

PARASITOS

Catálogo de Nombres Científicos y Comunes

PARASITOS



FÉLIX J. FARIÁS FLORES

EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO"

LISTA DE INSECTOS POR NOMBRE CIENTIFICO Y NOMBRE COMUN

ABACARUS/Erofidos/Eriophyidae

hystrix (Nalepa), ARAÑA DE LOS GRANOS ALMACENADOS; *sacchari* Chann., ACARO DE LA CAÑA DE AZUCAR.

ABGRALLASPIS/Diaspidos/Diaspididae

ithacae (Ferris), ESCAMA DEL ABETO.

ABRAXAS/Geométridos/Geometridae

grossulariata L., ABRAXAS DEL ALMENDRO, GUSANO MEDIDOR DE LOS FRUTALES.

ACALYMMA/Crisomélidos/Chrysomelidae

demissa (Erichson), CATARINITA DE LA CALABAZA; *farmairei* (Baly), CATARINITA DE LA PAPA; *incerata* (Cockerell), CATARINITA DEL FRIJOL; *pallipes thiemei* (Weise, CATARINITA DEL MELON; *trivittatum* (Mannerheim), =*Diabrotica trivittatum*, CATARINITA RAYADA DE LAS CUCURBITACEAS DEL OESTE; *vittatum* (Fabricius), =*Diabrotica vittatum*, CATARINITA DE LA CALABAZA, MELON, MAIZ, PEPINO, SOYA.

ACALITUS/Eriófidos/Eriophyidae

essigi (Hassan), ARAÑA DE LA MORA DEL FRUTO ROJO; *gosypii* (Banks), ARAÑA DEL ALGODON; *vaccinii* (Keifer), ARAÑA DE LA MORA DE FRUTO MORADO.

ACALONIA/Aceléridos/Aceleridae

bivittata Say, CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

ACANOPHORA/Membrácidos/Membracidae

mirandai Peláez; *proyecta* Funkh., PERIQUITOS DE LA PAPAYA.

ACANTHOCEPHALA/Coréidos/Coreidae

femorata (Fab.), CHINCHE APESTOSA DE PATAS GRUESAS; *granulosa* Stal., CHINCHE APESTOSA DEL NARANJO.

ACANTHOCEREUS/Coréidos/Coreidae

clavipes (Fabricius), CHINCHE DE LA BERENJENA.

ACANTHOCHEILA/Tíngidos/Tingidae

armigera (Stal.) CHINCHE DE ENCAJE.

ACANTHOCINUS/Cerambícidos/Cerambycidae

principes (Walker), BARRENADOR DEL TRONCO DE LAS PINACEAS.

ACANTHODERES/Cerambícidos/Cerambycidae

daveisi Swed.; *funerarius* Bates, BARRENADOR DEL MAGUEY; *jaspidea* (Germ.), BARRENADOR DEL PLATANO (Brasil).

ACANTHOLYDA/Pamfilidos/Pamphiliidae

erythrocephala (Linn.), FALSO GUSANO TEJEDOR DE LAS PINACEAS.

ACANTHOMIA/Coreídos/Coreidae

horrida (Germ.); *tomensicollis* (Stal.), CHINCHE ESPINOSA CAFE DEL FRIJOL Y OTRAS LEGUMINOSAS.

ACANTHOMYOPS/Formícidos/Formicidae

claviger (Roger), HORMIGA AMARILLA PEQUEÑA; *interjectus* (Mayr.) HORMIGA AMARILLA GRANDE.

ACANTHORHINUS/Curculiónidos/Curculionidae

spinorostris Kschl., HOSPEDERO NO REPORTADO (Perú)

ACANTHOCELIDES/Bruchidos/Bruchidae

armitagei (Pic.), GORGOJO DEL FRIJOL LUNATUS; *obreptus* Bridwell; *obteccus* (Say), =*Bruchus obteccus* (Say), =*Mylabris obteccus*, GORGOJO COMUN DEL FRIJOL (cosmopolita); *abuelatus* Bridwell.

ACARIDAE

Los ácaros de esta familia pertenecen al orden Acarina y se les conoce popularmente como “ácaros”, “aradores”, “arañitas”, etc., son por lo general poco esclerosados, movimientos lentos, dotados de fuertes mandíbulas dentadas por medio de las cuales pueden escarificar y masticar su alimento, muchas especies son plagas muy importantes de cultivos

ACARUS/Acarido/Acaridae

siro Linn., = *tyrolyphus farinae*, ACARO DE LOS GRANOS.

ACENTROCNEME/Megatimidos/Megathymidae.

hesperiaris (Walker), =*Aegiale hesperiaris* (Walker), =*Aegiale herperianis* (Walker), GUSANO BLANCO DEL MAGUEY.

ACERATAGALLIA/Cicadélidos/Cicadelidae

curvata (Oman), CHICHARRITA DE LA ALFALFA.

ACERIA=ERIOPHYES/Eriofidos/Eriophyidae

breakeyi K., *caryae* (Keifer), ERIOFIDO DEL NOGAL; *cynodowensis* Sayed, ERIOFIDO DEL ZACATE BERMUDA; *erinea* (Nalepa), ERIOFIDO DEL NOGAL; *essigi* (Hassan), ERIOFIDO DEL ARANDANO; *ficus* (Cotte), ERIOFIDO DE LA HIGUERA; *guerreronis* Keifer, ERIOFIDO DEL COCOTERO; *magniferae* Sayed, ERIOFIDO DE LAZS FLORES DEL MANGO; *sheldoni* (Ewing), ERIOFIDO DE LAS YEMAS Y FRUTOS DE LOS CITRICOS (cosmopolita): *tulipae* (K), ERIOFIDO DEL TULIPAN, AJO Y CEBOLLA.

ACERATAGALLIA/Cicadélidos/Cicadellidae
sanguinolenta (Provancher), CHICHARRITA DEL TREBOL.

ACANTHODES/Falaénidos/Phalaenidae/Noctuoidea
zeae (Harr), BARRENADOR DEL SAUCO Y DEL MAIZ.

ACHERONTIA/Esfíngidos/Esfingidae
atropos L., =*Sphinx atropos*, ESFINGIDO CABEZA DE MUERTO DE LOS PANALES DE ABEJAS.

ACHETA/Grillidos/Gryllidae
assimilis Fabricius, GRILLO DEL CAMPO; *domesticus* Linn., GRILLO DE LOS JARDINES.

ACHEYODES/Hespérido/Hesperiidae
pallida (Felder), GUSANO NEGRO DEL NARANJO.

ACHROIA/Pirálidos/Pyalidae
grisella (Fabricius), MARIPOSITA PEQUEÑA CEROSA.

ACHRYSON/Carambícidos/Carambycidae
scutellatum Kirsh, BARRENADOR DEL ALGODON (Perú); *surinamum* L., BARRENADOR BRASILEÑO DEL TRONCO DEL TAMARINDO.

ACIDIA/Múcido/Muscidae
heraclei L., MOSCA DEL APIO.

ACIGONA/Pirálidos/Pyalidae
loftini (Dyar), BARRENADOR DEL TALLO DEL ARROZ; *mobidellus* (Dyar), BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR.

ACINIA/Tefritidos/Tephridae
reticulata Aczel, HOSPEDERO NO REPORTADO (Perú).

ACINOPTERUS/Cicadélidos/Cicadellidae
angulatus Lawson, CHICHARRITA ANGULAR DE LA ALFALFA; *reticulatus* (Fabricius), CHICHARRITA RETICULADA.

ACLERDA/Acléridos/Acleridae
sacchari Teague, QUERESA DE LA CAÑA DE AZUCAR (Perú).

Acléridos/Acleridae

Los Acléridos pertenecen al orden Homóptera; la hembras adultas están desprovistas de patas y viven en la base de las hojas o raíces de las gramíneas.

ACLERIS/Tortricidos/Tortricidae
gloverana (Walsingham), GUSANO CABEZA NEGRA DEL ESTE.

ACLIPEA/Sílfidos/Silphidae
opaca L.; *undata* Mull., SILFIDOS DE LA REMOLACHA.

ACONOPHORA/Membrácidos/Membracidae
brunea Funkhouser; *concolor* Walker, PERIQUITO DEL FRIJOL DE PALO; *erecta* Funkhouser *femoralis* Stal; *flavipes* (Germar); *laminata* Fairmaire; *marginata* Walker; *mirandi* Peláez, PERIQUITO VERDE DE LA PAPAYA; *nitida* Fowler; *pallescens* Stal.; *pungionata* (Germar) *sinajensis*; *tenuirostris* Walker, PERIQUITO DEL MANGO (Perú).

ACONTIA/Noctúidos/Noctuidae
dacia Druce, GUSANO CAFE DE LAS HOJAS DEL ALGODON.

ACRAEA/Ninfálidos/Nymphalidae
acerata Hew., MARIPOSA AFRICANA DEL CAMOTE.

Acrídidos/Acrididae = Locustidos/Locustidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Ortóptera y se dividen en dos grupos; migratorios y sedentarios; los primeros son los que mayores daños ocasionan a las plantas de cultivo; se les conoce popularmente como “langostas” o “acridios” caracterizándose por sus antenas más cortas que el cuerpo y sus órganos auditivos localizados lateralmente en el primer segmento abdominal. El daño que esta plaga ha causado con su apetito voraz a las plantas de cultivo, es tan antiguo como el hombre mismo; la Biblia los cita como la octava plaga de Egipto y en los geroglíficos se alude a ellos en todos los tiempos; se dice que sus infestaciones masivas son tan abundantes que durante su vuelo pueden llegar a nublar el sol e impedir, a veces, la marcha de trenes por el patinar de las ruedas sobre la masa grasienta de insectos aplastados. Solamente hay una generación al año.

ACROBASIS/Pirálidos/Pyalidae
Se caracterizan por sus hábitos tejedores y arrugadores de las hojas de árboles frutales como el manzano, peral, ciruelo, forestales y ornamentales; *betulella* Hulst,

TEJEDOR DE LAS HOJAS DEL ABEDUL; *caryae* Grote, BARRENADOR DE LA NUEZ; *indigenella* (Zeller) *juglandis* (Le Baron), TEJEDOR DE LAS HOJAS DEL NOGAL; *vaccinii* Riley, TEJEDOR DE LAS HOJAS DE ARANDANO.

ACROBYPIA/Gelechidos/Gelechiidae
pleurodella Walshingham, PALOMILLA DEL NOGAL.

ACROCERCOPS/Graciláridos/Gracillariidae
cramerella Snell., = *Zaratha cramerella*, POLILLA DEL CACAO.

ACROCINUS/Carambicidos/Cerambycidae
longimanus, ESCARABAJO PERUANO DEL CEDRO, BARRENADOR BRASILEÑO DEL TRONCO DEL PAN.

ACROLEPIA/Microlepidóptero
assectella Zell., = *A. betulella*.

ACRONICTA/Falaénidos/Phalanidae/Noctuidae
americana (Harris), MARIPOSA AMERICANA; *funeralis* G. y R.; *lepusculina* (Gueneé), MARIPOSA DEL ALGODON; *oblinita* (J.E. Smith), MARIPOSA SUCIA; *pisi*, MARIPOSA DEL CHICHARO.

ACROSTERNUM/Pentatómidos/Pentatomidae
hilare (Say) CHINCHE VERDE DEL FRIJOL, JITOMATE, ALFALFA, COL; *marginatum* (Pal. de Beauv.) ataca los mismos cultivos; *apicicornis* (Spinola) CHINCHE VERDE DEL ALGODON (Perú).

ACROTELSELLA/Lepismátidos/Lepismatidae
gigantea Escherich, hospedero no reportado, (Perú).

ACTEBIA/Falaénidos/Phalaenidae/Noctuidae
fennica (Touscher), GUSANO SOLDADO NEGRO.

ACTINOTE/Nimfálidos/Nymphalidae
catochaera Jordan; *demonica* Hooffr.; *equatoria* Bates; *neleus* Latr.; *rhodote* (D'Almeida); *stratonice* Waym., hospederos no reportados (Perú).

ACTORNITHOPHILUS/Menopónidos/Menoponidae
ochraceus (Nitzsch); *piceus* (Denny), PIOJO DE LAS AVES.

ACULEOPS/Eriófido/Eriophyidae
lycopersici (Masse), ACARO BRASILEÑO DEL TOMATE.

ACULUS/Eriófido/Eriophyidae
cornutus (Banks), ERIOFIDO DEL DURAZNO; *fockevi* (Nalepa y Trovessart), ERIOFIDO DEL ALAMO, OLMO; *lycopersici* (Maassee), ERIOFIDO DEL

TOMATE; *schlechtendali* (Nalepa), ERIOFIDO DEL MANZANO.

ACUSTAPIS/Diáspidos/Diaspididae
agavis (Townsend y Cockerell), = *Chrysomphalus agavis* (Townsend y Cockerell), ESCAMA DEL MAGUEY, FRUTALES, CITRICOS, VID; *albopicta* (Cockerell), = *Chrysomphalus albopictus* (Cockerell), ESCAMA DEL AGUACATE; *persae* (Comstock), = *Chrysomphalus persae* (Comstock), ESCAMA DEL AGUACATE; *scutiformis* (Cockerell), = *Chrysomphalus scutiformis*.

ACYRTHOSIPHON/Afidos/Aphididae
caraganae (Cholodkovsky), PULGON DE LA CARAGANA; *pisi* (harris), = *Macrosiphum pisi* (Kaltenbach), = *Aphis lathyri*, PULGON DE CHICHARO, LENTEJA, ALFAFA, CEBADA, TRIGO, AVENA, PAPA, LECHUGA, cosmopolita; *porosum* (Sanderson), PULGON AMARILLO DEL ROSAL; *solanl* (Kaltenbach), PULGON DE LA DEDALERA.

ACYSTA/Tingítidos/Tingitidae
perseae Heidemann, CHINCHE DE ENCAJE DEL AGUACATE.

ADALIA/Coccinélidos/Coccinellidae
bipunctata (Linn.), CATARINITA DE DOS MANCHAS

ADELGES/Filoxéridos/Phylloxeridae
abietis (Lin.), AFIDO DE LAS AGALLAS DEL ABETO; *cooleyi* (Guillette), AFIDO DE LAS AGALLAS DEL ABETO; *piceae* (Ratzeburg), PULGON LANOSO DE LOS BELENES

ADELOCERA /Elatéridos /Elateridae
punctata Hbst., GUSANO DE ALAMBRE, polífago.

ADELPHOCERIS/Míridos/Miridae
lineatus (Goeze), CHINCHE RAPIDA DE LA ALFALFA; *rapidus* (Say.), CHINCHE RAPIDA DEL ALGODON; *superbus* (Uhler).

ADONIA/Coccinélidos/Coccinellidae
variegata, PREDATOR DE PULGONES.

ADORETUS/Escarabaídos/Scarabaeidae
sanicus Burmeister, ESCARABAJO CHINO DEL ROSAL.

ADOXOPHYES/Tortricidos/Tortricidae
reticulana Hbn., = *Capua reticulana*, = *Cacoecia reticulana*, = *Batades reticulana*; *orana*, TORCEDERA VERDE DEL MANZANO, ORUGA DEL FRUTO DEL MANZANO.

ADOXUS/Crisomélidos/Crisomelidae
obscurus L., GUSANO DE LA RAPIS DE LA VID.

AEDES/Culícidos/Culicidae
aboriginis Dyar, MOSQUITO DEL NOROESTE ; *aegypti* (Linn.), MOSQUITO TRANSMISOR DEL VIRUS DEL “DENGUE”; *albopictus* (Skuse), MOSQUITO TRANSMISOR DEL VIRUS DEL “DENGUE”; *cantator* (Coquillett), MOSQUITO CAFE; *sierrensis* (Ludlow), MOSQUITO DEL OESTE; *sollisitans* (Walker); *squamiger* (Coquillett), MOSQUITO DE CALIFORNIA ; *sticticus* (Meigen), MOSQUITO DE LAS INUNDACIONES.

AEGERIA / Aegéridos/Aegeridae
apiformis (Clerck); *exitosa* Say ., BARRENADOR DEL DURAZON, MAIZ.

AEGIALE /Megatímidos/Megathymidae
hesperiaris (Walker), = *Acentrocneme hesperiaris*, BARRENADOR DEL MAGUEY, GUSANO BLANCO DEL MAGUEY.

AEGERIDOS/AEGERIDAE/SESSIIDAE
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidóptera y se le conoce comunmente como “barrenadores “ de raíces y tallos de diversas plantas. Los adultos son diurnos y extremadamente rápidos en su vuelo ; en muchas especies del cuerpo y las alas son marcados con bandas púrpuras, rojas y amarillas, aparentemente mimetizando a las avispa comunes ; también presentan áreas desprovistas de escamas en una o en ambas alas.

AEGITHUS/Erotílicos/Erotylidae
brunnipennis Lac.; *cyanipennis* Guer., COLEOPTEROS DE ARBOLES FORESTALES, Perú.

AELIA/Pentatómidos/Pentatomidae
acuminata L.; *rostrata* Both., CHINCHES DEL TRIGO.

AELIOTHRIPS/Tripétidos/Tripetidae
major (Bailey), TRIPS DE LA CEBOLLA.

AENEOLAMIA/Cercópido/Cercopidae
postica (Walker), = *póstica campechiana* (Fennah.), SALIVAZO DE LOS PASTOS, MOSCA PINTA DE LOS PASTOS, CAÑA DE AZUCAR.

AEROLYPHUS/Glicifágidos/Glycyphagidae
robustus (Banks), ARAÑUELA DE LOS GRANOS.

AETHALION/Membrácidos/Membracidae
quadratum Fowler, PERIQUITO VERDE DEL AGUACATE, ALFALFA, MAIZ; *reticulatum* (L.) CIGARRA DE LOS FRUTALES, Brasil.

AETHES/Falónidos/Phaloniidae
rutilana (Hubner), GUSANO DEL ABETO-

Afelinos/Aphelinidae=Eulophidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Himenóptera y se les conoce popularmente como “avispietas”; son de hábitos parásitos, diminutas y muy activas contra algunas plagas de cítricos como crisomélidos y aspidiotos.

Afidos/Aphididae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Homóptera y son conocidos popularmente como “pulgonés” o “afidos”; son insectos pequeños, se reproducen partenogénicamente y tienen invadida la tierra con una enorme cantidad de especies, al grado de que cada planta verde es dañada por una especie de pulgón; se alimentan de la savia, pudiendo dañar hojas, ramas, frutos y raíces; mucha de la savia ingerida es excretada como “mielecilla” que sirve de alimento a varias especies de hormigas y para que se desarrolle el hongo conocido comunmente como mielecilla. La mayoría de estos insectos son cosmopolitas y polívoros de gran vitalidad y extraordinaria fecundidad, a pesar de que son los más indefensos y más apresados de todos los insectos; tienen un ciclo de vida muy corto y afectan a casi todas las especies de vegetales provocándoles severos daños económicos; a algunas especies se les considera vectoras de virus, como el de la “tristeza” de los cítricos y el enanismo “motley dwarf” en zanahoria.

AGALLIA/Cicadélicos/Cicadellidae
albidula Uhl., CHICHARRITA DEL MAIZ; *barreti* Ball., CHICHARRITA DEL MAIZ, ALFALFA; *ensigera*, CHICHARRITA DE LA PAPA.

Agaontidos/Agaontidae
Los pequeños insectos de esta familia se agrupa en la superfamilia Chalcidoidea, del orden Himenoptera, caracterizándose por su gran dimorfismo sexual y por contribuir a la polinización de los higos; muchas variedades de higos no requieren de la polinización para desarrollar sus frutos, pero algunas variedades no lo desarrollan sin el concurso de estos insectos.

Agaristidos/Agaristidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidóptera, caracterizándose los adultos por su color negro con dos manchas en cada ala.

AGASPHAEROPS/Curculiónidos/Cucurlionidae
nigra Hern., PICUDO DE LA AZUCENA.

AGATHIS
diversus (Muesebeck); *pumilus* (Ratzeburg); *stigmaterus* (Cresson); ENTOMOFAGOS PARASITOS.

AGLAOPE/Zigaenidos/Zigaenidae

infausta L., ORUGA U ORUGUETA DEL ALMENDRO.

AGLOSSA/Pirálidos/Pyralidae

caprealis (Hbn.), GUSANO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS ALMACENADOS EN LUGARES SOMBRÍOS.

AGONODERUS/Escarabáidos/Scarabaeidae

lecontei Chaudoir, MAYATE DE LA SEMILLA DE MAIZ.

AGONUM/Carabáidos/Carabaeidae

maculicolle Dejean, MAYATE DEL HULE.

AGRAULIS/Helicónidos/Heliconiidae

vanillae vanillae (L.) = *Dione vainilla*, GUSANO DE LA GRANADITA CHINA.

AGRILUS/Brupestidos/Brupestidae

anxius Gory, BARRENADOR BRONCEADO DEL ABEDUL; *aurichalceus* Redtenbacher, BARRENADOR DEL TALLO DEL ROSAL; *bilineatus*, BARRENADOR DE DOS BANDAS DEL CASTAÑO, ENCINO; *liragus* Barter y Brown, BARRENADOR BRONCEADO DEL ALAMO; *niveiventris*, BARRENADOR DE ALAMOS Y SAUCES; *rubicola* Abeille, CIRCUNDADOR DEL TALLO DEL ROSAL, BARRENADOR BRONCEADO DE LA GUIA DEL FRAMBUESO; *ruficollis* (Fabricius), BARRENADOR DE CUELLO ROJO DE LA CAÑA DE AZUCAR, FRAMBUESO Y ZARZAMORA; *siuatus* Olivier, BARRENADOR SINUOSO DEL PERAL, cosmopolita.

AGRIOLIMAX/Limacidos/Limacidae

agrestis, BABOSA

AGRIOTES/Elatéridos/Elateridae

lineatus L, GUSANO DE ALAMBRE POLIFAGO; *mancus* Say., GUSANO DE ALAMBRE DEL TRIGO; *obscurus* L, GUSANO DE ALAMBRE POLIFAGO, cosmopolita; *pilosus* Panz., GUSANO DE ALAMBRE POLIFAGO; *ustulatus* Schall., GUSANO DE ALAMBRE POLIFAGO.

AGRIUS /Esfingidos/Sphingidae

cingulatus (Fabricius), = *Horse cingulatus*, GUSANO CUERNO DEL CAMOTE; *convolvuli* (L.), GUSANO AFRICANO - ASIÁTICO DEL CAMOTE.

Agromícidos/Agromycidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Pallopteroidea del orden Díptera y se les conoce popularmente como “mosquitas minadoras”; sus larvas son pequeñas y de color amarillo o casi negras, fitófagas, caracterizándose por su hábito “minador” o productor de

“agallas”. *Agromiza* y *Phytomyza* agrupan a la mayoría de las especies minadoras. En algunos cultivos hortícolas causan severos daños a las plantas jóvenes provocándoles crecimiento anormal o deformando el tejido vegetal.

AGROMYZA/Agromícidos/Agromyzidae

frontella (Rondani) MINADOR DE LA ALFALFA; *lantanae* Frog., MOSCA DE LA SEMILLA DE LANTANA; *pavicornis* Loes, MINADOR MANCHADO DEL MAIZ; *cryzae* Mun., MOSCA MINADORA DEL ARROZ; *pusilla* Meig., MOSCA MINADORA DEL FRIJOL; *simplex* (Loew), = *Melanagromyza simplex* (Loew), = *Melanagromyza simplex*, MINADOR DEL ESPARRAGO.

AGROTIS/Falaénidos/Phalaenidae/Noctuidae

excarnationis L., GUSANO TROZADOR OSCURO DEL NABO Y ZANAHORIAS; *fimbria* L., GUSANO TROZADOR DE LA VID; *gladiaria* (Morrison), GUSANO TROZADOR OSCURO O TIERROSO; *ypsilon* (Hufnagel), = *Euxoa ypsilon*, GUSANO NEGRO TROZADOR DEL MAIZ, SORGO, ALGODON, HORTALIZAS; *malefida* Guenee GUSANO VERDE TROZADOR DEL TABACO; *c-nigrum* L., = *Amathes c-nigrum*, GUSANO MANCHADO TROZADOR DE LA VID; *orthogonia* Morrison, GUSANO PALIDO TROZADOR DEL OESTE; *pronuba* L., GUSANO TROZADOR DE LA VID; *segetum* Schiff., GUSANO TROZADOR DE VARIOS CULTIVOS; *subterranea* (Fabricius); *tritici* L., GUSANO TROZADOR DEL TRIGO; *tutescens* Blanchard; *xanthografa*, GUSANO TROZADOR DEL CARDO.

AHASVERUS/Cucújidos/Cucujidae

advena (Waltl.), GORGOJO EXTRANJERO DE LOS GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS

AKERMES/Diaspididos/Diaspididae

towbsendi (Cockerell), ESCAMA DE LOS CITRICOS.

AKNISUS/Beritidos/Berytidae

galapagensis Barber, CHINCHE ZANCONA DEL EPAZOTE.

ALABAMA/Noctuidae

argillacea (Hubner), = *Aletia arguillaceae*; *A. xylina*, GUSANO MEDIDOR DE LAS HOJAS DE ALGODON.

ALAGOASA/Crisomélidos/Chrysomelidae

trifasciata (F.), = *Oedionychus trifasciata*, BARRENADOR DE ARBOLES FORESTALES.

ALAUUS/Elatéridos/Elateridae

oculatus (L.), ESCARABAJO SALTON.

ALBERADA/Ficítidos/Phycitidae

parabates (Dyar), PALOMILLA DEL NOPAL.

ALCHISME/Membrácidos/Membracidae
grossa Fairmaire, = *Triqueta grossa*, CHICHARRITA DE LOS ARBOLES FORESTALES

ALCIDODES/Curculiónidos/Curculionidae
dentipes (Oliver), PICUDO RAYADO AFRICANO DEL CAMOTE .

ALEURODES/Aleuródidos/Aleurodidae/Aleyrodidae
citri Ril y How., MOSQUITA BLANCA DE LOS CITRICOS; *howardi* Quaint , MOSQUITA BLANCA DE LOS CITRICOS ; *proletella* L., = *A. brassicae* Walk., = *A. rubicola*, MOSQUITA BLANCA DEL COL .

ALEUROCANTHUS/Aleuródidos/Aleyrodidae/Aleurodidae
spiniferus (Quaint.) , MOSCA PRIETA ESPINOSA; *A. woglumi* Ashby, = *A. punjabensis*, MOSCA PRIETA DE LOS CITRICOS, AGUACATE, CHIRIMOYA, MANGO, ZAPOTE NEGRO .

ALEURODICUS/ Aleiródidos/Aleyrodidae
dugei (Cockerell), MOSCA BLANCA DEL AGUACATE ; *A. maritimus* Hempel, MOSCA BLANCA DEL GUAYABO; *cocoi* Curt., MOSCA BLANCA DEL COCO; *destructor* Quaint, MOSCA BLANCA DEL COCO.

ALEUROGLYPHUS/Acáridos/Acaridae
ovatus (Troupeau), ARAÑUELA CAFE DE LOS GRANOS .

ALEUROTHRIXUS/Aleuródidos/Aleurodidae.
floccosus (Maskell), MOSCA BLANCA LANOSA DE LOS CITRICOS , CHICOZAPOTE; *howardi*, MOSCA BLANCA DE LOS CITRICOS, VID, OLIVO.

ALEUROTRACHELUS/Aleuródidos/Aleyrodidae
trachoides (Back), MOSCA BLANCA DEL CHILE .

ALEYRODES/Aleuródidos/Aleyrodidae
brassicae Walk., MOSQUITA BLANCA DEL COL.

ALGAROBIVUS/Bruchidos/Bruchidae
prosopis (Lec.), GORGOJO DE LAS SEMILLAS DEL MEZQUITE; PLANTAS FORESTALES .

Aleuródidos/Aleyrodidae

Los pequeños insectos de esta familia , hasta de 3mm, pertenecen al orden Homóptera y se lo conoce popularmente con el nombre de “mosquitas blancas”, porque su cuerpo y sus alas estan cubiertas de polvo blanco; esta familia se encuentra muy próxima a los “pulgonos”, psílidos y cóccidos; sus larvas, aplanadas, sésiles y como escamas, son semejantes a las del cóccido, siendo fácilmente

confundidas. En su primer estadio ninfal nunca estan cubiertas con una escama o concha y aveces estan rodeadas con un fleco fino y ceroso; son móviles y muy difícil de ver por su diminuto tamaño; después se inmovilizan, permaneciendo adheridas a las hojas en las que insertan su aparato bucal chupador para alimentarse de savia , presentando el aspecto de “escamas”. Los adultos tienen preferencia por el envés de las hojas en donde permanecen en reposo. Ambos sexos son dañinos y muy activos y secretan en abundancia una “mielecilla” que en algunos cultivos provocan daños a la calidad de la cosecha; se les considera transmisores de toxinas y virus, constituyéndose en los últimos años como una de las plagas más importantes por su fuerte y rápida resistencia a los modernos pesticidas.

ALLANTHUS/Tentrínidos/Tenthredinidae
cinctus (L.), MOSCA SIERRA DEL ROSAL.

ALLOCOLASPIS/Crisomélidos/Chrysomelidae
brunnea, MOSQUITA DEL RAMIE .

ALLOCORIS/Coréidos/Coreidae
marginella (Dallas), CHINCHE NEGRA DEL TABACO.

ALLODERMANYSSUS/Dermanísidos/Dermanyssidae
sanguineus (Hirst.), ACARO DEL RATON DOMESTICO.

ALLOTROPA
burrelli Muesebeck; *utilis* Muesebeck, ENTOMOFAGOS PARASITOS.

ALLONYCHUS/Tetránichyidos/Tetranychidae
dorestei Baker y Pritchard, ARAÑA ROJA DEL COCOTERO; *A. querci* Baker y Pritchard, ARAÑA ROJA DEL ENCINO.

ALLOXISTA/Cinípidos/Cinipidae
oleaphilas Silv., ENTOMOFAGO PARASITO DE PULGONES.

ALINIPHAGUS/Escolítidos/Scolytidae/Ipidae
aspericollis (LeConte), ESCARABAJO DEL TALLO DEL ALISO.

ALPHEIAS/Galéridos/Galleriidae
conspirata Heinrich, PALOMILLA DEL FRUTO DE LA PIÑA.

ALPHITOBIUS/Tenebriónidos/Tenebrionidae
diaperinus (Panzer), GORGOJO PEQUEÑO DE LAS HARINAS; *laevigatus* (Fabricius), GORGOJO DE LAS HOJAS SECAS DEL TABACO.

ALPHITOPHAGUS/Tenebriónidos/Tenebrionidae
bifasciatus (Say), ESCARABAJO DE DOS BANDAS.

ALSOPHILA/Geométridos/Geometridae
pometaria (Harris), GUSANO DEFOLIADOR DEL MANZANO.

ATICA/Crisomélidos/Chrysomelidae
ambiens LeConte, PULGA SALTONA DEL ALISO;
amethystina (Olivier), PULGA SALTONA DEL FRIJOL;
chalybea Illiger, PULGA SALTONA DE LA VID; *canadensis* Gentner, PULGA SALTONA DE LOS PASTOS Y LAS PRADERAS; *carinata* Germar, PULGA SALTONA DEL ALAMO; *ignita* Illiger, PULGA SALTONA DE LA FRESA; *patruelis* (Harold), PULGA SALTONA DEL FRIJOL; *sylvia* Malloch, PULGA SALTONA DE LA CIRUELA AZUL.

ALYPIA/Agarístidos/Agaristidae
octomaculata (Fabricius), PALOMILLA DE OCHO MANCHAS DE LA VID Y ARBOLES FORESTALES.

Amátidos/Amatidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera; son mariposas pequeñas, en general, con parte de las alas transparentes y coloración negra, amarilla o rojiza; muchas especies se asemejan a las avispas. Su importancia económica es reducida.

AMALO

helops (Cramer), GUSANO PELUDO DEL HIGUERON.

AMBLYOMMA/Ixodidos/Ixodidae
americanum (L.), GARRAPATA DE LAS MONTAÑAS ROCALLOSAS; *cajennense* (Fabricius), GARRAPATA DE CAYENNE; *maculatum* Kock, GARRAPATA DE LA COSTA DEL GOLFO; *tuberculatum* Max., GARRAPATA DE LOS TOPOS Y LAS ARDILLAS.

AMBLYPELTA/Pentatómidos/Pentatomidae
nitida, CHINCHE DE LOS FRUTOS DE MACADAMIA.

AMERRHINUS/Curculiónidos/Curculionidae
ynca PICUDO DEL PECIOLO DE LAS HOJAS DE LA PALMA DE COCO, Brasil.

AMESTATEGIA/Tentredínidos/Tenthrenidae
glabrata (Fallén), MOSCA SIERRA DE LA BARDANA;
pallipes (Spinola), MOSCA SIERRA DE LA VIOLETA.

AMITERMES/Termítidos/Termitidae
arizonensis Baks, TERMITA DEL SUR DE CALIFORNIA.

AMITUS

hesperidum Silvestri, PARASITO ENTOMOFAGO DE Aleurocanthus.

AMMOPHORUS/Tenebriónidos/Tenebrionidae
rubripes Sol., GORGOJO DEL ARROZ, Perú.

AMORBIA/Tortricidos/Tortricidae
emigratella Bsk., GUSANO ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL AGUACATE, HIGUERILLA, CITRICOS, ALGODON, CHILE, TOMATE; *essigana* Busck, GUSANO ENROLLADOR DE LAS HOJAS DE CITRICOS Y AGUACATE.

AMNISCUS/Cerambícidos/Cerambycidae
polygraphoides White, ESCARABAJO BARRENADOR DEL TRONCO DEL DURAZNO, Perú.

AMPELOECA/Esfingidos/Sphingidae
myron (Cram.), ESFINGIDO DE LA ENREDADERA DE VIRGINIA.

AMPELOGLYPTER/Curculiónidos/Curculionidae
sesostris (Le Conte), AGALLA DEL TALLO DE LA VID.

AMPHICERUS/Bostrichidos/Bostrichidae
bicaudatus (Say), BARRENADOR DEL MANZANO;
cornutus (Pallas), BARRENADOR CORNUDO DE LA VID; *simplex* (Horn.), BARRENADOR DE LAS RAMAS DE MEZQUITE Y PLANTAS FORESTALES.

AMPHIDERITUS/Curculiónidos/Curculionidae
puberulus Boheman, PICUDO DE LOS CITRICOS, DURAZNO, MANZANO, VID, Perú.

AMPHIMALLON/Escarabálidos/Scarabaeidae
majalis (Razoumowsky), GALLINA CIEGA EUROPEA;
solstitialis L., GALLINA CIEGA.

AMPHOROPHORA/Afidos/Aphididae
cosmopolitana, PULGON DE LA LECHUGA, Argentina; *rubi* Kalt., =*Hyperomyzus rubi*, PULGON DEL FRAMBUESO.

AMPULEX
compressa (Fabricius), PARASITO ENTOMOFAGO.

AMBYOSOMA
chilonis Viereck, PARASITO ENTOMOFAGO.

ANABRUS/Testigónidos/Tettigonidae
cerciata; *longipes*; *simplex* Haldeman, GRILLOS POLIFAGOS.

ANACENTRINUS/Curculónidos/Curculionidae

deplantus Csy., GORGOJITO NEGRO DE LA CAÑA DE AZUCAR, Perú; *saccharidis* Barber, GORGOJITO NEGRO DE LA CAÑA DE AZUCAR; *subnudus* Buch., GORGOJITO NEGRO DE LA CAÑA DE AZUCAR.

ANACRIDIUM/Acridos/Acrididae
aegyptiacum, ACRIDIO DEL MEDITERRANIO.

ANAGASTA/Pirálidos/Pyralididae
kuehniella (Zeller), = *Ephestia Kuehniella*, PALOMILLA DE LOS MOLINOS .

ANAGRAPHA/Falénidos/Phalaenidae.
falcifera (Kirby), GUSANO MEDIDOR DEL APIO.

ANAGRUS
armatus nigriventris Girault; *incarnatus* Haliday, PARASITOS ENTOMOFAGOS.

ANAGYRUS/Encirtidos/Encyrtidae
aegyptiacus Moursi; *dactylopii* (How.), *fusciventris* (Girault); *kivuensis* Compere; *nr. Kivuensis* Compere; *sacharicola* Timberlake, PARASITOS ENTOMOFAGOS DE *Planococcus* spp.

ANAPHOTHrips/ Triptidos/Thripidae
obscurus (Muller), TRIPS DE LOS ZACATES; *orchidaceus* Bagnall, TRIPS DE LAS ORQUIDEAS.

ANARHOPUS
sydneyensis Timbberlake, PARASITO ENTOMOFAGO.

ANARSIA/Gelécidos/Gelechiidae
lineatella Zeller, BARRENADOR DE LAS RAMITAS DEL DURAZNO, CHAVACANO.

ANASA/Coréidos/Coreidae
armigera (Say), CHINCHE CORNUDA DE LA CALABAZA; *bellator* (F.) CHINCHE DE PLANTAS SILVESTRES *guttifera*, CHINCHE DE LA CALABAZA, MELON Y SANDIA; *tristis* (DeGeer), CHINCHE DE LA CALABAZA.

ANASTREPHA/ Tefrítidos/ Tephritidae
acidusa, MOSCA DEL MANGO ; *antunesi* CostaLima, MOSCA DEL CIRUELO; *bahiensis* CostaLima, MOSCA DEL NARANJO; *ballovi*, Stone; *barandiaranae*; *barbiellinii* CostaLima, MOSCA DEL NISPERO DEL JAPON; *bistrigata* Bezzi, MOSCA DE LA CHIRIMOYA; *correntina* Blanchard , MOSCA DEL MANGO; *chiclayae* Greene, MOSCA DE LA GRANADILLA, CIRUELO, *cryptostrepha* Hendel; *distans* Hendel; *distincta* Greene, MOSCA DE LA GRANADILLA , CHIRIMOYA; *dissimilis* Stone, MOSCA DEL MAMEY; *eoptans*, MOSCA DEL CIRUELO; *ethalea* Greene, MOSCA DE LA CIRUELA; *extensa* Stone, MOSCA DE LA

CHIRIMOYA, GUAYABO; *fraterculus* (Wiedemann), MOSCA SUDAMERICANA DE LOS FRUTOS; *frinidensis* Greene , MOSCA DE LA CIRUELA; *grandis* (Macquart), MOSCA DE LA CALABAZA , MELON; *lambayecae*; *lambda* Hendel; *lanceola* Stone; *lathana* Stone, MOSCA DE LA GUAYABA; *ludens* (Loew), MOSCA MEXICANA DE LA FRUTA; *manihoti* CostaLima, MOSCA DE LA YUCA; *mombinpraeoptans* Sein, MOSCA DEL OESTE DE LA INDIA; *montei*; *nigripalpus* Hendel; *obliqua* (Macquart), MOSCA ANTILLANA DE LA FRUTA; *ornata* Aldrich , MOSCA DE LA GUAYABA ; *perdita* Stone, MOSCA DEL MANGO, CIRUELO; *pickeli* CostaLima; MOSCA DE LA YUCA; *pseudoparallela* (Loew), MOSCA DE LA GUAYABA; *rheediae* Stone; *serpentina* (Wiedemann), MOSCA DEL MAMEY, CITRICOS, GUAYABA; *shannoni* Stone, MOSCA DEL MELON, CUCURBITACEAS; *suspensa* (Loew), MOSCA DE LA CHIRIMOYA; *sylvicola*; *townsendi*, MOSCAS DEL MANGO; *triangulata* Shaw; *turicai* Blanchard, MOSCA DE LOS CITRICOS; *turpiniae* Stone, MOSCA DEL MANZANILLO SILVESTRE *zuelaniae* Stone, MOSCA DE LA ZARZAMORA.

ANAVITRINELLA/Geométridos/Geometridae
pampinaria (Guenee), GUSANO MEDIDOR DEL ARANDANO , SOYA.

ANATICOLA/Filoptéridos/Phlopteridae
anseris (L.), PIOJO DEL GANSO; *crassicornis* (Scopoli), PIOJO DEL PATO .

ANCEPASPIS/Diaspidos/Diaspididae
tridentata, ESCAMAS DE LAS PLANTAS FORESTALES, MEZQUITE.

ANCISTROSOMA/Escarabáidos/Scarabaeidae
intermedium Ar., GUSANO DE LA RAIZ DE LA CAÑA DE AZUCAR; *klugi* Curtis, GUSANO DE LA RAIZ DEL CHIRIMOYO.

ANCYLIS/Oletreutidos/Olethreutidae
comptana fragariae(Walsk y Riley), ENROLLADOR DE LA HOJA DE LA FRESA.

ANDRICUS/Cinípidos/Cynipidae
linaria (Kins), AGALLA DEL ENCINO Y PLANTAS FORESTALES; *tibialis* (kins), AGALLAS DE LAS PLANTAS FORESTALES.

ANGITIA
cerophaga (Gravenhorst), = *Horogens cerophaga*, PARASITO ENTOMOFAGO,
ANGINA
tritici, NEMATODO DEL TRIGO; *agrostis*, NEMATODO DE LOS PASTOS

ANICETUS

beneficus Ishii & Yasumatsu, PARASITO ENTOMOFAGO DE *Ceroplastes*.

ANISANDRUS/Escolítidos/ Scolitidae

dispar F., BARRENILLO DEL TRONCO Y RAMAS FORESTALES Y FRUTALES, = *Xyleborus dispar*; *saxeseni* Rats, BARRENILLO.

ANISOMORPHA/Fasmátido/Phasmatidae

brupestoides (Stoll), GRILLO DE DOS RAYAS.

ANISOPILA/Escarabaídos/Scarabaeidae

horticola, *segetum*, *villosa* Goese, GALLINAS CIEGAS.

ANISOTA/Citerónidos/Citheroniidae/Saturnioidea

mexicana Dampf., MARIPOSA DEL ENCINO; *rubicunda* (Fabricius), MARIPOSA RAYADA DE VERDE DEL MAPLE; *senatoria* (J. E. Smith), MARIPOSA RAYADA DE ANARANJADO DEL ENCINO; *stigma* (Fabricius), MARIPOSA DEL ENCINO ESPINOSO; *virginiensis* (Drury), MARIPOSA RAYADA DE ROSA DEL ENCINO.

Anóbidos/Anobiidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coléoptera y son conocidos popularmente como “mayates de los poste”; la mayoría viven en troncos y ramas, materia vegetal, o animal, productos cereales, tabaco, productos almecenados, té, frutas secas, especias, etc.

ANOBIUM/Anóbidos/Anobiidae

punctatum De Geer, MAYATES DE LOS MUEBLES, POSTES, PUERTAS Y VENTANAS.

ANOCENTOR/Arácnidos/Arachnida/Sulpugida

nitens (Neumann), GARRAPATA TROPICAL DEL CABBALLO.

ANOMALA/Escarabéidos/Escarabaeidae

oblivia Horn, ESCARABAJO DEL PINO; *orientalis* Waterhouse, ESCARABAJO ORIENTAL O GALLINA CIEGA DE LAS RAICES DE LOS PASTOS; *sulcatula* Burm.; *undulata* Melsh., ESCARABAJO DEL ALGODON, AGUACATE; *vitis* Fabr., ABEJORRO VERDE DE LA VID.

ANOMIS/Noctúidos/Noctuidae

texana Riley, GUSANO MENOR DE LA HOJA DE ALGODON, Perú.

ANOMOEIA/Crisomélidos/Chrysomelidae

laticlavata (Forster) CHICHARRITA.

ANOPHELES/Culícidos/Culicidae

bifurcatus, L., MOSQUITO O ZANCUDO; *claviger* Fabr., MOSQUITO; *freborni* Aitken MOSQUITO DE LA COSTA DEL PACIFICO; *pseudopictus* Grass.; *quadrimaculatus* Say., MOSQUITO DEL SURESTE; *superpicus* Grass., MOSQUITO.

ANOPLOTERMES/Termítidos/ Termitidae

ater Hagen, COMEJEN, Perú; *jheringi* Holmgren, COMEJEN; *pacificus* Fr., COMEJEN.

ANOTIA/Derbidos/Derbidae

invalida Fowl., CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

ANOPLOTERMES/Termítidos/Termitidae

fumosus (Hagen), COMEJEN DEL COCOTERO.

ANOXIA/Escarabaídos/Scarabaeidae

villosa F., GALLINA CIEGA.

ANTESTIOPSIS/Pentatómidos/Pentatomidae

faceta Germ., = *Antestia variegata*, CHINCHE PARDA DEL CAFETO; *intricata* (Chesq. y Carayon); *lineaticollis* Stal., = *Antestia lineaticollis*, CHINCHE DEL CAFETO; *orbitalis* (Westw.).

ANTHERACEA/Saturnidos/Saturnidae

polyphemus (Cramer), MARIPOSA POLIFEMUS.

ANTHICUS/Antícidos/Anthicidae

floralis (Linn.), ESCARABAJO DE CUELLO ESTRECHO DE GRANOS Y FLORES; *plaumani*, ESCARABAJO DE LA LENTEJA.

ANTHOMYA/Muscidos/Muscidae

radicum L., MOSCA DEL RABANO.

ANTHONOMUS/Curculiónidos/Curculionidae

inictus Redf. = *Anthonomus piri*, PICUDO DEL PERAL; *disjunctus* Lec., PICUDO DEL ASTER; *eugenii* Cano, PICUDO DEL CHILE; *grandis* Boheman, PICUDO DEL ALGODON; *grandis thurberiae* Pierce, PICUDO DEL ALGODON SILVESTRE Y CULTIVADO; *musculus* Say., PICUDO DEL ARANDANO AGRIO; *pomorum* L., PICUDO DE LA FLOR DE MANZANO, DURAZNO; *publicarius* Boh., PICUDO DE LA BERENJENA; *rubi* Hbst., PICUDO DE LA FRESA, FRAMBUESO; *signatus* Say., PICUDO DE LA FRESA; *scutellarius* LeConte, PICUDO DEL CIRUELO; *spilotus* Redf., PICUDO DEL PERAL; *restitus* Boheman, PICUDO DEL ALGODON.

ANTHOPHILA/Glifipterigido/Glyphipterigidae

pariana (Clerck), ESQUELETONIZADOR DE LA MANZANA.

ANTHORES/Cerambícidos/Cerambycidae

leuconotus Pas., = *Herpetophygus fasciatus* BARRENA-DOR BLANCO AFRICANO DEL CAFE.

ANTHRENUS/Dermestidos/Dermestidae
flavipes LeConte, = *A. vorax*, MAYATE DE LOS MUEBLES, TAPETES Y ALFOMBRAS; *scrophulariae* (L.), MAYATE DE TAPETES Y ALFOMBRAS; *verbasci* (L.), MAYATE DE LAS ALFOMBRAS.

ANTIANTHE/Membrácidos/Membracidae
expansa (Germar), PERIQUITO DEL MELON; *foliacea* (Stal.=, PERIQUITO DE LA ALFALFA.

ANTICARSIA/Noctuidos/Noctuidae
gemmatilis Hubner, GUSANO TERCIOPELO DE LA SOYA, ALGODON Y OTRAS LEGUMINOSAS.

ANTICHLORIS/Amatidos/Amatidae
eriphia (Fabr.), GUSANO DE LA HOJA DEL PLANTANO, Brasil.

Antícidos/Anthicidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleoptera.

ANTIGASTRA

catalaunalis (Dup.), GUSANO AFRICANO DEL AJONJOLI.

ANTISPILA/Iponoméutidos/Yponomeutidae
nysaefoliella Clemens, MINADOR TUPELO; *rivillei* Sft., GRANO DE ARROZ DE LA VID.

ANTISTHARACHA/Gelechidos/Gelechiidae
binocularis Meyrick, GUSANO DE LA HOJA DEL MARRAÑON.

ANTITEUCHUS/Cidnidos/Cydnidae
costaricensis Rucker; *piceus*, CHINCHES DEL CACAO.

ANTHRENUS

museorum L., ANTRENO DE LAS HABITACIONES, TAPICES Y MUEBLES.

Antribidos/Antribidae

Las larvas de esta familia se alimentan de hongos de madera o de arboles en descomposición.

ANTHIRIBUS/Antribidos/Antribidae
coffae Fab., = *Araecerus fasciculatus*, GORGOJO DEL CAFE.

Antomicidos/Anthomytidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera y son muy similares, en apariencia general, a las moscas domésticas; la mayoría de sus larvas son terrestres y algunas

acuáticas como *Limnophora*; muchas especies son fitófagas como *Hylemya antiqua*, alimentándose de la raíz y partes subterráneas de plantas silvestres y cultivadas; otras son “minadoras” del follaje como *Pegoma* que produce “pustulas” en el follaje tierno de plantas suculentas y finalmente como *Fannia*, se alimentan de desechos animales y vegetales.

ANTONINA/Pseudocóccidos/Pseudococcidae
graminis (Maskel), ESCAMA ALGODONOSA DE LOS PASTOS.

Antribidos/Antribidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleoptera, son pequeños, miden de 3-20 mm, sus larvas tienen hábitos variados, alimentándose de hongos de la madera de los árboles en descomposición; los adultos tienen la cabeza un poco prolongada, presentando un rostro achatado. Una especie importante de los granos del café, es el *Araecerus fasciculatus*.

ANURAPHIS/Afidos/Aphidae

bakeri (Cowen), PULGON DEL TREBOL; *ferruginea-striata*, PULGON FERRUGINEO DEL APIO; *helichrysi*, PULGON DEL CIRUELO; *maidi-radicis* Forbes, PULGON DE LA RAIZ DEL MAIZ; *persicae* Buy, PULGON CAFE DEL DURAZNO; *persicae niger* Sm., PULGON NEGRO DEL DURAZNO; *roseus* Baker PULGON ROSADO DEL MANZANO.

AODINIELLA/Diaspidos/Diaspididae

aurantii (Maskell), = *Aspidiotus auranti*, = *A. coccineus*, = *Chrysomphalus aurantii*; ESCAMA ROJA AUSTRALIANA, ESCAMA PURPURA DE LOS CITRICOS; *citrina* (Coquillett), ESCAMA AMARILLA; *comperi* Mckenzie; *orientalis* (Newstead).

AONIDIA/Diaspidos/Diaspididae

lauri Bouche, ESCAMA O COCHINILLA DEL LAUREL Y OTRAS PLANTAS ORNAMENTALES.

AONIDOMYTILUS

albus (Cokerell), ESCAMA DE LA MANDIOCA Y VARIAS ESPECIES DE SOLANUM.

APAMEA/Noctuidos/Noctuidae

amputatrix (Fich.), GUSANO CORTADOR CABEZA AMARILLA.

APANTELES/Bracónidos/Braconidae

aristoteliae Viereck; *bedelliae* Viereck; *circumscripatus* Nees; *comprensiventris* Muesebeck; *congregatus* (Say); *fulvipes* (Haliday); *fumiferanae* (Viereck); *glomeratus* (L.); *glomeratus* (L.); *harrisinae* Muesebeck; *lacteicolor* Viereck; *marginiventris* (Cresson); *medicaginis* Muesebeck; *melanoscelus* (Ratzeburg); *plutellae* Kurdjumov;

rubecula Marshall; *solitarius* (Ratzeburg); *tirathabae* Walker, PARASITOS ENTOMOFAGOS.

APATE/Bostrichidos/Bostrychidae

indistincta Murray; *monachus* Boh., BARRENADORES DEL CAFETO; *terebrans* Pallas, BARRENADOR DEL AGUACATE, CAFETO, Brasil; *punctipennis* (LeConte), BARRENADOR DE LA VID.

APERITMETUS/Curculiónidos/Curculionidae

brunneus (Hust.), PICUDO AFRICANO DE LA RAIZ DEL TE.

APHELENCHOIDES

bessyei NEMATODO PUNTA BLANCA DEL ARROZ, MARCHITEZ, NECROSIS FOLIAR, MANCHA CASTAÑA DE LA HOJA, QUEMADO DE LA YEMA DE LA FRESA: *cocophilus*, NEMATODO DEL COCOTERO; *fragariae*, NEMATODO RIZADO PRIMAVERAL DE LA FRESA; *olesistus*, NEMATODO DE BEGONIAS Y HELECHOS; *oryzae*, NEMATODO DE LA YEMA DEL ARROZ; *ribes*, NEMATODO DE LA GROSELLA NEGRA; *ritzemabosi*, NEMATODO DE LA YEMA Y LA HOJA DEL CRISANTEMO Y OTRAS PLANTAS ORNAMENTALES; *solani* Steiner, NEMATODO DE LA PAPA; *subtenuis*, NEMATODO DEL COCOTERO; *composticola*, NEMATODO DE CHAMPIÑONES.

APHELINUS/Chalcídido/Chalcididae

flavus (Nees) PARASITO ENTOMOFAGO DE *Myzocallis*; *lapisligni* Howard, CHALCIDIDO DEL TREBOL; *mali* (Haldeman) PARASITO ENTOMOFAGO DE *Eriosoma*; *semiflavus* Howard, PARASITO ENTOMOFAGO.

APHIDUS/Bracónidos/Braconidae

granarius Marshall, PARASITO ENTOMOFAGO; *smithi* Sharma Rao, PARASITO ENTOMOFAGO DE *Macrosiphum*; *testaceipes* (Cresson).

APHIS/Afidos/Aphididae

abreviata; *amigdali*, PULGON DEL ALMENDRO Y DURAZNO; *avellanae* Sch., PULGON DEL AVELLANO; *brassicae* L., PULGON DE LA COL; *citricidus* Kirkaldy, =*Toxoptera citricidus*, = *Aphis citricola*, PULGON CAFE DE LOS CITRICOS; *cofeae*, PULGON DEL CAFETO; *coreopsidis* Thomas, PULGON DE LAS COMPUESTAS; *coryli* Gawetz, PULGON DEL AVELLANO; *craccivora* Koch., PULGON DEL CHICHARO, GARBANZO; *fabae* Scopoli, PULGON DEL HABA, LENTEJA, FRIJOL, cosmopolita; *forbesi* Seed, PULGON DE LA FRESA; *gossypii* Glover, MIELECI-LLA O PULGON DEL ALGODON, cosmopolita; *grossulariae* Kaltenbach, PULGON DEL GROSELLERO; *hederae* Kaltenbach, =*Brachycaudus helichrysi*

(Kaltenbach), PULGON DE LA HIEDRA ORNAMENTAL, cosmopolita; *illinoisensis* Shimer, PULGON DE LA VID; *intybi* Koch., PULGON NEGRO DE LA LECHUGA Y ACHICORIAS; *laburni*, PULGON DE LAS LEGUMINOSAS; *maidis* Fitch., = *Rhopalosiphum maidis*, PULGON DEL MAIZ; *maidis radialis* Forbes, PULGON DE LA RAIZ DEL MAIZ; *nasturtii* Kaltenbach, PULGON DEL CAPULINCILLO ESPINOSO; *nerii* Foscolombe, PULGON DEL ROSAL, LAUREL; *papaveris* (L.), PULGON DE LA ALCACHOFA, AMAPOLA; *istaciae*, PULGON DEL PISTACHO; *persicae* Foscolome, PULGON DEL DURAZNO, CEREZO Y CIRUELO; *pomi* deGeer, =*Aphis pyri*, = *Medolaris pomi*, = *Doralis pomi*, = *Aphidula pomi*, PULGON VERDE DEL MANZANO, cosmopolita; *pruni* Koch., PULGON DEL CEREZO, DURAZNO; *ribis* L., PULGON DEL GROSELLERO; *rumicis* L., PULGON DEL FRIJOL, HABAS; *saccharis* Zehnt, PULGON DE LA CAÑA DE AZUCAR, Brasil; *sambuci*, PULGON DEL SAUCO; *solani*, PULGON DE LA BERENJENA; *setariae*, PULGON DE LA CAÑA DE AZUCAR; *sorbi* Kaltenbach, PULGON DEL SERBAL; *spiraecola* Putsch., PULGON VERDE DE LOS CITRICOS; *tavaresi*, PULGON NEGRO DE LOS CITRICOS, Brasil y Argentina.

APHIDULA/Afidos/Aphididae

farinosa; *grossulariae* Kalt., PULGON DEL GROSELLO ESPINOSO; *ideaei* V. de G., PULGON DEL FRAMBUESO; *merdwilkiana* Dobrowlj, PULGON DE LA ZARZAMORA.

APHOMIA/Pirálidos/Pyralidae

gularis (Zeller), PALOMILLA DE LA AVELLANA.

APHONOPELMA/Terafósidos/Theraphosidae

baileyi Chamberlin; *chalcodes* Chamberlin; *eutylum* (Chamberlin); *reversum* Chamberlin, TARANTULAS.

APHOROPHORA/Cercópidos/Cercopidae

parallela (Say), SALIVAZO DEL PINO; *saratogensis* (Fich.), SALIVAZO DE PINO SARATOGA.

APHYCUS/Encirtido/Encyrtidae

timberelakai Ishii, ENTOMOFAGO PARASITO DE *Eulecanium*.

APHYTIS/Eulofidos/Elophidae

chysomphali (Mercet); *diaspidis* (Howard); *fisheri* DeBach; *holoxanthus* DeBach; *lepidosaphes* Compere; *lignanensis* Compere; *maculicornis* (Masi); *melinus* DeBach; *mytilaspidis* (LeBaron); *proclia* (Walker), PARASITOS ENTOMOFAGOS DE ESCAMAS, *Aleurodicus*, *Aonidiella*, *Chrysomphales*, *Lepidosaphes*, *Parlatori*, etc.

Apidos/Apididae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenoptera, conocidos popularmente como “abejas de miel”; son de tamaño moderado y de una vida social muy altamente desarrollada; se alimentan del néctar y polen de las flores y transforman el néctar en miel ; su domesticación ha dado lugar a una industria muy interesante para producir miel y cera, así como su uso para la polinización de algunos cultivos como las cucurbitáceas, árboles frutales y algunas leguminosas.

APIOMERUS/Reduvidos/Reduviidae

luctuosus Lima, PIOJO DE LA CORTEZA DE LOS ARBOLES FORESTALES.

APION/Curculiónidos/Curculionidae

aestivum Germ., APIO DE LA ALFAFA Y DEL TEBOL; *apricans* Hbst.; *aurichalceum* Wagn., PICUDO DEL FRIJOL; *carduorum* Kirb., PICUDO DE LA ALCACHOFA ; *germanum* Sharp.; *godmani* Wagn. PICUDO DEL EJOTE ; *griseum* Smith, PICUDO DEL ALGODON; *longirostre* Olivier, PICUDO DE LA MALVA LOCA; *perpilosum* Wagn.; *pisi* F., PICUDO DEL CHICHARO; *pomonae* Fbr., PICUDO DEL MANZANO; *segnipes* Say., PICUDO DE LOS GALLITOS; *soleatum* Wagn., PICUDO DEL ALGODON

APIS/Apidos/Apidae

caffra, ABEJA SUDAFRICANA; *carniolica*, ABEJA CARNIOLA; *cecropia*, ABEJA GRIEGA; *dorsata*, ABEJA GIGANTE DEL EXTREMO ORIENTE; *fasciata* Latr., ABEJA EGIPCIA; *floralista*, ABEJA PEQUEÑA DEL ARCHIPIELAGO DE SONDA; *india*, ABEJA DE LA INDIA; *lingüística* Spin, ABEJA AMARILLA; *mellifera* L., ABEJA MELIFERA; *niger*, ABEJA ARGENTINA; *unicolor* ABEJA DE MADAGASTAR.

APODEMUS/*flavicolis* Melchior, RATON LEONADO; *sylvaticus* L., RATON DEL CAMPO.

APORIA/Pieridos/Pieridae

crataegi L., PIERIDO DEL ESPINO BLANCO, ARBOLES FRUTALES Y ORNAMENTALES.

APPELIA/Aphididae

schwartzi CB., PULGON PARDO DEL DURAZNO.

Arachnida/Aracnidae

Astropodos extremadamente variables en su estructura y hábitos; en la Clase Arachnida se agrupan los ácaros y garrapatas, las arañas comunes y tarántulas, parientes próximos, muchos de ellos de gran importancia económica por graves daños que ocasionan los cultivos y animales domésticos, incluyendo al hombre. La principal diferencia entre ácaros y garrapatas es el tamaño; a los miembros más grandes se les llama “garrapatas” y a los más pequeños “ácaros”

ARACERUS/Antríbidos/Anthribidae

fasciculatus (DeGeer), GORGOJO DE LOS GRANOS DEL CAFE, CACAO.

Araneida/Araneidae/Argiopidae

Cientos de especies de esta Clase, son parásitos activos de plagas de cultivo, siendo activas solamente de noche; se les conoce popularmente como “arañas asesinas”.

ARCHIPS/Tortricidos/Tortricidae

argyrosipilus (Walker), = *Cacoecia argyrosipilus*, ENROLLADOR DE LAS HOJAS DE LOS ARBOLES FRUTALES, ORNAMENTALES, FORESTALES Y DE NARANJA NAVEL; *cerssivoranus* (Fitch.), GUSANO FERROZ; *conflictana* Walker, ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL ALAMO; *crataegana* Hb., ORUGA ENROLLADORA DE LAS HOJAS DE LOS ARBOLES FRUTALES, *fervidanus* (Clemens), ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL ENCINO; *fumiferana* (Clem.), ORUGA DE LAS YEMAS DEL ABETO; *obsoletana* WALKER, ORUGA DE LA FRESA; *rileyana* Grt., ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL CASTAÑO DE LA INDIA; *rosana* L., CACOCIA DEL MANZANO; *rosaceana* (Harris), = *Cacoecia rosaceana*, ENROLLADOR DE BANDA OBLICUA; *xylosteanana* L., ORUGA ENROLLADORA DE LAS HOJAS DE LOS ARBOLES FRUTALES.

ARCHORUTES/Pudúridos/Puduridae

silvicola Fitch., PULGA DE LA NIEVE.

ARCTIA/Arctidos/Arctiidae

caja L.; *villica* L., ORUGAS PELUDAS DE LA VID.

Arctidos/Arctiidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera y se les conoce con el nombre común de “palomillas tigre” por sus colores brillantes y contrastantes de los adultos, dominando el blanco y negro con varios tonos de rosa, rojo, anaranjado y amarillos; su tamaño varía de 18-38 mm de punta a punta de las alas; las larvas, que se les conoce popularmente como “gusanos peludos” y otros como “gusanos medidores”, están cubiertas de pelos tiesos erectos. En las especies de importancia económica se encuentra el “gusano telarañero” del Otoño, cuyas larvas gregarias construyen grandes nidos, cubriendo hojas y ramas de los árboles como el nogal, manzano, fresno, cerezo y muchos otros árboles deciduos.

AREMICA/Psilidos/Psilidae

geminus Tuthill, PSILIDO DE LOS INGAS.

ARGAS/Argásidos/Argasidae

persicus (Oken); *reflexus*, GARRAPATA O CHINCHE AZUL DE LAS PALOMAS Y AVES.

Argidos/Argidae

Las larvas de los insectos de esta familia, del orden Hime-nóptera, se alimentan de las hojas de los árboles y arbustos decíduos. se les conoce comunmente como “moscas sie-rra”; son de coloración oscura en su mayoría. La literatura europea fija éste género en la familia de los Tethredini-dae.

ARGE/Argidos/Argidae

macleayi Leanch, = *Hylotoma macleayi*, MOSCA SIE-
RRA DEL AVELLANO; *pectoralis* (Leach), MOSCA
SIERRA DEL ABEDUL; *pagana* Pz.; *rosae* L., FALSO
GUSANO DEL ROSAL.

ARGYRESTHIA/Iponoméutidos/ Yponomeutidae

conjugella Zell., POLILLAS DE LA MANZANAS, cos-
mopolita; *cornella* F., POLILLA DE LAS FLORES DEL
MANZANO; *pruniella* Hb., POLILLA DE LAS FLO-
RES DEL CEREZO, = *Argyresthia ephipella* F.; *thuiella*
(Packard), MINADOR DE LA PARRA.

ARGYROPLACE/Tortricidos/Tortricidae

lacunana Dup., ORUGA PARDA DE LA FRESA; *leuco-
treta* Meyrick, = *Cryptophlebia leucotreta* (Meyerick),
TORCEDOR GRIS; *variegana* Hb., = *Olethreutes varie-
gana*, TORCEDOR DEL CEREZO Y OTROS ARBO-
LES FRUTALES.

ARGYROTAENIA/Tortricidos/Tortricidae

citrana (Fernald), = *Tortrix citrana*, ENRROLLADOR O
TORTRICIDO DEL NARANJO; *juglandana* (Fernald),
ENRROLLADOR DEL NOGAL AMERICANO; *ma-
riana* (Fernald), ENRROLLADOR DE BANDA GRIS;
pinatubana (Kearfott), ENRROLLADOR DEL PINO;
sphaleropa Meyrick, ENRROLLADOR DE CITRICOS,
ALGODON; *pulchellana* Haw., GUSANO DE LOS RA-
CIMOS DE LA VID, MANZANAS Y PERAS.

ARHOPALUS/Cerambícidos/Cerambycidae

productus (LeConte), BARRENADOR DE CUERNOS
LARGOS.

ARILUS/Redúvidos/Reduviidae

cristatus (L.), CHONCHE REDONDA.

ARION/Limáquidos/Limacidae

hortensis Fer., BABOSA DE LOS JARDINES; *rufus* L.,
BABOSA ROJO-AMARILLENTO.

ARISTOTELIA/Gelechidos/Gelechidae

fragariae Busck., MINADOR DE LA FRESA.

ARMADILLIDIUM/Isópodo

vulgare (Latreille), COCHINILLA DE HUMEDAD.

ARMITERMES/Termítidos/Termitidae

neotenicus Holmgren, COMEJEN DE ARBOLES FO-
RESTALES; *peruanus* Holmgren, HORMIGA
BLANCA.

AROGA/Gelechidos/Gelechidae

websteri Clarke, DEFOLIADOR DE LA SALVIA.

ARRHENODES/Bréntidos/Brenthidae

minutus (Drury), GUSANO DE LA MADERA DE EN-
CINO .

ARUELIUS/Pentatómidos/Pentatomidae

acutispinus Breddin, CHINCHE DE LOS CITRICOS.

ARVICOLA/Muridos/Muridae

terrestris L., = *Arvicola amphibius* Lacep., TOPO DE
AGUA; *sapidus* Miller, RATA DEL ARROZAL.

ASARCOPUS

palmarum Horvath., CHICHE SALTONA.

ASCIA/Piéridos/Pieridae

monuste orseis (Latr.), GUSANO DE LAS CRUCIFE-
RAS, Brasil.

Asélidos/Aselidae

Los artropodos de esta familia de crustáceos, pertenecen
al orden Isópoda.

ASIS/Arctidos/Arctiidae

isabella S.B.A., GUSANO PELUDO DE PLANTAS DE
ORNATO Y NOGAL.

ASCOGASTER

quadridentata Wesmael, PARASITO ENTOMOFAGO.

ASCOTIS/Goemétridos/Geometridae

selenaria reciprocaria (Wilk), MEDIDOR GIGANTE
AFRICANO DEL CAFETO.

ASPHONDYLIA/Cecidómidos/Cecidomyiidae

sesami Felt., MOSCA AFRICANA DEL AJONJOLI;
websteri Fert., MOSQUITA DE LAS AGALLAS DE LA
ALFALFA.

ASPIDIOTIPHAGUS/Afelínidos/Aphelinidae

citrinus citrinus (Craw), PARASITO ENTOMOFAGO
DE *Chrysomphalus* y *Aspidiotus*.

ASPIDIOTUS/Diaspidos/Diaspididae

abretis (Schr.), QUERESA DEL CIPRES; *articulatus*
(Morg.), = *Selenaspilus articulatus*, QUERESA RE-
DONDA DEL ARBOL DEL HULE; *britannicus* Newst.,
QUERESA BLANCA DEL LAUREL REAL; *camelliae*
Signoret, = *Hemiberlesia camelliae*, QUERESA

BLANCA DE LAS RAMAS DE LA CAMELIA, LIMON; *cyanophylli* Signorte, = *Hemiberlesia cyanophylli*, QUERESA DEL OLIVO; *ceratoniae* BLANCO DEL ALGARROBO; *destructor* Signoret, ESCAMA DE LA PALMA DATILERA, PLATANO; *forbesi* Johnson, ESCAMA FORBES DEL MANZANO, CHAVACANO, PERA; *hederae* Vallot, ESCAMA DE LA HIEDRA, OLIVO, ROSAL, LAUREL, cosmopolita; *herculeanus* Doaene & Haldden; *juglans regiae* Comstock, ESCAMA DEL NOGAL; *lataniae* Signorte, = *Hemiberlesia lataniae*, ESCAMA LA TANIA DE LOS CITRICOS; *latastei*, COCHINILLA LATASTE DE LAS HOJAS DEL OLIVO; *neri* Buche, ESCAMA DEL OLIVO, ROSAL, LAUREL; *oestreifformis* Curt., COCHINILLA DE LOS FRUTALES DE HUESO Y DE PEPITA; *palmae* Cockrell, ESCAMA DEL COCOTERO; *perniciosus* Comstock, ESCAMA DEL NARANJO, MANZANO, CIRUELO; *spinosus* Comstock, ESCAMA DEL MANGO.

ASTEROCAMPA/Nimfálidos/Nymphalidae
clyton Bdv., MARIPOSA DEL CEREZO.

ASTEROLECANIUM/Diaspidos/Diaspididae
bambusae (Bdv.), ESCAMA DEL BAMBU; *coffaeae* Newstead, ESCAMA DEL CAFETO; *pustulans* (Cockrell), ESCAMA DEL LAUREL ROSA, ESCAMA AMARILLA; *truncatum* Rusell, ESCAMA DE LA PALMA DEL COQUITO DE ACEITE; *variolosum* (Ratzeburg), escama dorada del roble.

Asterolecánidos/Asterolecanidae

Los insectos de esta familia, agrupados en al superfamilia Coccoidea, se les distingue por los orificios de las glándulas de cera en forma de 8 a lo largo del margen dorsal. Otros autores los agrupan dentro de la familia Coccidea.

ASTYLUS/Melíridos/Melyridae
atromaculatus, ASTILO MOTEADO DE NEGRO DEL ALGODON, FRUTALES Y ORNAMENTALES, Brasil y Argentina; *laetus* Er., BICHO DE LA PAPA, Perú; *rubicosta*, ATILLO DE FLANCO ROJO, Brasil y Argentina; *sublunulatus* Pic., BICHO DE LA PAPA, Perú.

ATANUS/Cicadélidos/Cicadellidae
coronatus (Berg.), CICALIDO DE LA PAPA.

ATHALIA/Tentredinidos/Tenthredinidae
proxima Kluz, ORUGA FALSA DE LA MOSTAZA; *rosae* L., = *Athalia colibri* Christ., ORUGA FALSA DE LOS NABOS Y LAS CRUCIFERAS, cosmopolita; *spinarum*.

ATHENA/Ninfálidos/Nymphalidae
petreus Cram., GUSANO DE LA HIGUERA.

ATHERIGONA/Muscidos/Muscidae
cryzae Mall., MOSCA AFRICANA DEL COGOLLO DEL ARROZ; *soccata* Rond., MOSCA AFRICANA DEL COGOLLO DEL SORGO.

ATHOUS/Elatéridos/Elateridae
haemorrhoidalis F., GUSANO DE ALAMBRE.

ATOMARIA
linearis Steph., TOMARIA DE LA REMOLACHA.

Atrópidos/Atropidae

Los insectos de esta familia se agrupan en el orden Corrodentia. Shiple en 1904 empleó el término Psocoptera; se les conoce como “piojos de los libros”.

ATTA/Formícidos/Formicidae
balzani Emery, HORMIGA COQUI, Perú; *bispharica* Forel, HORMIGA DE LOS PASTOS; *cephalotes* (L.), HORMIGA DE LOS CITRICOS Y ARBOLES FORESTALES; *coronatus* (abr., HORMIGA BRASILEÑA; *crassispinus* (Forel.), HORMIGA BRASILEÑA; *disciger* (Mayer), HORMIGA BRASILEÑA; *ectospinosa* Emey; *fervens* Say., HORMIGA DEL ALGODON, CAHAUATE, CHILE; *hispidus* Santschi, = *Acromyrmex hispidus*, HORMIGA DEL CAFETO; *insularis mexicana* (F. Smith.), = *Acromyrmex insularis mexicana*, HORMIGA ARIERA DEL CAFETO, JARDINES, HUERTAS, HORTALIZAS, ALGODON; *landolti* (Forel), HORMIGA DE LOS PASTOS; *laevigata* (F. Smith); *mexicana* (F. Smith.), HORMIGA DEL CAFETO; *niger* (F. Smith), HORMIGA BRASILEÑA; *robusta* Borgmeior; *rugosus rugosus* (F. Smith.), HORMIGA BRASILEÑA; *saussuri* DallaTorre; *sexdens* (L), HORMIGA DEL MAIZ; *subterraneus* (Forel), HORMIGA COQUI, Perú.

ATTAGENUS/Dermestidos/Dermetidae
megatoma (Fabricius), MAYATE NEGRO DE LOS TAPETES Y ALFOMBRAS; *piceus* (Olivier).

ATTEVA/Iponoméutidos/Yponomeutidae
punctella (Cramer), GUSANO DEL AILANTO.

AUCHMERO MYA/Muscidos/Muscidae
luteola (Fabricius), MOSCA DEL CONGO, parásito interno del cuerpo humano que provoca la enfermedad conocida como “myiasis”.

AULACASPIS/Diaspídidos/Diapididae
rosae (Bouche), ESCAMA DEL ROSAL; *tegalensis* (Zehn.), ESCAMA DE LA CAÑA DE AZUCAR, Africa.

AULACORTHUM/Afidos/Aphididae
solani Kalt., PULGON DE MANCHAS VERDES DE LA PAPA.

AUTOGRAPHA/Talaénidos/Phalaenidae
brassicae Riley, = *Plusia brassicae*, = *Autographa oo* Cram, = *Phytometra brassicae*, GUSANO FALSO MEDIDOS DE LA COL, ALGODON, SOYA, PASTOS; *californica* (Speyer), GUSANO MEDIDOR DE LA ALFALFA, FRIJOL.

AUTOMERIS/Saturnides/Saturnidae
banus Boisduval, ORUGA GRANDE DEL GUAYABO; *complicata* (Walker), GUSANO DE PELOS URTICANTES DEL LITCHI; *io* Fabricius, MARIPOSA 10; *memusae* (Walker), MARIPOSA DE LA MORA O GUSANOS PELUDOS URTICANTES DE PLANTAS FORESTALES, FRUTALES Y ORNAMENTALES.

AUTOMOLUS/Arctidos/Arctidae
inexpectata Roths., GUSANO PELUDO DEL JINICUL.

AUTOPLUSIA/Noctuidos/Noctuidae
egena (Guenee), ESQUELETONIZADOR DE LA HOJA DEL FRIJOL.

AUTOSERICA/Escarábidos/Scarabeidae
castanea (Arrow), MAYATE ASITATICO DE LOS JARDINES.

AZIA/Coccinélidos/Coccinellidae
luteipes, PARASITO PREDADOR DE *Coccus* y de *Aonidiella*.

AZOCHIS/Piraustidos/Pyraustidae
gripusalis Walker, BARRENADOR DEL TALLO Y RAMAS DE LA HIGUERA.

AZTECA/Formícidos/Formicidae
chartifex spirit Forel; *paraensis bondari* Borgmeier, HORMIGAS DEL CACAO.

*** B ***

BAGRADA
hilaris (Burm.); *cruciferarum* L., CHINCHES ARLEQUIN DE LAS CRUCIFERAS.

BALANINUS/Curculionidos/Curculionidae
nucum L., DIABLO, PICUDO DE ARBOLES FRUTALES COMO CEREZO, NOGAL, PERAL, MANZANO, DURAZNO Y AVELLANO.

BALCLUTHA/Cicadelidos/Cicadellidae
aridula Linnavuori, CICADELIDO DEL CENTENO, CHICHARRITA DEL TRIGO.

BALDULUS/Cicadelidos/Cicadellidae
elimatus Ball., CHICHARRITA DEL MAIZ.

BEDELLIA/Lionétidos/Lyonetiidae
minor Busk, GUSANO TEJEDOR DE LA HOJA DEL CAMOTE; *orchilella* Walsingham, MINADOR DE LA HOJA DEL CAMOTE; *sommulentella* (Zeller), MINADOR DE LA HOJA DE LA CORRIHUELA.

BALIOSUS/Crisomélidos/Chrysomelidae
ruber (Weber), MINADOR DE LA HOJA DE TILO.

BARANOSA/Crisomélidos/Chrysomelidae
decolor Weise, CATARINITA DE LAS HOJAS DE LOS ARBOLES FORESTALES.

BARATHRA/Falénidos/Phalaenidae
configurata (Wlkr.), GUSANO SOLDADO BERTHA.

BARBARA/Oletrutidos/Olethreutidae
californidana (Kearfott), MARIPOSA DEL CONO DEL ABETO.

BARIS/Curculiónidos/Curculionidae
caerulescens Scop.; *chlorizans* Germ., BARIS O PICUDOS DE LA COL; *forquatus* Boh., BARIS O PICUDO DE LA BERENJENA; *laticollis* Marsh., BARIS O PICUDO DE LA COL.

BASILARCHIA/Nimfálidos/Nymphalidae
archippus (Cram.), MARIPOSA VIRREYNA.

BATACHEDRA/Cercópidos/Cercopidae
copia Clarke; *linaria* Clarke; *theca* Clarke, PALOMILLAS DEL MAGUEY.

BATHYPLECTES/Icneumónidos/Ychneumonidae
curculionis (Thompson), PARASITO ENTOMOFAGO.

BATTUS/Papilionidos/Papilionidae
philenor (Linn.), MARIPOSA COLA DE MILANO.

BEERELLA/Tetraníchidos/Tetranychidae
delenoi Estebanes y Baker; *verrucosa* (Beer y Lang.), ARAÑAS ROJAS DEL OREGANO Y PLANTAS AROMATICAS.

Bélidos/Belidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleoptera; actualmente algunos autores la incluyen en la familia Curculionidae.

BELONOLAIMUS
gracilis Steiber; *longicaudatus* Rav., NEMATODOS POLIFAGOS, PRINCIPALMENTE CULTIVOS HORTICOLAS, PASTOS Y LEGUMINOSAS FORRAJERAS.

Belostomátidos/Belostomatidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hemiptera, miden 75-100 mm, incluyendo las antenas, se alimentan de pequeños animales y son atraídos por la luz. Son de coloración castaña; debe evitarse agarrarlos con las manos, pues sus picaduras son muy dolorosas.

BEMBEZIA/Aegéridos/Aegeriidae
marginata (Harris), BARRENADOR DE LA NARIZ DEL FRAMBUESO.

BEMEROCAMPA/Limantridos/Lymantriidae
leucostigma S.A., GUSANO DEFOLIADOR DE LOS FRUTALES.

BEMISIA/Aleiródidos/Aleyrodidae
cauda-sculptura Quaintance y Baker, MOSCA BLANCA DEL FRESNO Y ARBOLES FORESTALES; *tabaci* (Gennadius), MOSCA BLANCA DEL TABACO, ALGODON, CAMOTE, BERENJENA, FRIJO, TOMATE, CUCURBITACEAS, Y YUCA; *tuberculata* Bondar, MOSCA BLANCA DEL ALGODON.

BEPHRATELLOIDES/Euritómidos/Eurytomidae
cubensis (Ashmead), = *Bephrata cubesus* Ashmead, AVISPA DE LAS SEMILLAS DE LAS ANONACEAS.

Betílidos/Bethylidae
Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Bethyloides, suborden Apócrita, orden Hymenóptera, son de tamaño muy pequeño; su principal especie es *Prorops nasuta*, originaria de Uganda, enemigo natural del barrenador del café.

BIBIO/Bibiónidos/Bibionidae
hortulanus, BIBIONIDO DE LA HUERTA.

Bibiónidos/Bibionidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera y son de poca importancia económica; los adultos miden de 8-9 mm, los machos son negros con vellosidad blanquecina y ojos muy grandes; las hembras tienen un color rojo ladrillo y ojos más pequeños; las larvas son ápodas, alargadas y cilíndricas, de color terroso y miden en promedio 15 mm; el daño que provocan a las raíces de las plantas no es significativo.

BICOLLECTES/Colétidos/Colletidae
pharcidodes Hod., BICHO DE LA CALABAZA, Perú.

BIGOCHINETA/Taquínidos/Tachinidae
setipennis (Fallen), PARASITO ENTOMOFAGO.

BIOLLEYANA/Filgórido/Fulgoridae
pictiformis, PAPALOTA DE LOS FRUTOS TIERNOS DEL CACAO.

BISTON/Geométiridos/Geometridae
cognataria (Guenee), MEDIDOR DEL CHILE; *hirtarius* Cl., BISTON DEL MANZANO.

BIXADUS/Cerambícidos/Cerambycidae
sierricola White, BARRENADOR DEL CAFETO.

Blabóridos/Blaboridae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Orthoptera y se les conoce popularmente como “cucarachas”.

BLADINA/Membrácidos/Membracidae
fowleri Fennh., CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

BLAESOXIPHA/Sarcofagidos/Sarcophagidae
kellyi (Uldrich), PARASITO DE LA LANGOSTA.

Blaniúlidos/Blaniulidae
Los artrópodos de esta familia se les conoce popularmente como “cienpies” o “milpies”; su daño es significativo; se les localiza en lugares húmedos y húmidos; también se alimentan de restos de animales y estiércol y semillas en germinación.

BLANIULUS/Blaniúlidos/Blaniulidae
guttulatus Bosc., MILPIES, cosmopolita.

BLAPSTINUS/Tenebrionidos/Tenebrionidae
holosericeus La Porte, COCHINILLA PRIETA DEL ALGODON; *punctulatus*, CARCOMA NEGRA DE LAS PLANTAS, Argentina.

BLASTOPHAGA/Agaontidos/Agaontidae
psenes (Lin.), AVISPA DEL HIGO

BLASTOTHRIX/Ecirtidos/Ecirtidae
sericea (Dalman), PARASITO DE *Eulecanium*

Blátidos/Blatidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Orthoptera y se les conoce popularmente como “cucarachas”; constituyen una de las más desagradables plagas domésticas y quizás también una de las más antiguas; son comunes en las cocinas, panaderías, restaurantes y en general en todos los lugares donde se consumen o elaboran alimentos; despiden un olor desagradable y pueden ser portadoras de gérmenes y enfermedades. Son muy sensibles al frío, prefiriendo las zonas tropicales en donde se reproducen abundantemente. Las huevecillos son formados en paquetes de 16-40 y algunas veces son llevados por las hembras parcialmente saliendo del abdomen.

BLATRA/Blátidos/Blattidae
orientalis (Linneo), CUCARACHA ORIENTAL.

BLATELLA/Blátidos/Blattidae

germanica L., = *Phyllodromia germanica* L., CUCARACHA GERMANA.

BLEPHARIDA

rhois (forst), CATARINA DE LOS *Rhus*

BLEPHARIPODA

scutellata (Robineau Desvoidy), PARASITOS ENTOMOFAGO, zebina Walkaer.

BLEPHARONEURA/Tefritidos/Tephritidae

pulchella(Wulp), GUSANO DE LA RAIZ DE FREGAR

BLISSUS/Ligáidos/Lvgaeidae

insularis Baker, CHINCHE DEL SURESTE, *iowensis* Andre, *leucopterus hirtus* Montanden, CHINCHE PELUDA PEQUEÑA; *leucopterus leucopterus*(Say), CHINCHE PAQUEÑA DEL TRIGO Y GRANOS pequeños; *occiduus* Barker, CHINCHE DEL OESTE

BLITOPHAGA/Silfidios/Silphidae

opaca L.; *undata* Mull., SILFIDOS DE LA REMOLACHA.

BOARMIA/Noctuidae

gemmaria Brahm., ORUGA MEDIDORA DE LA VID.

BOGOSIA/Tachínidos/Tachinidae

rubens(Villeneuve), PARASITO DE *Antestiopsis* spp.

BOLAX/Escarabaídos/Scarabaeidae

flavolineatus (Mann.), ESCARABAJO DE LA MORENA.

BOLBONOTA/Membrácidos/Membracidae

corrugata Fowler; *inaequalis* (Fabricius), PERIQUITOS DEL FRIJOL DE PALO, Perú.

Bombílicos/Bombyliidae

Las larvas de esta familia son predadores y parasitos, se alimentan de los huevos de Ortópteros y Coleópteros; también atacan gusanos cortadores y gusanos soldados y parasiten, larvas y pupas de Himenópteros y Dípteros; algunas especies viven en nidos de abejas y avispas.

BOMBYX/Bombícidos/Bombycidae

mori (Linn.), GUSANO DE SEDA; *neustria* L., = *Melanosoma neustria*, = *Gastropacha neustria*, GUSANO ESTRIADO PELUDO DE LOS FRUTALES.

BORKHAUSENIA/Gelechidos/Gelechiidae

crimnodes Meyrich., POLILLA DE LA BELLOTA DEL ALGODON, Perú.

BOOPHILUS/Ixodidae

annulatus (Say), GARRAPATAS DE LOS BOVINOS; *microplus* (Canestrini), GARRAPATA DEL SURESTE.

Bostrichidos/Bostrichidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleóptera; sus larvas son de hábitos barrenadores de la madera; algunas especies habitan el granos, semilla, corcho y raíces secas o en productos de madera; otros se alimentan de papel o de sus productos y de líneas de cables. La mayoría de las especies de importancia económica atacan a plantas forestales y cultivadas.

BOSTRYCHUS/Bostrichidos/Bostrichidae

capicinus L., = *Apate capuchino*, = *Bostrychus dispar*, BARRENILLO DE TALLO DE LA VID, MANZANO, PERAL, CIRUELO, ALBARICOQUE, DURAZNO, GRANADO.

BOTHYNODERES/Curculionidos/Curculionidae

punctiventris Germ., = *Cleonus punctinervis*, CLEONOS DE LA REMOLACHA

BOTHYNUS/Escarabaeidos/Scarabaeidae

gibbosus(DeGeer), = *Ligyryus gibbosus*, MAYATE DE LA ZANAHORIA; *maimon* Erichson, GUSANO BLANCO DEL ALGODON, Perú.

BOURLETIELLA/Emintidos/Sminthidae

arvalis(Fitch.), COLEMBOLA DEL TOMATE DE CASCARA; *hortensis* fitch., = *Sminthurus hortensis*, COLEMBOLA DE LEGUMINOSAS Y JARDINES.

BOVICOLA/Trichodectidos/Trichodectidae

bovis L., = *Trichodectes acalaris*, PIOJOS DE LOS BOVINOS; *caprae* Gurt., PIOJOS DE LOS CAPRINOS; *equi*(Donny), PIOJOS DE LOS CABALLOS; *limbatus* (cervais), PIOJOS DE LAS CABRAS DE ANGORA; *ovis*(Schränk), PIOJOS DE LOS BORREGOS.

BRACHICERUS/Curculionidos/Curculionidae

algirus F., GORGOJO DE LOS AJOS.

BRACHYCAUDUS/Afidios/Aphididae

carduvi(L.), AFIDO DEL CARDO: *helichrysi*(Kaltenbach), = *Aphis helichrysi*, PULGON DEL HABA; *persica*(Passerini), = *Brachycaudus persicaecola*(Boisd), PULGON NEGRO DEL DURAZNO, cosmopolita; *schwartzi*, PULGON DEL DURAZNO, Brasil; *amygdali* Buck, = *Aphis persicae* Boyer, PULGON PARDO DE LAS AMIGDALACEAS.

BRACHYCOLUS/Afidios/Aphididae

tritice Gillete, AFIDO DEL TRIGO DEL OESTE.

BRACHYRHINUS/Curculiónidos/curculionidae

cribicolis(Gyllenhal), PICUDO DE LA RAIZ DE LA FRESA DE CALIFORNIA; *ligustrici*(L.),PULGON DE LA RAIZ DE LA ALFALFA; *meridionalis*(Gyllenhal), PICUDO DE LA RAIZ DE LA FRESA DE CALIFORNIA; *ovatus*(L.), PICUDO DE LA RAIZ DE LA FRESA; *rugostriatus* Goeze, PICUDO ASPERO DE LA FRESA; *sulucatus*(Fabricius), PICUDO NEGRO DE LA GUIA DE LA FRESA.

BRACHYSTOLA/Locustidos/Locustidae/Acrididae
magna(Giraud); *mexicana* Bruner; *ponderosa* Bruner, CHAPULINES POLIFAGOS.

BRACHYSPHAENUS/Erótilidos/Erotylidae
haematocephalus La., BICHO FORESTAL, Peru; *tricinctus* Dup., BICHO FORESTAL, Peru.

Brasólidos/Brassolidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia papilionoidea, suborden Ditrysia, orden Lepidoptera. Los adultos son mariposas grandes, de torax robusto provisto de densa pelosidad, alas de coloracion en general negra, amarilla o azul, las larvas son grandes, de cuerpo liso, alimentándose de plantas monocotiledonéas, como palmas y cocoteros.

BRASSOLIS/Brasolidos/Brassolidae
astyra astyra Godart.; *sophræ*(L.), GUSANOS DE LAS HOJAS DE LAS PALMAS.

Braconídeos/Braconidae

A los insectos de esta familia algunos autores los agrupan en la superfamilia Ichneumoidea, suborden Apocrita, orden Hymenóptera y se les conoce popularmente como "avispas" son pequeñas midiendo en promedio 3 mm aunque algunas cuantas especies llegan hasta 12 mm, exhibiendo una intensa hipermetamorfosis como en la mayoría de las familias parásitas de este orden. Algunas especies son importantes parásitos de plagas como el gusano cuerno del tomate y otros gusanos medidores, inclusive de pulgones.

BRAULA/Diptero
caeca Nitzsch., PIOJO DE LAS ABEJAS.

Brentidos/Brenthidae

Las larvas de esta familia tienen hábitos barrenadores de ramas caídas de árboles forestales como el Encino, Alamo y Maple; pertenece al orden Coléptera, los adultos son de coloración parda, largos y estrechos.

BREVICORYNE/Afidos/Aphididae
brassicæ(L.), =*Brachycolus brassicæ*, = *Aphis brassicæ*, *Aphis raphni*, PUIGON DE LAS BRASICAS.

BREVIPALPUS/Tenuipalpidos/Tenuipalpidae

lewisi(McGregor) , ARAÑUELA PLANA DE LOS CITRICOS; *obovatus* Donnadieu, ARAÑUELA DEL LIGUSTRO O FORIESTERA, TRANSMISOR DE LA LEPROA EXPLOSIVA EN LOS CITRICOS, VID, OLIVO; *phoenicus*(Geijskes), ACARO DE LA HOJA DEL CAFETO Y DEL TE. cosmopolita; *oudemansi* Geijskes, = *Cenopalpus pulcher* Can., BREVIPALPO DEL MANZANO.

BROCHYMENA/Pentatómidos/Pentatomidae
quadrpostulate Fabricius, CHINCHE DEL AGUACATE.

BROMIUS/Crisomélicos/Chrysomelidae
vitis Fabr., BARRENADOR DE LAS HOJAS DE LAVIO.

BRONTISPA/Crisomélicos/Chrysomelidae
longissima selebensis Gestro, = *B. Fraggatti* Sharp., MINADOR DEL COCO; *mariana* Spaeth, ESCARABAJO DEL COCO.

Bruchidos/Bruchidae

A los insectos de esta familia se les conoce popularmente como "gorgojos de las semillas" alimentándose principalmente de semillas de leguminosas; algunas especies se alimentan de tejido vegetal, sin embargo, las más representativas especies son muy destructivas de los granos almacenados, siendo su distribución cosmopolita.

BRUCHUPHAGUS/Chalcícidos/Chalcicidea
gibbus(Boheman), = *B. funebris* Howard, CALCICIDO DE LAS SEMILLAS DE LEGUMINOSAS; *platyptra*(walker), CALCICIDOS DE LA ALFALFA; *roddi* Gussakovsky, CALCICIDO DEL TREBOL.

BRUCHUS/Bruchidos/Bruchidae
brachialis Fahraeus, GORGOJO DE LA VEZA; *quadrimaculatus* Tab., GORGOJO DEL FRIJOL Y GARBANZO; *desertorum* Lec., GORGOJO DEL MEZQUITE Y HUIZACHE; *limbatus* (Horn.), GORGOJO DE LAS VAINAS DEL GUAMUCHIL Y GRANOS DE LEGUMINOSAS; *lentis* Frohl., GORGOJO DE LA LENTEJA; *pisorum* (L.), = *B. pisi*, GORGOJO DEL CHICHARO; cosmopolita; *protractus* (Horn.), GORGOJO DEL MEZQUITE; *rufimanus* Boheman, GORGOJO DEL GARBANZO, HABAS Y OTROS GRANOS ALMACENADOS; *sinaticornis* Gyll., GORGOJO DE LA LENTEJA

Brupéstidos/Brupestidae

Los miembros de esta familia pertenecen al orden Coleóptera y los adultos son conocidos popularmente como "mayates o barrenadores metálicos de la madera"; sus colores dominantes son el negro, café, cobrizo, verde o azul metálico, su tamaño varía desde 9-13 mm; sus larvas son casi o completamente ápodas con un agrandamiento del

torax que las identifica como “barrenadores cabeza aplana-
nada”. Daña la corteza de los árboles y arbustos, ramas y
raíces, formando sinuosas y profundas galerías. Algunas
especies de *Branchys*, *Pachyschelus* y *Taphrocerus*, son
“minadores” de plantas como el Encino, Rosal, Lespedeza
y *Corylus*; pocos Brupéstidos viven en coníferas y plantas
herbáceas.

BRYOBIA/Tetraníchidos/Tetranychidae
bakeri (McG.), ACARO DE LOS FRUTALES; *praetiosa*
Koch., ARAÑA PARDA DEL PINO, MANZANO, PE-
RAL, TREBOL; *rubrioculus* (Scheuten), = *B. arborea*
(Morgan y Anderson), ACARO DE LOS FRUTALES,
DURAZNO, MANZANO, PERAL, CIRUELO, cosmo-
polita y polífaga.

BUCCULATRIX/Lionetidos/Lyonetiidae
ainsliella Murtfeldt, MINADOR O ESQUELETONIZA-
DOR DE LAS HOJAS DE ENCINO; *canadensiella*
Chambers, DEFOLIADOR, ESQUELETONIZADOR
DE LAS HOJAS DEL ABEDUL; *gossypiella* Morril, MI-
NADOR DE LAS BELLOTAS DEL ALGODON; *thur-
beriella* Busck, PERFORADOR DE LAS HOJAS DEL
ALGODON.

BRUPESTRIS/Brupestidos/Brupestidae
apricans Herbst., BARRENADOR DEL ARBUSTO *Ha-
plopappus laricifolius*; *aurulenta* Linn., BARRENADOR
DORADO.

BURTINUS/Coréidos/Coreidae
notatipennis Stal., CHINCHE DEL AGUACATE.

BUSSEOLA/Noctuídos/Noctuidae
fusca (Fuller), BARRENADOR AFRICANO DEL TA-
LLO DEL MAIZ.

BUTHUS/Escorpion/Scorpionida/Arachnida
carolinianus, ALACRAN DE CAROLINA.

BYCTISCUS/Curculiónidos/Curculionidae
betulae L., = *B. betuleti*, = *Rhynchites betuleti*, GOR-
GOJO DE LA VID.

BYNAIKOTHRIPS/Trípodos/Thripidae
ficorum Wargd., TRIPS DEL LAUREL.

BYTURUS/Derméstidos/Dermestidae
bakeri Barber, GUSANO DE LA FRUTA DEL FRAM-
BUESO DEL OESTE; *rubí* Barber, GUSANO DE LA
FRUTA DEL FRAMBUESO DEL ESTE.

*** C ***

CACTOPHAGUS/Curculiónidos/Curculionidae

fahaei (Gyllenhal), PICUDO BARRENADOR DE LAS
PENCAS DEL NOPAL; *rubronigrum* Fisher; *spinolae*
(Gyllenhal, PICUDO BARRENADOR DEL NOPAL; *va-
lidus* (LeConte); *validirostris* (Gyllenhal), PICUDO DEL
TALLO DEL PLATANO.

CADRA/Piralídidos/Pyralidae
cautella (Walker), = *Ephestia cautella* (Walker), PALO-
MILLA DE LOS GRANOS ALMACENADOS; *figuliella*
(Gregson), PALOMILLA DE FRUTAS SECAS.

Caecilidos/Caecilidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Corro-
dentia; algunos autores los agrupan en la familia
Polyspocidae.

CAENURGINA/Falánidos/Phalanidae
crassiuscula (Haworth), GUSANO MEDIDOR DEL
TREBOL; *erecta* Cramer, GUSANO MEDIDOR DE
PLANTAS FORRAJERAS.

CALAMOBIUS
filum Rossi, AGUIJONERO DEL TRIGO.

Calcícidos/Chalcidae/Eurytomidae
Los insectos de esta familia pertenecen a la superfamilia
Chalcidoidea del orden Hymenóptera; son pequeñas avis-
pas que miden algunas veces menos de 1 mm; se distin-
guen por su parasitismo, clasificándolos como hiperpará-
sitos. También algunas especies son plagas muy serias de
los cultivos como las que dañan las semillas de las legu-
minosas, del nudo del trigo y otras gramíneas.

CALANDRA/Curculiónidos/Curculionidae
aequalis (Gyllenhal), PICUDO ARCILLOSO DEL
MAIZ; *cariosa* (Olivier), = *Sphenophorus cariosa*, PI-
CUDO SURIANO DEL MAIZ *cicativriata* (Fahreus),
PICUDO DEL LIRIO; *granaria*, = *Sitophilus granarius*,
GORGOJO DE LOS GRANOS ALMACENADOS; *incu-
rrens* Gyllenhal, = *Sphenophorus incurrens*, PICUDO DE
LA CAÑA DE AZUCAR; *maidis* (Chittenden), PICUDO
BARRENADOR DEL TALLO DEL MAIZ, LIRIO
CAÑA DE AZUCAR; *cryzae*, = *Sitophilus oryzae*, GOR-
GOJO DEL ARROZ Y GRANOS ALMACENADOS;
parvulus (Gyllenhal), PICUDO DEL PASTO AZUL; *per-
tinax* (Olivier), PICUDO COLA DE GATO; *zeae*
(Walsh), PICUDO DEL MAIZ, ZACATE TIMOTI.

CALEPITRIMERUS/Eriófido/Eriophidae
thujae (German).

CALIDEA/Pentatómidos/Pentatomidae
bohemani(Stal), CHINCHE AFRICANA AZUL DEL
ALGODÓN; *dregii* Germann, CHINCHE AFRICANA
DEL ALGODÓN.

Califóridos/Calliphoridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera, son semejantes a los sacrófidos y generalmente de coloración metálica, azul o verde. En su mayoría son sarcófagos alimentándose de productos en descomposición, principalmente estiércol, parasitan invertebrados, “chupan sangre” a polluelos en nidos y producen heridas en los humanos, animales domésticos y especies silvestres; en los animales domésticos y en los humanos causan la “myasis” o “gusaneras”.

CALIOTHRIPS/Trípodos/Thripidae

fasciatus (Pergande), TRIPS DE LAS LEGUMINOSAS; *phaseoli* (Hood), TRIPS DEL FRIJOL, SOYA; *bicinctus* (Bagnall), TRIPS DEL PLATANO; *brasiliensis* (Morgan), TRIPS DE LAS LEGUMINOSAS, ALGODÓN, Brasil.

CALIROA/Tentredinidos/Tenthredinidae

cerasi (Linneaus), = *Eriocampoides limacina* Retzius, = *Caliroa limacina* Retz., = *Tenthredo limacina*, BABOSA DEL PERAL, MEMBRILLO, CEREZO, CIRUELO, ALBARICOQUE

CALLAPHIS/Afidos/Aphidae

juglandis Goeze, PULGON DEL NOGAL

CALLIDIUM/Cerambícidos/Cerambycidae

antennatum hesperum Casey, BARRENADOR CUERNOS NEGROS DEL PINO

CALLIGO/Brasólidos/Brassicidae

illoneus (Cr.), GUSANO DE LAS HOJAS DEL PLATANO, Brasil

CALLIGRAPHA/Crissomélidos/Chrysomellidae

curvilineata Stal., CATARINITA DE LA PAPA; *labyrinthica* Stal., CATARINITA CALIGRAFA DEL FRIJOL; *percheroni* Guerin, CATARINITA DE PLANTAS SILVESTRES; *scalaris* (LeConte), CATARINITA CALIGRAFA DEL OLMO; *stillatipennis* Stal., CATARINITA DE LA PAPA

CALLIPHORA/Muscidos/Muscidae

erythrocephala (Meigen), MOSCARDON; MOSCA AZUL DE LA BASURA; *yomitoria* (Linneo)

CALLIPONGON/Cerambícidos/Cerambycidae

armillantum (Linneaus), BARRENADOR DE TRONCOS; *cyanomomeum* (Linneaus), BARRENADOR DE TRONCOS, Perú.

CALLIPTAMUS/Acrídios/Acriidae

italicus L., LANGOSTA ITALIANA.

CALLIPTERUS/Afidos/Aphidae

juglandis Frich., PULGON DEL NOGAL

CALLITROGA/Califóridos/Calliphoridae

americana CyP., GUSANO TORNILLO; *macellaria* Fab., GUSANO TORNILLO SECUNDARIO

CALLOPISTRIA/Falánidos/Phalanidae

floridensis (Guenee), GUSANO MEDIDOR DE LA FLORIDA, GUSANO MEDIDOR DE PLANTAS ORNAMENTALES

CALLOSAMIA/Satúrnidos/Saturnidae

promethea Drury, GUSANO QUEMADOR DE PLANTAS FORESTALES Y ORNAMENTALES

CALLOSOBRUCHUS/Brúchidos/Bruchidae

chinensis (Linneo), GORGOJO DEL CHICHARO, cosmopolita; *maculatus* (Fabricius), GORGOJO DE CUATRO MANCHAS DE GRANOS ALMACENADOS, cosmopolita.

CALOCERIS/Míridos/Miridae

biclavatus H-S.; *fulvomaculatus* deGeer, CHINCHES DE LOS FRUTOS

CALOMICRUS/Crisomélidos/Chrysomelidae

brunneus (Crotch.), ESCARABAJO SEDOSO DEL MAIZ

CALOMYCTERUS

setarius Roelofc., PICUDO CUERNOS LARGOS

CALOSOMA/Carábidos/Carabidae

calidum (Fabricius), CAZADOR GIGANTE

CALOPODES/Hespéridos/Hesperiidae

ethlius (Stoll.), ENROLLADOR DE LAS HOJAS DE LAS CANACEAS

CAMERARIA/Graciláridos/Glacillariidae

cinnatiella (Chambers), MINADOR GREGARIO DEL ENCINO; *hamadryadella* (Clemens), MINADOR SOLITARIO DEL ENCINO; *ostryarella* (Chamb.), MINADOR DE LAS HOJAS DE ENCINO

CAMMULA/Acrídios/Acridae

pellucida (Scudder), CHAPULIN A LAS CLARAS

CAMPANULOTES/Filopteridos/Phlopteridae

bidentatus comprar (Burm.), = *Geniocotes bidentatus*, PIOJO PEQUEÑO DE LA PALOMA

CAMMPONOTUS/Formícidos/Formicidae

abbominalis floridanus (Bucklery), HORMIGA CARPINTERA DE FLORIDA; *ferrugineus* (Fabricius)

HORMIGA ROJA; *pennsylvanicus* (deGeer), HORMIGA NEGRA

CAMPOPLEX

frustranae Cushman, PARASITO ENTOMOFAGO

CAMSOMERIS

ennulata Fabricius; *coelebs* Sic.; *magroinella modesta* Smith.; *phaerata* Saussure, PARASITOS ENTOMOFAGOS

CAMMULA/Acridios/Acrididae

pellucida, ACRIDIO NORTEAMERICANO

CAPITOPHORUS/Aphididae

braggii (Gillette), PULGON DE LA ALCACHOFA; *elaeagni* (deGuer.), PULGON DE LA ALCACHOFA

CAPITOPHORUS/Afidos/Aphididae

fragaefolii (Cockerell), PULGON DE LA FRESA, Brasil; *rosarum* (Kalt.), PULGON VERDE DEL ROSAL, Brasil; *tetrarhodus* (Walker), PULGON DEL LAUREK, Perú; *braggii*, PULGON DE LA ALCACHOFA, Argentina.

CAPNODIS/Brupéstidos/Brupestidae

tenebrionis L., GUSANO BARRENADOR DEL TRONCO DE LOS FRUTALES, NISPERO, ALMENDRO;

Cápsidos/Capsidae, ver Míridos/Miridae

CAPULINIA/Asterolecánidos/Asterolecaniidae

jaboticabae Ilhering, COCHINILLA DE CERA

Carábidos/Carabidae

Los insectos de esta familia pertenecen al suborden Adephaga; son principalmente predadores tanto en forma de larvas como adultos, alimentándose de otros insectos; su tamaño varía de 1-35 mm. de largo; los adultos son de hábitos nocturnos, permaneciendo ocultos durante el día. El género más común es *Calosoma*; en España el *Zabrus tenebroides* causa daños al trigo y la cebada.

CAREYDAN/Curculionidos/Curculionidae

gonagra F., GORGOJO DE LA SEMILLA DE TAMARINDO.

CARINETA/Cicádidos/Cicadidae

fasciculata, CIGARRA DE LA RAIZ DEL CAFETO

CARIOXENUS/Estrepsípteros/Strepsiptera

antestiae Blair, PARASITO ENTOMOFAGO de *Antestiopsis* spp.

CANEOCEPHALA/Cicadelidos/Cicadelidae

flaviceps (Riley), SALIVAZO CABEZA AMARILLA

CARPOCAPSA/Oletréutidos/Olethreutidae

amplana, PALOMILLA DE LA NUEZ; *funebrana*, PALOMILLA DEL CHABACANO; *pomonella* (Linneo), = *Laspeyresia pomonella*, = *Cydia pomonella*, *Enarmonia pomonella*, PALOMILLA DE LA MANZANA, NOGAL, PERAL; *pruniana* Hb., PALOMILLA DEL CHABACANO; *roborana*, PALOMILLA DE LA FRAMBUESA; *saltitans* Westwood, GUSANOSALTARIN DEL FRIJOL MEXICANO; *splendana* Hb., PALOMILLA DE LA CASTAÑA.

CARPOCERIS/Pentatómidos/Pentatomidae

pudivus, CHINCHE DE LOS CEREALES

Carpoglífididos/Carpoglyphidae

Los ácaros de esta familia miden 3 mm. y se les agrupa en el suborden Astigmata, orden Acariforme, superfamilia Acaroidea, frecuentemente atacan a las frutas secas como pasas de uva, higos; también dañan productos que contengan ácido láctico, acético y succínico; la temperatura ideal para su desarrollo es de 20 grados centígrados con 75 % de humedad relativa.

CARPOGLYPHUS/Carpoglífididos/Carpoglyphidae

lactis (Linn.), ACARO DE LA FRUTA SECA

CARPOMIA/Tripanéidos/Trypaneida

incompleta, CARPOMIA DEL AZUFAIFO; *vesubiana*, CARPOMIA DEL AZUFAIFO

CARPOPHILUS/Nitidúlidos/Nitidulidae

californicus, GORGOJO DE LOS GRANOS DEL CENTENO; *dimidiatus* (Fabricius), GORGOJO DE LOS GRANOS DEL MAIZ, CACAHUATE; *hemipterus*, GORGOJO DE LA FRUTA SECA, CENTENO; *humeralis* (F.) *lugubris* Marr., GORGOJO DEL MAIZ; *melanopterus* Er., GORGOJO DE LA YUCA; *niger* Say., GORGOJO DEL MAIZ DULCE; *patlipennis* (Say.), GORGOJO DEL NOPAL; *piger* Murray, GORGOJO DEL NOPAL; *mutilatus* Er., GORGOJO DEL MAIZ; *antiquus* Melsheimer, GORGOJO DE LOS ALMACENES DE ANTIGUEDADES.

CARTODERE/Latrídidos/Lathridiidae

constricta (Gyllenhal), ESCARABAJO DEL YESO.

CARULAPSIS/Diaspídidos/Diaspididae

juniperi (Bouche), ESCAMA DEL JUNIPERO.

CARYEDON/Brúchidos/Bruchidae

gonagra (F.); *serratus* (Olivier), GORGOJOS DEL FRUTO DEL TAMARINDO.

CASSIDA/Crisomélidos/Chrysomelidae

bivittata Say, TORTUGUILLA RAYADA, cosmopolita; *rubiginosa* Mull., TORTUGUILLA; *nebulosa* L., *viridis* L., *deflorata* Suffr., CASIDAS DE LA REMOLACHA.

CASTNIA/Castnidos/Castnidae

licus(Drury), BARRENADOR GIGANTE DE LA CAÑA DE AZUCAR, PLATANO Y COCOTERO, Brasil y Perú.

Castnidos/Castniidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Castniodea del suborden Ditrysia, orden Lepidóptera; los adultos son mariposas pequeñas o medianas, de colores vistosos principalmente amarillo-rojizo; vuelan generalmente unas horas antes del día; existen cerca de 160 especies en las regiones tropicales de sur America.

CATHARTUS/Cucujidos/Cucujidae

gemellatus Duval, GORGOJO DE CUELLO CUADRADO DE LOS GRANOS Y SUS PRODUCTOS ALMACENADOS; *quadricollis* (Guerin-Meneville), GORGOJO DE LOS GRANOS Y SUS PRODUCTOS ALMACENADOS.

CATOCLYSTA/Pirálidos/Pyrallidae

fulicalis Clem., GUSANOS DE PLANTAS ACUATICAS.

CAULOCAMPUS/Tentredínidos/Tenthredinidae

acericaulis (MacGillivray), MOSCA SIERRA DEL PECIOLLO DE LA HOJA DEL MAPLE.

CAULOPHILUS/Curculionidos/Curculionidae

latinasus(Say), PICUDO DEL HUESO DEL AGUACATE; *oryzae*(Gyllenhal), PICUDO DE LOS GRANOS DE CEREALES.

CAVARIELLA/Afidos/Aphididae

aegopodii(Scop.), PULGON DEL ANIS, ZANAHORIA, PLANTAS ACUATICAS, HORTALIZAS.

CAULOPS/Miridos/Miridae

agavis Reuter, CHINCHE DE MAGUEY.

Cecidómidos/Cecidomyiidae/Itonididae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera, son de tamaño pequeño y delicado y se les conoce popularmente como "mosquitas de las agallas", aunque presentan diferentes hábitos de alimentarse, algunas veces no forman agallas. Algunas especies se alimentan de carroña y unas cuantas son predatoras o parásitas. Algunas especies son de importancia económica como la "mosca Hess", la "mosquita del trigo", la "mosquita del sorgo", etc., En ciertas especies del género *Miaster* se presenta el fenómeno biológico paedogénesis, en el que las larvas producen larvas vivas.

CECIDOMYIA/Cecidómidos/Cecidomyiidae

catalpae (Comstock), MOSQUITA MIDGE O JEJEN DE LA CATALPA; *citrulli* (Felt.), MOSQUITA MIDGE DE LAS EL CENTENO; *resinicoloides* Williams, MOSQUITA MIDGE DEL PINO.

CECIDOPHYOPSIS/Eriófidos/Eriophyidae

ribis (Westwood), ARAÑUELA DE LA YEMA DEL GROSELLERO.

Céfidos/Cephidae

Los insectos de esta familia pertenecen al suborden Symphyta, orden Himenóptera y se les conoce popularmente como "moscas sierra de los tallos"; son avispas de tamaño medio, las larvas barrenan los tallos de plantas herbáceas o en los brotes tiernos de plantas leñosas, principalmente gramíneas como el trigo, cebada y algunos zacates y árboles frutales como el peral.

CELAMA/Nolidos/Nolidae/Noctuidae

sorghiella (Riley), GUSANO TELARAÑERO DEL SORGO.

CELERIO

lineata (Fabricius), = *Hyles lineata* (Fabricius), GUSANO CUERNO DEL MANZANO; *euphorbiarium*, GUSANO CUERNO DE LA VID, VERDOLAGA.

CENOPIA/Sésidos/Sesiidae/Aegeriidae

exitosa Say, BARRENADOR DEL DURAZNO; *opalescens* H. Edwards, BARRENADOR DEL DURAZNO; *pictipes* Grote y Robinson, BARRENADOR DEL CIRUELO.

CENTRINASPIS/Curculionidos/Curculionidae

penicellus Hbst., PICUDO DEL MAIZ.

CEPALOBUS

cubaensis Steiner, NEMATODO CUBANO DE LA PAPA.

CEPHALONOMIA/Betilidos/Bethylidae

waterstoni Gahan, AVISPITA PARASITA.

CEPHANODES/Esfingidos/Sphingidae

hylas L., ESFINGIDO DEL CAFETO.

CEPHUS/Céfidos/Cephidae

cinctus Norton, MOSCA SIERRA DEL TALLO Y EL GRANO DE TRIGO; *compresus* Fabr., MOSCA SIERRA DEL PERAL; *mexicanus* Guerin; *pygmaes* (Linnaeus), MOSCA SIERRA EUROPEA DEL TALLO DEL TRIGO, cosmopolita; *tabidus* (Fabricius), MOSCA SIERRA DEL TALLO DE LAS GRAMINEAS.

CEPOEA

hortensis Muller, CARACOL DE LOS JARDINES.

CERALEURODICUS/Aleyrodidos/Aleyrodidae
altissimus (Quaintance), =*Radialeurodicus altissimus*,
MOSCA BLANCA DEL OREGANO Y DE OTRAS
PLANTAS AROMATICAS.

Cerambícidos/Cerambicidae

Familias de insectos del orden Coleóptera conocidos popularmente como “mayates de cuernos largos”; la mayoría de las especies presentan un cuerpo alargado y cilíndricos; miden de 12-75 mm de largo y se distinguen por sus antenas largas. Los adultos se alimentan del follaje y corteza tierna; las larvas son llamadas “barrenadores cabeza redonda” en contraste con los Brupéstidos que se les llama “barrenadores cabeza aplanada”. También se les conoce como “gallinas ciegas”, por su color blanco, arrugadas de forma cilíndrica, cabeza pequeña y tórax hinchado y a veces ápodas; barrenan la madera sólida de los árboles y su ciclo larvario puede extenderse varios años.

CERAMBYX/Cerambícidos/Cerambicidae
heros, CAPRICORNIO, CUERNO LARGO DEL ENCINO Y FRUTALES; *scopolii*, CAPRICORNIO PEQUEÑO DEL MANZANO, CEREZO, ENCINOS.

CERAMICA/Falaénidos/Phalaenidae
picta (Harr.), GUSANO ZEBRA.

CERASPHORUS/Cerambicidos/ Cerambicidae
cinctus (Drury), BARRENADOR RAYADO DEL NOGAL AMERICANO.

CERASTIPSOCUS/Socidos/ Psocidae
ocraceocristatus E., SOCIDO DEL CACAO.

CERATITIS/Tefrítidos/Tephritidae
capitata (Wiedemann), = *Ceratitidis citriperda*, = *Ceratitidis hispanica*, MOSCA DE LA FRUTA DEL MEDITERRANEO; cosmopolita; *anonae* Grah., MOSCA DEL CACAO Y LA ANONA, Africa; *cofféae* (Bezzi), MOSCA DEL FRUTO DEL CAFETO; *cosyra* (Wlk.), = *Pardalaspis cosyra* Wlk.; *rosa* Karsch., = *Pterandrus rosa* Karsch., MOSCA DEL DURAZNO Y CITRICOS. En general todas estas moscas atacan a los frutos de plantas decidas.

CERATOMIA/Esfingidos/Sphingidae
catalpae (Boisduval), ESFINGIDO DEL CATALPA; *amynter* (Hubner), ESFINGIDO DE CINCO PUNTAS DE ARBOLES FORESTALES Y ORNAMENTALES.

CERATOPHYLLUS/Dolichopsilidos/ Dolichopsyllidae

gallinae (Schrank), PULGA EUROPEA DE LOS POLLLOS; *niger*, = *Nosopsyllus niger*, PULGA DE LAS GALLINAS DEL OESTE.

Cercópidos/Cercopidae

Los isectos de esta familia pertenecen al orden Homóptera y son conocidos popularmente como “salivaso” por la masa húmeda que segregan las ninfas al alimentarse de los pastos; los adultos miden 3-12 mm y son de color café. Unas pocas especies están marcadas con bandas amarillas o rojas; en épocas lluviosas llegan a ocasionar serios problemas en praderas y proteros y caña de azúcar; aún cuando atacan a otras plantas cultivadas su daño no es tan significativo como en las gramíneas, particularmente los pastos.

CERESA/ Membrácidos/Membracidae
basiles Walk., PERIQUITO OSCURO; *brunnicornis* Germar, PERIQUITO DEL GIRASOL; *bulbalis* Fab., = *Cereza bubalus*, PERIQUITO BUFALO DE LOS ARBOLES, cosmopolita.

CEROCOCCUS/Asterolecánidos/Asterolecaniidae
catenarius Fonseca, Brasil; *koebelei* (Cockerell), ESCAMA GLOBOSA DEL MANZANO, CAPULIN, PERAL, TEJOTE.

CERODIRPHIA/Satúrnidos/Saturnidae
rubripes (Draudt.), GUSANO DE LA HOJA DEL MADROÑO

CERODONTHIA/Agromicidos/Agromyzidae
dorsalis (Loew.), MINADOR DE PASTOS; *flavifrons* (Philippi), MINADOR DEL ZACATE INGLES.

CEROMASIA
auricaudata Towssend, PARASITO ENTOMOFAGO; *sphenophori*, = *Microceromasia sphenophori*, PARASITO ENTOMOFAGO.

CERONOTA/Estenómidos/Stenomidae
anonella, BARRENADOR DEL FRUTO DE LA ANONA, Brasil.

CEROPLASTES/Cóccidos/Coccidae
ceriferus (Anderson), ESCAMA DEL ARBOL DE LA CERA; *cirripediformis* Comstock, ESCAMA DE LA JACARANDA; *cistudiformis* Townsend-Cockerell; *destructor* (Newst.), = *Gascardia destructor*, ESCAMA ROJA CEROSA DEL ARBOL DE LA CERA; *floridensis* Comstock; *grandis*, COCHINILLA GRANDE; *janeirensis* Gray, ESCAMA DEL ARBOL DE LA CERA; *luteolus* DeLotto, = *Gascardia brevicauda* (Hall.), ESCAMA BLANCA CEROSA DEL CAFETO; *rubens* Maskell, ESCAMA DEL ARBOL DE LA CERA, CITRICOS, MANGOS, CAFETO; *rusci* L., COCHINILLA DE LA CERA,

CITRICOS, ARBOLES ORNAMENTALES; *sinensis* DelGuercio.

CEROPUTO/Pseudococidos/Pseudococcidae
mexicanus (Cockerell, PIOJO HARINOSO DEL FRESNO, ARBOLES FORESTALES.

CEROSIPHA/Afidos/Aphididae
forbesi (Weed), PULGON DE LA FRESA, Brasil.

CEROTMA/Crisomélidos/Chrysomelidae
dilatipes (Jacoby), DORADILLA DEL MAGUEY; *fascialis* Erichson, CATARINITA DEL TABACO; *ruficornis* Olivier, CATARINITA DE LA HOJA DEL FRIJOL; *trifurcata* (Forster), CATARINITA DE LAS HOJAS DEL FRIJOL, JITOMATE, SOYA.

CEROSTOMA/Iponoméutidos/Yponomeutidae
persicella F., ORUGUITA VERDE DEL MELOCOTONERO

CERUA/Nolidos/Nolidae
borealis Bdv., GUSANO BICORNIS DEL CEREZO.

CETONIA/Escarabaéidos/Scarabaeidae
aurata L., CETONINO DE LAS FLORES DE LOS FRUTALES.

CEUTHORRYNCHUS/Curculónidos/Curculionidae
assimilis (Paykull); *quadridens* (Panzer); *rapae*, PICUDOS DE LAS CILICUAS DE LA COL Y DE LOS NABOS *napi* Gyll., GORGOJO O FALSA POTRA DE LA COLZA; *pictaris* Gyll., GORGOJO NEGRO DE LA COLZA; *pleurostigma* Marsh., GORGOJO O FALSA PORTA DE LA COL Y NABOS.

CHAETOANAPHOTHRIPS/Tripétidos/Thripidae
orchidii (Moulton), TRIPS DE LAS ORQUIDEAS Y CITRICOS; *signipennis* (Bagn.), TRIPS DEL PLATANO.

CHAETEXORISTA
javana Brauer & Bergstrom, PARASITO ENTOMOFAGO.

CHAETOCNEMA/Crisomélidos/Chrysomelidae
aridula Gyll.; *hortensis* Geuffr.; *tibialis* Illiger, PULGUILLAS DE LOS CEREALES ; *estypa* Horn., PULGUILLA SALTONA DEL MAIZ, SORGO; *confinis* Crotch., PULGA SALTONA DEL CAMOTE, CHILE; *denticulata* Illiger, PULGA SALTONA DENTADA; *pulicaria* Melsheimer, PULGA SALTONA DEL MAIZ, SORGO.

CHAETOSIPHON/Afidos/Aphididae
fragaefolii (Cockerell), AFIDO DE LA FRESA, HABAS.

CHALCODERMUS/Curculionidos/Curculionidae

aeneus Boheman, PICUDO DEL CHICHARO DE VACA.

CHALCOPHORA/Brupéstidos/Brupestidae
angulicollis (LeConte), BARRENADOR DEL GUA-YULE, LIMONERO, PINO.

CHALEPUS/Crisomélidos/Chrysomelidae
dorsalis Thund., MINADOR DE LA HOJA DEL ALGARROBO; *signaticollis* Bally, MINADOR DEL FRIJOL, CHICOZAPOTE.

CHAOBORUS/Culicidos/Culicidae
astictopus Dyar & Schannon, MOSQUITO O JEJEN.

CHEIMATOBIA/Geométridos/Geometridae
brumata L., = *Operophtera brumata*, GUSANO MEDIDOR DEL MANZANO, PERAL Y CEREZO.

CHELOPISTES/Filoptérido/Phlopteridae
meleagridis (Linn.), PIOJO LARGO DEL PAVO.

CHELYMORPHA/Crisomélidos/Chrysomelidae
cassidea (Fabricius), TORTUGILLA DEL CAMOTE.

CHELINIDEA/Coréidos/Coreidae
hunteri Hamlin; *tabulata* (Burm.); *vittigera texana* Hamlin, CHINCHES DEL NOPAL.

CHILO/Pirálidos/Pyalidae
diffusilinea (De J.), BARRENADOR DEL ARROZ; *loftini* Dyar, BARRENADOR DEL TALLO DEL ARROZ, SORGO, CAÑA DE AZUCAR, MAIZ; *morbidellus* Dyar, BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR; *orichal cociliella* (Strand.), BARRENADOR ROSADO DEL TALLO DEL MAIZ, SORGO, CAÑA DE AZUCAR, MAIZ; *partellus* (Swinhoe), = *Chilo zonellus* (Swinhoe, BARRENADOR ROSADO DEL TALLO DEL MAIZ, SORGO, CAÑA DE AZUCAR, ARROZ; *plejadellus* Zincken, BARRENADOR DEL TALLO DEL ARROZ, *polychrysa* (Meyr.), BARRENADOR DEL ARROZ; *sacchariphagus* (Boyer), BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR; *simplex* Butl., BARRENADOR ASIATICO, cosmopolita; *suppressalis* Walker, = *Chilo oryzae*.

CHILO/Pirálidos/Pyalidae
BARRENADOR ASIATICO DEL ARROZ, cosmopolita.

CHILOCERUS/Coccinélidos/Coccinellidae
bipustulatus (Linnaeus); *cacti* (Linnaeus); *distigma* (Klug.); *nigritus* (Fabricius); *politus* Mulsant; *wahlbergi* Mulsant; *stigma* (Say), ENTOMOFAGOS PREDADORES DE *Ischnaspis*, *Aspidiotus* y *Asterolecanium*.

CHION/Cerambícidos/Cerambycidae
cinctus (Drury), BARRENADOR RAYADO DEL NOGAL AMERICANO.

CHIONASPIS/Coccidos/Coccidae
americana Johnson, ESCAMA DEL OLMO; *caryae* Cooley; *citri* Comstock, ESCAMA COSTROSA DE LOS FRUTALES, ARBOLES FORESTALES Y ORNAMENTALES; *corni* Cooley, ESCAMA DEL CORNEJO; *evonimy* Comstock, COCHINILLA DE LAS PLANTAS ORNAMENTALES; *furfura* (Fitch.), ESCAMA COSTROSA DEL MANZANO, PERAL, MEMBRILLO; *minor* Maskell; *sacilisis-nigrae* (Walsh). ESCAMA NEGRA DEL SAUCE; *yanoensis* Kuw., ESCAMA DE LA ANONA.

CHIROTHRIPS/Trípodos/Thripidae
mexicanus Crwf., TRIPS DE LA CAÑA DE AZUZAR.

CHLAMISUS/Crisomélidos/Chrysomelidae
cribipennis (LeConte), CATARINITA DEL ARAN-DADO.

CHLAMYDATUS/Miridos/Miridae
associatus (Uhler), PULGA SALTONA DEL ALGODON.

CHLORIDA/Cerambícidos/Cerambycidae
festiva (L) BARRENADOR DEL MANZANO

CHLOROCHROA/Pentatómidos/Pentatomidae
ligata Say, = *Pentatoma ligata* (Say); *sayi* Stal., CONCHUELAS DEL ALGODÓN

CHLOROCLYSTIS/Geométridos/Geometridae
rectangulata L., FALENA ANGULOSA O GUSANO MEDIDOR DE PLANTAS FRUTALES Y FORESTALES.

CHLOROPS/Cloropido/Chloropidae
pumilionis Bejerck, MOSCA AMARILLA DE LAS CAÑAS; *taeniopus* Meig., MOSCA DEL CENTENO Y CEREALES.

CHLOSYNE/Nimfálidos/Mymphalidae
lacina saundersii (Guen.), GUSANO NEGRO PELUDO DEL LINO Y GIRASOL, Brasil

CHOLUS/Curculiónidos/Curculionidae
morio Champion, PICUDO NEGRO DE LA CAÑA DE AZUCAR

CHORISTENEURA/Tortricidos/Tortricidae
conflictana (Walker), GUSANO DE LA YEMA DEL ALAMO; *fumiferana* (Clemens), = *Archips fumiferana*, = *Cacoecia fumiferana*, GUSANO DE LA YEMA DEL

PINABETE, *occidentalis* Freeman, GUSANO DEL PINO, *rosaceana* (Harris), BARRENADOR DE BANDAS OBLICUAS

CHORIZAGROTIS/Noctúidos/Noctuidae
auxiliaris (Grote), GUSANO TROZADOR DEL MAIZ, ALGODÓN, SORGO, PASTOS.

CHOROPULVINARIA/Cócidos/Coccidae
psidii (Maskell), ESCAMA VERDE BLANDA DEL CAFETO, JOBO y GUAYABA

CHORTOPHAGA/Acrídios/Acrididae
viridifasciata (DeGeer.), CHAPULIN VERDE

CHROMACRIS/Acrídios/Acrididae
miles; *speciosa*, CHAPULINES DEL ARROZ, Perú y Uruguay

CHROMAPHIS/Afidios/Aphididae
juglandicola (Kalenbach), FULGON AMARILLO DEL NOGAL

CHRYPTOCEPHALUS/Crisomélidos/Chrysomelidae
castaneus LeConte; *topiarius* Suffr., CATARINITAS DE LAS HOJAS DEL ALGODÓN, ARROZ, Perú

CHRYSOBOTRIS/Brupestidos/Brupestidae
distincta Gory, BARRENADO DEL TRONCO DEL CIRUELO, MANZANO, *exesa* Lec., BARRENADOR DEL TRONCO DEL MEZQUITE, *femorata* (Olivier), BARRENADOR CABEZA APLANADA DEL MANZANO; *mali* Horn., BARRENADOR CABEZA APLANADA DEL PACIFICO, *tranquebarica* (Gmelin), BARRENADOR AUSTRALIANO DEL PINO

CHRYSOCHARIS/Eulófidos/Eulphidae
gemma (Walker), PARASITO ENTOMOFAGO, *laricinnellae* (Rutz.) ENTOMOFAGO PARASITO, *syma* Walker, ENTOMOFAGO PARASITO

CHRYSOCHUS/Crisomélidos/Chrysomelidae
auratus (Fab.), CATARINITA INDIA DEL CAÑAMO

CHRYSOLINA/Crisomélidos/Chrysomelidae
quadrigemina (Suffrian), ESCARABAJO DE LA MALEZA "Klamath"

CHRYSOMELA/Crisomélidos/Chrysomelidae
crotchii Brown, CATARINITA DE LAS HOJAS DEL ALAMO, *interrupta* F., CATARINITA DEL SAUCE *percheroni* Guerin, ESCARABAJO DE LA HOJA DE LA PAPA, Perú, *scripta* Fabricius CATARINITA DE LA HOJA DEL ALAMO, *tremula* F., CATARINITA DEL ALAMO

CHRYSOMPALUS/Coccidos/Coccidae

aonidium (Linneo) = *Chrysomphalus ficus*, = *Aspidiotus ficus*, ESCAMA ROJA DE FLORIDA, cosmopolita, polifaga; *aurantii* (Maskell), = *Aonidiella aurantii*, ESCAMA ROJA DE CALIFORNIA, *camelliae* Signoret, ESCAMA VORAZ; *dictyospermum* (Morgan), = *Chrysomphalus Koebelei* (Cockerell) ESCAMA DEL AGUACATE, CITRICOS, AGAVES, COCOTERO, HULE, MANGO, PLATANO, ROSAL, *persae* (Comstock) *Autaspis reniformis*, ESCAMA DEL CACAO; *rosi* (Maskell), QUERESA DE LA ARAUCARIA, *scutiformis* (Cockerell) ESCAMA POLIFAGA, cosmopolita; *sphaeroides* (Cockerell), ESCAMA DEL TORONJO; *unboniferus* *News- taed*, = *Acutaspis umboneferus*, ESCAMA DEL ARBOL DEL HULE

CHRYSOPA/Crisópidos/Chrysopidae

carnea Stophens, CRISOPA VERDE, *oculata* Say, CRISOPA OJOS DORADOS, ambas especies son predadores ávidos de áfidos.

Crisópidos/Crysoptidae Las larvas de esta familia son activos predadores de huevecillos y larvas de cóccidos, áfidos; chicharritas, trips, ácaros y muchos otros insectos del cuerpo blando

CHRYSOPHANA/Brupéstidos/Brupestidae *lacida* var., *conicola* Van Dyke, BARRENADOR CABEZA APLANADA.

CRYSOTEUCHIA/Pirálidos/Pyralidae *topiaria* (Zeller), PALOMILLA DEL ARANDANO.

Cicadélidos/Cicadellidae, =Jásidos/Jassidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Homoptera y se les conoce popularmente como “chicharritas”; miden 12 mm, son de cuerpo delgado y colores verde, amarillento, azul y rojo con varios tonos y combinaciones de rayas, manchas o bandas. Se alimentan principalmente de la savia y algunas especies ocasionan severos daños a las plantas cultivadas, inclusive son vectores de virus y toxinas.

CICADELLA/Cicadélidos/Cicadellidae *pulchella* (Guerin), CHICHARRITA DEL MELON, TABACO

Cicádidos/Cicadidae Los insectos de esta familia, son de los más grandes de los Homópteros, se agrupan en la superfamilia Cicadoidea, suborden Auchenorrhyncha, orden Homóptera y se les conoce popularmente como “Chicharras” o “cigarras”, tienen órganos sonoros situados en el abdomen, más desarrollados en los machos. Los adultos chupan la savia de las ramas jóvenes de las plantas en donde las hembras depositan sus huevecillos

endofíticamente, de donde nacen las ninfas de crecimiento lento (la especie *Magiccada septendecim* tarda de 13-17-años) bajo tierra, chupando la savia de las raíces de los árboles

CICADULINA/Cicadélidos/Cicadellidae

mbilia (Naudé=,) *Balclutha mbila*, CHICHARRITA AFRICANA DEL MAIZ Y CAÑA DE AZUCAR, *torgilla* Calwell, CHICHARRITA DEL MAIZ

CICNINNUS/Mimallónidos/Mimallonidae *callipius* Sch., GUSANO DEL MARAÑÓN, Brasil

CICLOCEPHALA/Melolontidos/Melolonthidae *lumulata* Burn., MAYATE DE LA GUAYABA

Cidnidos/Cynidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hemiptera y se les conoce popularmente con el nombre de “Chinches” son de tamaño pequeño, las mayores de 20 mm. Y de coloración parda o negra, viven enterradas en las piedras y se alimenta de las raíces de las plantas

CIMBEX/Cimbícidos/Cimbicidae *americana* Leach., MOSCA SIERRA DEL ALAMO

Cimbícidos/Cimbicidae Los insectos de esta familia (no confundir con Cimicidae, orden Hemiptera) pertenecen al orden Hymenoptera y se les conoce popularmente como “Cimbícidos”, o “moscas sierras”, algunas veces gregarias, se alimentan del follaje de arbustos y árboles, especialmente de frutales como el manzano y forestales como el olmo, maple y de otras plantas cultivadas como la fresa.

CIMEX/Cimicidos/Cimicidae

columbaries Jenyns, CHINCHE EUROPEA DE LA PALOMA; *lectularius* (Linneo), CHINCHE DE LA CAMA

Cimícidos/Cimicidae Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Cimicoidea, del suborden Gymnocerata, orden Hemiptera; son chupadores de sangre de los vertebrados; la especie más importante es *Cimex lectularius* o “chinche de la cama”, especie cosmopolita y considerada transmisora potencial de enfermedades, aunque éste último no ha sido plenamente comprobado

CINARA/Afidos/Aphididae

tujafilina (DeGuer), PULGON DEL CEDRO BLANCO Y OTRAS PLANTAS FORESTALES; *forficula* Hottes, AFIDO DEL ABETO, *laricis* (Harting.) AFIDO DEL ALERCE; *strobi* (Fich) AFIDO DEL PINO BLANCO

CINGILIA/Geométridos/Geometridae *cataneria* (Dryry, GUSANO MEDIDOR MANCHADO

Cinípidos/Cynipidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenoptera y se les conoce popularmente como “avispa de las agallas”, son avispas pequeñas, diminutas, de tal manera que parecen “pulgas aladas”; el daño característico a las plantas, principalmente encino y rosas, es apreciado en forma de “agallas”

CIPRISCOLA/Cerambícidos/Cerambycidae
fasciata (Tompson), BARRENADOR DEL TRONCO Y RAMA DEL LITCHI

CIRCULIFER/Cicadélidos/Cicadellidae
tenellus (Baker) = *Eutettix tenellus*, CHICHARRITA DEL BETABEL

CIRPHIS/Fálénidos/Phalaenidae
cholica Dyar; *litiuscula* (H.S.) GUSANOS SOLDADOS DE LA CAÑA DE AZÚCAR, ARROZ, loreyi (Dup) GUSANO SOLDADO AFRICANO DEL ARROZ, *separata* (Wlk) GUSANO SOLDADO ASIÁTICO, *unipuncta* (Haw) *Leucania unipuncta*, *sideridis unipuncta*, *Heliophila unipuncta*, GUSANO SOLDADO, polifago y cosmopolita

Citeronidos/Citheroniidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidóptera y se les conoce popularmente como “Palomillas reales”, los adultos son grandes palomillas o mariposas bellamente coloridas; no construyen cocones para su estado pupal, el cual lo pasan en tierra. Las pocas especies son plagas sin mucha importancia de árboles forestales, principalmente encinos y maples.

CITHERONIA/Citeronidos/Citheroniidae
brissoti, ORUGA INFERNAL DEL DURAZNO, PERAL, MANZANO, Argentina; *laocoon Cramer*, GUSANO DEL GUAYABO, Brasil; *regalis* (Fabricius), MARIPOSA REAL DEL NOGAL AMERICANO; *sepulchralis* G. y R., GUSANO DEL PINO

Citóideos/Scytoidea Las arañas de esta familia pertenecen al orden Aracnæ y poseen glándulas venenosas muy desarrolladas, ocupando una parte muy larga del cefalotórax

Cixidos/Cixiidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Homóptera

CLADIUS/Tentredinidos/Tenthredinidae
isomerus Norton, MOSCA CEROSA DEL ROSAL

CLAUSENIA *purpurea* Ishii, PARASITO ENTOMOFAGO

CLAVASPIS/Diasíidos/Diaspididae

pedilanthi (Ferris), ESCAMA DEL ALAMO, *subsimilis*, = *Aspidiotus subsimilis*, CONCHINILLA GRIS DE LAS RAMAS DEL OLIVO Y PLANTAS FORESTALES

CLOANTHANUS/Cicadélidos/Cicadellidae *helandovanus* Ball., CHICHARRITA DEL GUAYULE

CLASTOPTERA/Cercópidos/Cercopidae *achantina* Germar, SALIVAZO DEL NOGAL, *globosa*, SALIVAZO DEL CACAO, *laenata* Flower, SALIVAZO DEL CACAO, ESPUMA DEL PILON DEL CACAO, obtusa (Say), SALIVAZO DEL ALISO, CORNEJO, ALGODÓN, Perú, *proteus* Fitch., SALIVAZO DE ARBOLES FORESTALES, *sainteyri* Provancher, SALIVAZO DE LOS MATORRALES, *texana* Doering, SALIVAZO DEL NOGAL; *variabilis* Lallen, SALIVAZO DEL FRIJOL DE PALO; *xanthocephala* Germar, SALIVAZO DEL GIRASOL

CLEMORA/*Smithi*, = *Phytalis smithi*, GALLINA CIEGA DE LA CAÑA DE AZÚCAR

Cleridos/Cleridae Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Cleroidea, suborden Polyphaga, orden Coleóptera y se les conoce popularmente como “gorgojos”, La mayoría de los adultos poseen manchas brillantes y densa pubescencia, los adultos y las larvas son predadores, alimentándose de insectos destructivos de la corteza y la madera, especialmente escolítidos y cerambícidos. Las larvas de *Necrobia* se alimentan de carnes ahumadas, principalmente jamón, queso, frutas secas, nueces y granos.

CLERUS *apiarius*, COLEOPTERO DE LOS APIARIOS

CLETHRIONOMYS/Micrótido/Microtidae
glareolus Schreber, TOPILLO ROJO

CLINORRHYNCHA *chrysantemi*, MOSCA DE LOS CRISANTEMOS

CLIVINA/Carabidos/Carabidae
impressifrons LeConte, MAYATE DE LAS SEMILLAS DEL MAIZ

Clorópodos/Chloropidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Diptera y se agrupan en la superfamilia Drosophiloidea y causan molestia y dolor en los ojos, no son chupadores de sangre, pero son sumamente molestos; los adultos son pequeños y se les conoce también como “jejen de los ojos”, pocas especies causan daño a las plantas cultivadas como por ejemplo la “mosca de las gramináceas” (*Meromyza americana*); las larvas viven en Zarcates y tréboles. Algunas especies infestan el tallo de varios cereales camote trigo, cebada y centeno; otras viven

en excrementos, residuos de larvas e insectos muertos y pocas especies son predatoras de áfidos y ácaros

COCHYLIS/Tortricidos/Tortricidae *ambiguella*, = *Clysia ambiguella* Hb., POLILLA DEL RACIMO DE LA VID

CLYTOLEPTUS/Cerambícidos/Cerambicidae *albofasciatus* (Laporte & Gory), BARRENADOR DEL RONCO DE LA VID

CLYTUS/Cerambícidos/Cerambicidae *avietis* L., COLEOPTERO DE LA VID

CNAPHALOCROCIS/ *Medinalis* Gn., ENROLLADOR ASIÁTICO DE LA HOJA DEL ARROZ

CNEORRHINUS/Curculiónidos/Curculionidae *dispar* Graells, PICUDO DE LOS BROTES TIERNOS DE LA VID

CNEPHASIA/Tortricidos/Tortricidae *alticolana* H-S, *incertana* Tr., *longana* (Haw), *interjectana* Haw., *virgaureana* Tr., ORUGAS GRISES HILADORAS DE LAS HOJAS DE LA FRESA

CNEPHIA/Simulidos/Simulidae *longana* (Haworth) JEJEN OMNIVORO, *pecuarum* (Riley) JEJEN DEL BUFALO

CNIDOCAMPA/Limacondidos/Limacondidae *flavescens* (Walker) MARIPOSA ORIENTAL DE ARBOLES DE SOMBRA

COBACELLA/Derbidos/Derbidae *rubescens* Fowl., CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR

Cóccidos/Coccidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Homóptera y se les conoce popularmente como “escamas”, “cochinillas” “piojos harinosos” etc., las hembras, que son ápodas, ápteras y ciegas se fijan sobre hojas, frutos, ramas tiernas y aún sobre raíces de las plantas, clavando su aparato bucal chupador, permaneciendo inmóviles y generando una substancia gelatinosa blanquecina de consistencia variable, a veces es sólida y dura como en la “escama ostión” o de aspecto pulvulento, lanoso o afieltrado como en los “piojos harinosos” que les sirve de cubierta protectora. Causan severos daños económicos especialmente a cítricos, plantas ornamentales, mangos, olivo y viñedos. Algunos autores consideran a los cóccidos como superfamilia Coccidea, dividiéndola en 8 subfamilias: Diaspidae, Asterolecanidae, Lecanidae, Coccidae, Hermococcidae, Margarodinae, Monofleciniae y Pseudococcidea

Coccinélidos/Coccinellidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleóptera y excepto las especies de *Epilachna*, todas las larvas y adultos de esta familia son predadores en ambos estadios alimentándose al principio de las partes suaves o tiernas de las plantas, para posteriormente dedicarse a devorar insectos de cuerpo blando como áfidos, cóccidos, aleiródidos, ácaros, etc., así como también sus huevecillos

COCCINELA/Coccinélidos/Coccinellidae *transversoguttata* Faldermann, CATARINITA TRANSVERSAL

COCOPHAGUS/Afeleníidos/Apheleninidae/ Eulophidae *bivittatus* Compere; *capensis* Compere; *caridae* Brethes, *conperi* Girault, *gurneyi* Compere; *malthusi* Girault, *ochraceus* Howard, *rusti* compere, *scutellaris* Dalman, PARASITOS ENTOMOFAGOS

COCCOTERUS/Curculiónidos/Curculionidae *hisutus* Bruner, PICUDO DE LA CEREZA, *scutellaris* (Lecote) PICUDO DE LA CIRUELA

COCCUS/Coccidos/Coccidae *alpinus* DeLotto, ESCAMA VERDE DEL CAFETO, *cacti* (L), ESCAMA DEL NOPAL; *corni* Buuche *Lecanium cacti*, *elongatus* (Signoret) ESCAMA LARGA, *hesperidium* Linneo, *Dactylopius hesperidium*, ESCAMA SUAVE CAFÉ DE LOS CITRICOS Y OTROS FRUTALES, *magniferae* Green, ESCAMA DEL MANGO, *oleae* Bern, = *Saissetia oleae*, COCHINILLA NEGRA DEL OLIVO, *pseudomagnoliarum* (Kuwwana) ESCAMA DE LOS CITRICOS Y DE LA MAGNOLIA, *viridis* (Green) ESCAMA NEGRA DEL MANGO, MAMEY, CAFETO

COCHLIOMYA/Califóridos/Calliphridae *hominivorax* (Coquerel), = *Callitroga hominivorax*, = *Cochliomya americana*, GUSANO TORNILLO DEL GANADO, en el hombre causa la enfermedad conocida como “myasis”, *macellaria* (Fabricius), *Callitroga Macellaria*, GUSANO DE LOS CADAVERES

COCHLIOTIS/Escarábaidos/Scarabidae *melolonthoides* (Gerst.) GALLINA CIEGA FRICANA DE LA CAÑA DE AZUCAR

Coclídidos/Cochliidiidae ver **Limacódidos/ Limacodidae**

COCOPAURUS *pestis*, NEMATODO DEL AGUIJON DEL NOGAL

COLOPHA/Afidos/Aphidae *ulmicola* (Fitch.) AGALLA DE CRESTA DE GALLO DEL OMO

COCTOPHAGUS

spinolae Gyll., PICUDO BARRENADOR DEL NOPAL Y DEL HIGO

COCYTIUS/Esfingidos/Sphingidae

anteus (Grury), GUSANO DE LA ANONA

COELOCARA/Psilidos/Psyllidae

chwarzi Tuthill, PULGON SALTADOR DE LAS PLANTAS FORESTALES

COELOSTERNUS/Curculiónidos/Curculionidae

granicollis (Pierce), PICUDO DE LAS RAMAS DE LA YUCA

COLASDPIDEMA/Crisoméidos/Chrysomelidae *atrum* Latr., LA CUCA DE LA ALFALFA

COLASPIS/Crisoméidos/Chrysomelidae

brunnea (Fabr.) CATARINITA DE LA VID; *championis* (Suc.) CATARINITA DE LAS LEGUMINOSAS COMESTIBLES; *chapelensis*, CATARINITA DE LAS LEGUMINOSAS COMESTIBLES; *flavida* (Say) COLASPIS DE LA VID, FRESA; *hyporchlora* (Lefevre), GUSANO DE LA RAIZ DEL PLATANO, MAYATITO DEL FRIJO, SOYA, ALGODÓN, CAÑA DE AZUCAR, ALFALFA, FRESA, TREBOL, VID, *pini* Barber, COLASPIS DEL PINO; *plicatula* Jacoby, CATARINITA DE LA VID, *zanthophaia*, CATARINITA DE LAS RAICES DEL MAIZ

COLCOMEGILLA/coccinélidos/coccinelidae *maculata* Deg., PREDADOR ENTOMOFAGO DEL “SALTAHOJAS” DE LA CAÑA DE AZUCAR

Coleofóridos/Coleophoridae/Tínidos/Tineidae Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Tineoidea, suborden Ditrysia, orden Lepidóptera y se les conoce popularmente como “portaestuches” por el hecho de que sus larvas, en el último estadio, forman una especie de “estuche” frecuentemente hecho de tejidos de hojas, para completar su ciclo; otras se alimentan del follaje y semillas de muchas plantas forestales y frutales, algunas especies “minan” las hojas de las plantas.

COLEOPHORA/Coleofóridos/Coleophoridae

caryefolia Clem., PORTAESTUCHE DEL NOGAL, *fuscedinella* Zeller, PORTAESTUCHA DEL ABEDUL, *laricella* (Hubner), PORTAESTUCHE DEL ALERCE, *laticornella* Clemens, PALOMILLA DEL NOGAL, *limosipenella* (Dup) PALOMILLA DEL ALAMO, *malivernella* Riley, PORTAESTUCHE DE LOS ARBOLES FORESTALES; *occidentis* Zeller, *Coleophora fletcherella* Fern, PORTAESTUCHE DE LOS ARBOLES FORESTALES; *pruniella* Clemens, PORTAESTUCHE DEL CEREZO, *salamani* Heirn, PORTAESTUCHE DEL ABEDUL, *serratella* (Linneaus) PORTAESTUCHE DE LOS

ARBOLES FORESTALES, *ulmifoliella* (Linneaus) PORTAESTUCHE DEL OLMO

COLEOTECHNITES/Geléchidos/Gelechiidae

milleri (Busck), BARRENADOR DE LAS RAMAS

COLEOXESTIA/Cerambícidos/Cerambycidae

waterhousei, BARRENADOR DEL LICHÍ

COLIAS/Piéridos/Pieridae

lesbia pyrrhothea (Hueb.), = *Eurymus philodice* Latreille, GUSANO DE LA ALFALFA

COLLYRIA

calcitrator (Gravenhorts), PARASITO ENTOMOFAGO

COLOBOGASTER/Brupéstidos/Brupestidae

cy-anitarsis, BARRENADOR DEL RONCO DE LA HIGUERA

COLOCORIS/Míridos/Miridae

bipunctatus F., CHINCHE DE LA PAPA

COLORADIA/Satusrnidos/Saturnidae

pandora Blake, MARIPOSA PANDORA COLUMBIANA/Filoptéridos/Phlopteridae *columbae* (Linneo) PIOJO PEQUEÑO DEL GUAYABO

COMPERIELLA/Encyrtidos/Encyrtidae

bifasciata Howard, PARASITO ENTOMOFAGO DE AONIDIELLA

COMPSILURA/Tachinidos/Tachinidae

concinata Meigen, PARASITO ENTOMOFAGO

CONCHASPIS/Conchaspidos/Conchaspidae

angraeci Cockerell, QUERESA DEL CHIRIMOYO

CONCHYLIS/Tortricidos/Tortricidae

ambiguella Hb., GUSANO DE LAS UVAS

CONODERUS/Elatéridos/elateridae

amplicollis (Gyllenhal) GUSANO DE ALAMBRE DEL GOLFO; *falli* Lane, GUSANO DE ALAMBRE DE LA PAPA DEL SURESTE, *malleatus*, GUSANO DE ALAMBRE DEL ALGODÓN; *scalaris* (Germar), GUSANO DE ALAMBRE DEL TRIGO, Brasil; *stigmus* Germar, GUSANO DE ALAMBRE DEL TRIGO, Brasil; *vespertinus* (Fabricius), GUSANO DE ALAMBRE DEL TABACO

CONOPHTHORUS/Escolitidos/scolitidae

coniperda (Schwars) ESCARABAJO DEL CONO DEL PINO BLANCO; *contortae* Hopkins, ESCARABAJO DEL CONO DEL PINO, *edulis* Hopkins, ESCARABAJO DEL CONO DEL PINO PIÑÓN, *lambertianae* Hopkins,

ESCARABAJO DEL CONO DEL PINO DULCE, *ponderosa* Hopkins, ESCARABAJO DEL CONO DEL PINO PONDEROSA, *radiatae* Hopkins, ESCARABAJO DEL CONO DEL PINO MONTERREY, *resinosae* Hopkins, ESCARABAJO DEL CONO DEL PINO ROJO

CONOTRACHELUS/Curculiónidos/Curculionidae *aguacate* Barber, BARRENADOR PEQUEÑO DEL HUESO DEL AGUACATE, *crataegi* Walsh, BARRENADOR DEL FRUTO DEL MEMBRILLO; *cristatus*, GORGOJO DEL APIO, *dimidiatus* Champ., PICUDO DEL FUTO DEL GUAYABO, *myrciariae* Marsh., PICUDO DEL FRUTO DEL GUAYABO, *nenuphar* (Berbst.) PICUDO DEL FRUTO DEL MANZANO Y CIRUELO, *persae* Barber, PICUDO DEL FRUTO DEL AGUACATE; *psidii* Marshall, PICUDO DEL FRUTO DEL GUAYABO, *seniculos* (Say) PICUDO DE LA AMBROSI

CONORRHYNCHUS/Curculionidos/curculionidae *mendicus* Gyll., =*Cleonus mendicus*, PICUDOS O “CLEONUS” DE LA REMOLACHA

CONTARINIA/Cecidómidos/Cecidomyiidae *johnsoni* Sling., MOSQUITA DE LA FLOR DE LA VID, *medicagninis* Kieft., MOSQUITA DE LOS BROTES DE LA ALFALFA, *nasturtii* Kieft., MOSQUITA DE LA COL; *negundifolia* (Felt), AGALLAS DE LAS HOJAS DEL SAUCE; *pisi* Winn., MOSQUITA DEL GUI-SANTE; *pyrivora* (Riley), MOSQUITA DEL PERAL, cosmopolita; sorghícola (Coquillett), MOSQUITA DE LA PANOJA DEL SORGO, cosmopolita; PERAL, cosmopolita; *sorchicola* (Coquillett) MOSQUINA DE LA PANOJA DEL SORGO, cosmopolita; *tritici* Kirby, MOSQUINA DE LA ESPIGA DEL TRIGO, cosmopolita; *vaccinii* Felt, MOSQUINA DEL ARANDANO

COPAXA/Saturnidos/saturnidae *decreescens olivina* Draut., GUSANO QUEMADOR DEL AGUACATE; *multifenestra* (H.S.), *canella* Walker, GUSANO DE LAS HOJAS DEL AGUACATE, Brasil

COPIDRYAS/Agaristido/Agaristidae *cosyra* Druce, PALOMILLA DEL NOPAL

COPITARSIA/Noctuidos/Noctuidae *consueta* Walker, =*Copitarsia peruviana*, GUSANO DEL CORAZON DE LA COL, ALFALFA, CHICHARO, PAPA; *turbata* H.S., GUSANO DE LA PAPA, Perú

COPTODISCA/Heliozelidos/Heliozelidae *splendoriferella* (Clemens), MARIPOSA DEL ESCUDO BRILLANTE

COPTOTERMES/Rhinoteritidos/Rhinotermitidae *formosanus* Shradi, TERMITA SUBTERRANEA DE

FORMOSA; *havilandi* Holmgren; *testaceus* (Linn.) TERMITAS DEL BRASIL

COPTOTRICHE/Tischeridos/Tischeridae *zelleriella* Clem., MINADOR DE LA HOJA DEL ENCINO

COPTURUS/Curculiónidos/Curculionidae *aguacatae* Kissinger, = *Copturus mimus*, PICUDO DE LAS RAMAS DEL AGUACATE; *monostigma* Hust. BARRENADOR PERUANO DEL AGUACATE

CORALIOMELA/Crisomélidos/Chrysomelidae *brunnea* (Thunberg), ESCARABAJO DE LASHOJAS DE LAS PALMAS, Brasil

CORCYRA/Pirálidos/Pyrilidae *cephalonica* (Strainton), PALOMILLA DEL ARROZ, GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS

CORDYLOBIA/Músiidos/Muscidae *anthropophagus* (Blanch.), MOSCA TUMBU, parásito interno del cuerpo humano o “myiasis”

CORECORIS/Coréidos/Coreidae *dentiventris* Berg., CHINCHE DEL TABACO, Brasil; *fusca* (Thunberg.), = *Corecoris confluentus* Say., CHINCHE GRANDE DE LA PAPA, Perú

Coréidos/Coreidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hemiptera; la mayoría son de tamaño grande, variando desde 9-38 mm, predadores y fitófagos, caracterizándose por el olor desagradable que despiden y conociéndoseles popularmente como “chinches apestosas”, algunas especies se distinguen por sus patas grandemente hinchadas o aplanadas como hojas angostas. Los adultos son de colores opacos, dominando el café, algunas veces con bandas o rayas amarillas o rojas, llegando a constituir en algunos cultivos hortícolas un serio problema

CORIMELAENA/Cidnidos/Cynidae *pulicaria* (Germanr), =*Alloceris pulicaria*, CHINCHE NEGRA, polífaga

CORNITERMES/Termitidos/Termitidae *bequaerti* (Erson); *cumulans* (Killar); *lespesii* Fritz Muller; *pilosus* Holmgren, HORMIGAS QUE CONSTRUYEN MONTICULOS, algunos de ellos verdaderamente monumentales, Perú y Brasil

CORTHYLUS/Escolítidos/Scolytidae *cirrus* Schedl.; *nudus* Schedl., BARRENADORES DE LA CORTEZA Y TRONCO DEL AGUACATE, NOGAL, PERAL, CASUARINAS, MANZANO Y OTROS ARBOLES ORNAMENTALES, *columbianus* Hopk., BARRENADOR DE COLUMBIA

CORYDALUS/Sialidos/Sialidae/Aleuroptera

cornutus (Linn.) MOSCA DOBSON, predator entomófago

CORYLOBIUM/Afidos/Aphididae
avellanae Schr., PULGO DEL AVELLANO

CORYNOTHRIPS/Tripidos/Thripidae
stenoapterus Williams, TRIPS DE LA YUCA

CORYPHISTA/Geométridos/Geometridae *maedi*
Pach., GUSANO BARBERO DE PLANTAS SILVESTRES Y CULTIVADAS

CORYTHAICA/Tingidos/Tingidae
costata Gibson, TOSATADERO PERUANO DE LA BERENJENA Y EL ALGODÓN, *cyathicollis*, =*Corythaica planaris* Uhler, CHINCHE DEL TOMATE, CHILE Y BERENJENA, Brasil

CORYTHUCHA/Tingidos/Tingidae
arcuata (Say.) CHINCHE DEL ENCINO, *celtidis* Osborn & Drake, CHINCHE DEL GRANJENO *ciliata* (Say.) CHINCHE DE ENCAJE DEL SICOMORO, *contraterna* Gibson, CHINCHE DEL SOCOMORO, *crataegi*; *cydoniae* (Fitch.) CHINCHE DE ENCAJE DEL MEMBRILLO, TEJOCOTE, *gossypii* (Fab.), CHINCHE DE ENCAJE DEL ALGODÓN; *marmorata* (Uhler), CHINCHE DE ENCAJE DEL CRISANTEMO; *mcelfreshi* Drake, CHINCHE DE ENCAJE DEL CIRUELO, DURAZNO; *nocens* Drake & Ham., CHINCHE DE ENCAJE DE LA ARVEJA, Perú; *pergandei*; *salicata* Gibson; *spinosa*, CHINCHE DE ENCAJE DE LA HIGUERILLA; *ulmi* Osborn & Drake, CHINCHE DE ENCAJE DEL OLMO

CORVIDAE
frugilegus, CUERVOS, aves que en ocasiones causan daño a las cosechas, principalmente al maíz

Cosidos/Cossidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidóptera y se les conoce como “palomillas carpinteras” por el hecho de que sus larvas barrenan la madera sólida de arboles como el encino, algarrobo, olmo, maple y muchos otros árboles deciduos y plantas herbáceas, un hábito no usual en los lepidópteros. Es una familia pequeña, tienen un ciclo de vida que se extiende por varios años, alcanzando sus larvas tamaños hasta de 75 mm; las alas y el cuerpo de los adultos son muy parecidos a los de los esfingidos

COSMOPHILA/Noctuidos/Noctuidae *flava*
(F), GUSANO SEMIMEDIDOR AFRICANO DEL ALGODÓN

COSMOPOLITES/Escarabidos/Scarabidae *sordidus* (Germar) PICUDO NEGRO DE LA BASE DEL TRONCO DEL PLATANO

Cosmopterigidos/Cosmopterygidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidóptera, los adultos son pequeñas mariposas de alas largas y estrechas; la mayoría de sus larvas son gusanos medidores descarnadores, alimentándose de la superficie de las hojas

COSSULA/Cosidos/Cossidae
magnifica (Strecher), GUSANO DEL NOGAL

COSSUS/Cosidos/Cossidae *redtenbachii* (Hamm.) GUSANO COLORADO DEL Maguey, “CHILOCUIL”; *cosus* L., =*C. ligniperda* F. ORUGAS BARRENADORAS DEL TRONCO DE LOS FRUTALES Y PLANTAS FORESTALES

COSTALIMAITA/Cirsomélidos/Chrysomelidae
ferruginea vulgata (Lefevre), ESCARABAJO DE LAS HOJAS DEL GUAYABO

COTINIS/Escarabidos/Scarabidae
mutabilis G. y P., MAYATE VERDE DEL FRUTO, JARDINES, PASTOS; *nitida* (Linn.), MAYATE VERDE DE JUNIO; *obliqua*, MAYATE DE LA VID Y OTROS FRUTOS, *texana* Casey; MAYATE DEL HIGO

Crábidos/Crambidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidóptera, véase Pirálidos

CRAMBUS/Pirálidos/Pyralidae *calignosellus* Clemens, GUSANO TELARAÑERO DE LA RAIZ DEL MAIZ, *mutabilis* Clemens, GUSANO TELARAÑERO RAYADO O DE CABEZA NEGRA, *praetecellus* Zincken, *teterellus* Zincken, GUSANO TELARAÑERO DEL PASTO AZUL; *topiarius* Zell, GUSANO TELARAÑERO DEL ARANDANO, *trisectus* Walker; *vulgivagellus* Clemens, GUSANO TELARAÑERO VAGABUNDO

CRAPONIUS/Curculiónidos/Curculionidae *inaequalis* Say., PICUDO DE LA VID

CRATOSOMUS/Curculiónidos/Curculionidae
reidii (Kirby) PICUDO DE LA BASE DEL TRONCO DE LOS CITRICOS, Brasil, *stellio stellio* (Oliv) PICUDO DE LAS RAMAS DE LA CANELA; *tuberculatus* Perty, PICUDO DE LAS RAMAS DEL LAUREL

CREMASTOBOMBYCIA/Gracelaridos/Gracillariidae
lantenella Busck, MINADOR DE LA HOJA DE LANTANA

CREONTIADES/Míridos/Miridae
debilis Van D., CHINCHE RAPIDA DE LA ALFALFA, SORGO, MAIZ, ALGODÓN, *rubrinervis* (Stal) CHINCHE RAPIDA DEL ALGODÓN

CRESSONIA/Esfingidos/Sphingidae
juglandis (J.E. Smith) ESFINGIDO DEL NOGAL

CRICONEMOIDES *similis*,
NEMATODO ANILLADO DEL DURAZNO, ALGODÓN, AGUACATE, CITRICOS

CRIMIISA/Crisomélidos/Crrysomelidae *cruralis* Sta., ESCARABAJO DE LAS HOJAS DEL MARAÑÓN

CRIOCERIS/Crisomélidos/Chrysomelidae
asparagi (Linn.) ESCARABAJO DEL ESPARRAGO, *duocecimpunctata* (Linn.), MAYATE MANCHADO DEL ESPARRAGO

Criptochaetidos/Cryptochaetidae Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera; algunas especies son importantes parásitos de escamas

Crisomélidos/Chrysomelidae Los crisomélidos se distinguen por la belleza de sus colores y sus combinaciones a veces contrastantes y frecuentemente metálicas, su tamaño varía de 1-12 mm. Las larvas y los adultos se alimentan de follaje y raíces. Se les conoce popularmente como “catarinitas”, “tortuguitas” y “escarabajos de las hojas”

CROCIDOSEMA/Oletreutidos/Olethreutidae
plebiana Zeller, BARRENADOR DEL BROTE DEL ALGODÓN, Perú.

CROESIA/tortricidos/Tortricidae
albicomana (Clemens), ENROLLADOR DE LA HOJA DEL ENCINO.

CROESUS/Tentredinidos/Tenthredinidae
latitarsus Norton, MOSCA SIERRA DEL ABEDUL.

CRYMODES/Noctuidos/Noctuidae
devastador (Brace), = *Sidemia devastador*, GUSANO CORTADOR VIDRIOSO.

CRYPTOBLAMAS/Pirálidos/Pyralidae
gnidiella (Milliere), GUSANO DEL RACIMO DE LA UVA, Brasil.

CRYPTOCHAETUM/Criptochetidos/Criptochetidae
gradicorne Rondani; *iceryae* (Williston), PARASITOS ENTOMOFAGOS DE LA ESCAMA ICERYA.

CRYPTOCOCCUS/Eriococcidos/Eriococcidae
fagisuga Lindinger, ESCAMA DEL HAYA.

CRYPTOLAEMUS/Coccinélidos/ Coccinelidae

monstrouzieri Mulsant, PREDADOR ENTOMOFAGO DE Planococcus spp.

CRYPTOGNATHA
nodiceps Marshall; *flavescens* Motsch., PREDADORES ESTOMOFAGOS DE *Aspidiotus*, *Aleurode*.

CRYPTOLESTES/Cucujidos/Cucujidae
ferrugineus (Stephens), GORGOJO MOHOSO DE LOS GRANOS; *pusillus* (Schonherr), GORGOJO PLANO DE LOS GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS; *tursicus* Linn., GORGOJO MOHOSO DEL ARROZ.

CRYPTONYZUS/Afidos/Aphididae
ribis (Linn.), AFIDO DEL GROSELLO.

CRYPTOPHAGUS/Criptofágidos/Cryptophagidae
acutangulus Gyllenhal, ESCARABAJO MOHOSO; *varus* Woodroffe E Coombs., ESCARABAJO MOHOSO SIGMOIDEO.

CRYPTOPHLEBIA/Oletréutidos/Olethreutidae
illepida (Butler), GUSANO DE LA SEMILLA DE KOA; *ombradelfa*, BARRENADOR DE NUECES MACADAMIA; *leucotreta* (Meyrich), = *Argyroploce leucotreta*, FALSO GUSANO AFRICANO DEL FRUTO DEL ALGODÓN Y CITRICOS.

CRYPTORHYNCHUS/Curculionidos/Curculionidae
lapathi (Linn.), BARREDOR DEL ALAMO Y SAUCE; *magniferae* (Fabricius), PICUDO DEL MANGO.

CRYPTOTERMES/Kalotermitidos/Kalotermitidae
brevis (Walker), TERMITAS, Brasil; *havillandi* (Sjostedt.), TERMITAS, Brasil.

CRYPTOLAEMUS/Coccinélidos/Coccinelidae
montrouziere Mulsant, CATARINITA DESTRUCTORA DE MANCHAS BLANCAS.

CRYZAEPHILUS
surinamensis (L.), GORGOJO ASERRADO DE LOS GRANOS, CITRICOS.

CTENICERA/Elatéridos/Elateridae
aeripennis aeripennis (Kirrby), GUSANO DE ALAMBRE; *aeripennis destructor* (Brown), GUSANO DE ALAMBRE DE LAS PRADERAS; *glauca* (Germar), GUSANO DE ALAMBRE DE TIERRAS SECAS; *pruinina* (Horn), GUSANO DE ALAMBRE; *inflata* (Say), GUSANO DE ALAMBRE DE TIERRAS SECAS.

CTENOCEPHALIDES/Pulcídidos/Pulicidae
felis (Bouche), PULGA DEL GATO; *canis* (Curtis), PULGA DEL PERRO.

CTENOLEPISMA/Lepismátidos/Lepismatidae
urbana Sla.; *quadriseriata* (Pack), PESCADITOS DE PLATA.

CUCLOTOGASTER/Filopéridos/Philopteridae
heteroglyphus (Nitzsch.), = *Lipeurus heteroglyphus*, PIOJO DE LA CABEZA DE LA GALLINA.

Cucujidos/Cucujidae

Esta familia agrupa a insectos que pertenecen al orden Coleóptera y viven principalmente debajo de la corteza de los árboles, en donde se alimentan de insectos barrenadores y se les conoce popularmente como "mayates planos de la corteza"; sus colores son variables, desde el rojo-rosado a amarillos y café, manchados en formas raras. Su tamaño varía de 2-10 mm. Algunas especies son plagas importantes de los granos almacenados.

CULEX/Culícidos/Culicidae

elegans Flc.; *pipiens quinifasciatus* Say.; *pipiens pipiens*, Linn.; *tarsalis* Coquillett, MOSQUITOS COMUNES DE LAS CASAS.

Culícidos/Culicidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera y se les conoce comúnmente como "mosquitos" o "jejenes" y se les considera como los más agresivos hacia el hombre, transmitiéndole graves enfermedades como malaria, fiebre amarilla, dengue, filariasis (pequeños gusanos que viven en la sangre y linfa de los humanos y que son transmitidos por estos insectos, provocando deformaciones conocidas como "elefantiasis") y encefalitis. Se desarrollan en el agua, algunas especies son especialmente abundantes en épocas lluviosas del verano en toda clase de recipientes chatarra; las larvas se desarrollan en un periodo corto de 2 días a 2 semanas. Ninguna familia de insectos como los Culícidos, es de mayor importancia para el hombre, no solamente por las enfermedades que transmiten, sino por la molestia de sus mordeduras, irritación y zumbidos.

CURCULIO/Curculiónidos/Curculionidae

auriger (Casey), PICUDO PEQUEÑO DEL CASTAÑO; *caryae* (Horn.), PICUDO DEL NOGAL; *caryatrypes* (Boheman), PICUDO DEL CASTAÑO; *elephas* Gyll., = *Balaninus elephas* Gyll., BALINUS DEL CASTAÑO Y AVELLANO; *neocorylus* (Gibson), PICUDO DEL AVELLANO; *nucum* L., = *Balinus nucum*, BALINUS DEL CASTAÑO Y AVELLANO; *occidentalis* (Casey), PICUDO DE LA AVELLANA; *roboscieus* F., PICUDO GRANDE DEL AVELLANO; *sayi* Gyllenhal, PICUDO PEQUEÑO DEL CASTAÑO; *uniformis* (Lec.) PICUDO DE LA AVELLANA.

Curculiónidos/Curculionidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleóptera; las larvas y los adultos son conocidos popularmente con el nombre de "picudos"; es la más numerosa en el reino animal y la mayoría de ellos son fitófagos, alimentándose de varias partes vegetativas de importantes cultivos herbáceos y leñosos. Generalmente las larvas viven en las partes internas del vegetal, pocas son las que se encuentran expuestas al exterior y algunas actúan como minadoras, barrenadoras o producen agallas.

Cuterébidos/Cuterebiidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Muscoidea, suborden Brachycera orden Díptera; los adultos son de color negro con abdomen azul scuro y brillo metálico, midiendo de 10-12 mm; las larvas son parásitos internos de los mamíferos, alimentándose de tejido subcutáneo, encontrándoseles debajo de la piel, en las fosas nasales y senos de la cabeza, infestando particularmente ganado vacuno, ovino, conejos y gatos. Ocasionalmente algunas especies viven en animales domésticos.

CYANOPERLA

submaculata Wil., GUSANO DEFOLIADOR DE LA CAÑA DEL AZUCAR.

CYCLOCEPHALA/Escarabáidos/Scarabidae

borealis Arrow, ESCARABAJO DEL FUTO DEL GUA-YABO, CAPULIN, CHILE; *inmaculata* (Oliver), ESCARABAJO DEL NORESTE; *lunulata* Burmeister, MAYATE DEL FRUTO DEL GUAYABO, CAPULIN, *melanocephala* (Fabr.), ESCARABAJO DE LA GRANADA CHINA.

CYCLONEDA/Curculiónidos/Curculionidae

sanguinea (Linn.), ESTOMOFAGO PREDADOR DEL "SALTAHOJAS" DE LA CAÑA DE AZUCAR, AFIDOS, HUEVECILLOS Y LARVAS DE GUSANOS Y ACAROS.

CYDIA/Tortricidos/Tortricidae

moesta (Busck), MARIPOSA ORIENTAL DEL DURAZNO Y OTROS ARBOLES FORESTALES.

CYLAS/Curculónidos/Curculionidae

formicarius elegantulus (Summers), = *Cylas formicarius* (Fabr.), PICUDO AFRICANO DEL CAMOTE; *puncticollis* Boh., PICUDO COSMOPOLITA.

CILINDROCOPTURUS/Curculiónidos/Curculionidae

biradiatus Champion, BARREDOR DEL NOPAL; *eatoni* Buch., PICUDO DEL PINO PONDEROSA; *furnissi* Buchanan, PICUDO DE LOS VASTAFOS DEL PINO DOUGLAS; *ganglbaveri* (Heller), BARRENADOR DE LAS PENCAS DEL NOPAL.

CYLLENA/Cerambícidos/Cerambycidae

erythroa Chevr., BARRENADOR DEL TRONCO DEL TEJOCOTE, MANZANO, PERAL, ACACIA, CIRUELO.

CYNAEUS/Tenebrónidos/Tenebrionidae
angustus (LeConte), GORGOJO LARGO DE LA HARINA.

CYRTEPISTOMUS/Curculionidos/Curculionidae
castaneus (Roelofs), PICUDO ASIÁTICO DEL ENCINO.

CYRTOCAPSUS/Miridos/Miridae
andinus (Carvalho); *caliginus* (Stal.), CHINCHES DEL CAMOTE, Perú.

CYRTODISCA/Cicadélidos/Cicadelidae
major (Signoret). CHICHARRA DE LA CAÑA DE AZÚCAR.

CYRTOMENUS/Cidnidos/Cydnidae
mirabilis (Perty), CHINCHE PRIETA DEL CAHUATE, Brasil.

CYRTORHINUS
fulvus Knught; *mundulus* (Braddin), PREDADOR ENTOMOFAGO.

CYTROPELTIS/Miridos/Miridae
notatus Distant, = *Dicyphus minimus* Quaintance, CHINCHE DEL JITOMATE, TABACO; *infumatus* (Carvalho), CHINCHE DE LA CALABAZA; *tenuis* (Reuter), CHINCHE DEL AJONJOLI.

*** D ***

DACKTULOSPHERIA/Filoxeridos/Phylloxeridae
vitifoliae (Fitch.), FILOXERA DE LA VID.

DACTYLASPIS/Diaspididos/Diaspididae
calcarata (Ferris), ESCAMA DEL HUIZACHE, PLANTAS FORESTALES.

DACTILOPIUS/Dactilòpidos/Dactypoliidae
ceylonicus Green; *coccus* (Costa); *confusus* Cockerell, GRANA SILVESTRE DEL NOPAL, COCHINILLA DEL NOPAL; *indicus* Green, COCHINILLA O GRANA DEL NOPAL; *opuntiae* Licht., COCHINILLA O GRANA DEL NOPAL.

DACTYNOTUS/Afididos/Aphidae
ambrosidae (Thomas), PULGON DEL GIRASOL Y OTRAS COMPUESTAS; *rudbeckiae* (Fitch.), PULGON DORADO; *sonchi* (Linn.), PULGON ROJO DE ALGUNAS HORTALIZAS DE LA FAMILIA DE LAS COMPUESTAS COMO LA LECHUGA, Brasil; *chichorii*

Koch., PULGON PARDO DE LAS LECHUGAS Y ARCHICORIAS.

DACUS/Tefrítidos/Tephritidae/Trypetidae
aramatus F., MOSCA AFRICANA DE LA FRUTA; *cucurbitae* Coquillett, MOSCA DEL MELÓN Y DE LA CALABAZA, cosmopolita; *dorsalis* Hendel, MOSCA ORIENTAL DE LA FRUTA, cosmopolita; *ferrugineus* F., MOSCA AUSTRALIANA DE LA FRUTA; *lounsburyi* Coq., MOSCA AFRICANA DE LA FRUTA; *olea* Rossi MOSCA DE LA ACEITUNA, cosmopolita.

DALBULUS/Cicadélidos/Cicadelidae
elimatus (Ball.); *guevarai*; *maidis* (Del. & Wol.), CHICHARRITAS DEL MAÍZ, SORGO.

DALOPIUS/Elatèridos/Elateridae
GUSANO DE ALAMBRE DE LA ALFALFA.

Danàidos/Danidae
Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Papilionoidea, suborden Ditrysia, orden Lepidoptera; son mariposas de tamaño medio, colores poco vistosos, crisálidas de color verde, plateadas o doradas; sus larvas se alimentan de hojas de plantas forestales, ornamentales y frutales, principalmente de plantas lechosas como *Asclepias*.

DANAUS/Danáidos/Danidae
plexippus (Linn.), MARIPOSA MONARCA.

DARAPSA/Esfingidos/Sphingidae
myron (Cramer), ESFINGIDFO RASTRERO DE VIRGINIA.

DASYCHIRA/Limantridos/Lymantriidae
plagiata (Walker), MARIPOSA CON PENACHO DE PINO; *pubibunda* L., MARIPOSA CON PENACHO DE LOS FRUTALES

DASYNERURA/Cecidómidos/Cecidomyiidae
balsamicola (Linter), MOSCA DEL BALSAMO; *leguminicola* (Lintner), MOSCA DE LAS SEMILLAS DEL TREBOL; *mali* Kieffer, MOSCA MIGDE DEL MANZANO, ENRRULADOR DE LAS HOJAS DEL MANZANO; *rhodophaga* (Coquillett) MOSCA DEL ROSAL, *trifolii* (Loew), MOSCA DE LA HOJA DEL TRBOL; *brassicae* Winn., MOSQUITO DE LAS CRUCIFERAS; *oleae* (Lw.), MOSCA DEL OLIVO; *piri* Bch., MOSCA DE LAS HOJAS DEL PERAL

DATANA/Notodontidos/Notodontidae/Noctuidae
integerrima Grote y robinson, GUSANO MEDIDOR DEL NOGAL, MANZANO, PERAL y ARBOLES FORESTALES; *major* G. y R., GUSANO MEDIDOR DE LA

AZALEA; *ministra* (Drury), GUSANO MEDIDOR DE CUELLO AMARILLO

DERMATOPHAGOIDES/Dermanísidos/

Dermanyssidae

farinae Hughes; ACARO AMERICANO; *pteronysinus* (Trovessart), ACARO EUROPEO

DERMATOPHAGUS/Sarcóptidos/Sarcoptidae *bovis* Gerb.; *canis* Bendz., *commulnis* Zurn; *cunicula* Zurn; *equi* Gerb.; *felis* Hub.; *ovis* Zurn; *spathiferus* Megn., PARASITOS DEL GANADO Y ANIMALES DOMESTICOS QUE OCASIONAN LA "SARNA"

Dermatofilidos/Dermatophilidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera, aunque algunos autores la agrupan junto con otros chupadores de sangre en el orden Suctoria, se les conoce comúnmente con el nombre de "niguas" o "bichos del pie", son muy pequeños, midiendo de 1-3 mm, de color pardo rojizo, abundantes en los lugares húmedos y de climas cálidos. La hembra fecundada se introduce en la piel de los animales y del hombre, sobre todo debajo de las uñas de los pies, provocando absesos y serias infecciones, constituyendo un serio problema en las zonas tropicales de América y Africa

DERMATOPHILUS/Dermatofilidos/Dermatophilidae

penetrans L., = *Sarcopsilla penetrans*, = *Tunga penetrans*, NIGUA

Dermástidos/Dermastidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coléoptera; las larvas y los adultos se alimentan con gusto insaciable de carroña; también provocan serios daños a artículos de piel, lana, cueros, carnes, granos, colecciones de museo y a otros muchos productos almacenados. Los adultos miden 10-12 mm, son de color oscuro, peludos y escamosos; las larvas son activas y están cubiertas por pelos largos y densos.

DERMESTES/Derméstidos/Dermestidae

ater DeGeer, GORGOJO DE LAS DEPENSAS; *cadavericus* Fabricius, GORGOJO DE PRODUCTOS ALMACENADOS, *lardarius* Linn., GORGOJO DE LAS DEPENSAS; *maculatus* DeGeer, GORGOJO DE PRODUCTOS DE PIEL, CUEROS, *vulpinus* Fabricius

DEROCERAS/Limacidos/Limacidae

agrestis L.; *laeve* (Muller); *reticulatum* (Muller), BABOSAS DE JARDINES Y HUERTOS

DEROCREPIS/Crisomélidos/Chrysomelidae

erythropus (Melsheimer) CATARINITA PATAS ROJAS

DEROBRANCHUS/Cerambícidos/Cerambycidae

asperatus Bater, PERIQUITO DEL AGUACATE, Perú

DESMIA/Pirálidos/Pyralidae

funeralis (Hubner), ENROLLADOR DE LA HOJA DE LA VID

DIABROTICA/Crisomélido-/Chrysomelidae

balteata LeConte, CATARINITA RAYADA DEL MAIZ Y PEPINO; *biannularis* (Harold) DORADILLA DEL MAIZ, *decempunctata* (Latr.), CATARINITA DE LA HOJA DE LA PAPA; *decempunctata aspera* Bechyne; *decempunctata semivirilis* Bowditch; *decimpunctata sicuanica* Bech., CATARINITA DE LA HOJA DE LA PAPA; *decolor* Erichson, CATARINITA DE LA HOJA DE LA PAPA, *funestralis* Jac.; *gestroi* Baly, CATARINITA DE LA HOJA DE LEGUMINOSAS COMESTIBLES, *limitata* Sah., CATARINITA DE LA HOJA DE LA PAPA; *longicornis* (Say), GUSANO NORTEÑO DE LA RAIZ DEL MAIZ, FRIJOL, TRIGO, SOYA; *olivieri*, CATARINITA DEL CACAO; *speciosa vigens* Erichson, CATARINITA DE LA HOJA DE LA PAPA, *variegata* (Jacoby), DORADILLA DEL CARTAMO, FRIJOL, SOYA, ALGODÓN, TOMATE, CACAHUATE; *venalis* Erichson, CATARINITA DE LA HOJA DE LA PAPA; *virgifera* LeConte, GUSANO DE LA RAIZ DEL MAIZ DEL OESTE, *viridula* Erichson, CATARINITA DE LA HOJA DE LA SOYA; *viridula optiva* Erichson, CATARINITA DE LA HOJA DE LA PAPA, *viridula viridula* Bechyne, CATARINITA DE LA HOJA DE LA PAPA, *vittata* (Fabr.) MAYATE RAYADO DEL PEPINO, *undecimpunctata* Mannerheim, CATARINITA PUNTEADA DEL PEPINO.

DIACHUS/Crisomélidos/Chrysomelidae

auratus Fabricius, PULGA ALTONA BRONCEADA DEL AGUACATE

DIACRISIA/Arctidos/Arctiidae

virginica (Fabricius), GUSANO AMARILLO PELUDO DEL CHICHARO, FRIJOL

DIACTOR/Coréidos/Coreidae

bilineatus (Fabr.) CHINCHE DE LA GRANADA CHINA

DIALEURODES/Aleirodidos/Aleyrodidae

chittendeni Laing.; MOSCA BLANCA DEL RODENDRON; *citri* (Ashmead), MOSCA BLANCA DE LOS CITRICOS; *citrifolii* (Morgan), MOSCA ALAS OSCURAS; *egregissima* Sampson y Drews, MOSCA BLANCA DEL ARBOL DEL HULE ORNAMENTAL; *michoacensis* Sampson y Drews, MOSCA BLANCA DEL ARBOL DEL HULE ORNAMENTAL.

DIAPHANIA/Pirálidos/Pyralidae

hyalinata (Linn.) BARRENADOR DE GUIAS Y FRUTOS DE LAS CUCURBITACAES; *nitidalis* (Stoll), BARRENADOR DE GUAS Y FRUTOS DEL PEPINO; *quadrastigmalis* Guenne, GUSANO DEL BROTE DEL OLIVO, Perú

DIAPHEROMERA/Fasmatidos/Phasmatidae
femorata (Say), HOJAS QUE CAMINAN, AGUJAS DE TEJER DEL DIABLO

DIAPHORINA/Psílicos/Psyllidae
citri Kuwayama, PSILIDOS DE LOS CITRICOS, Brasil

DIAPHORUS/dolichopodidos/Dolichopodidae
spectabilis Loew, MOSCA DEL CAMOTE, Perú

DIARTHROMYIA/Cecidómidos/Cecidomyiidae
chrysanthemi Anlberg., MOSQUITA DEL CRISANTEMO

DIARTHROTHRIPS/Tripidos/Thripidae
coffae Williams TRIPS DEL CAFETO

Diaspídeos/Diaspididae

Esta familia agrupa a los insectos más importantes de los conocidos popularmente como “escamas”, “chochinillas” y “piojos”; en su primer estadio ninfal son extremadamente activos y rápidamente se distribuyen en la planta atacada hasta encontrar el lugar favorable para alimentarse, introduciendo su aparato bucal a los tejidos y chupar la savia. Varias especies de esta familia son muy destructivas de cultivos, como la “escama de San José” (*Aspidiotus perniciosus*) de distribución cosmopolita. La característica principal de los Diaspídeos es el de ir protegida la hembra por un escudo cerosos o foliculo del que forman parte las mudas larval y ninfal.

DIASPIDIOTUS/Diaspídeos/Diaspididae
ancylus (Putman), ESCAMA PUTMAN DE LAS PLANTAS FORESTALES Y FRUTALES, *osborni* (Newell y Cockerell), ESCAMA DEL ENCINO, *uvae* (comstock), ESCAMA DE LA VID

DIASPIS/Diaspídeos/Diaspididae
boisduvalii Signoret, ESCAMAS DE LAS ORQUIDEAS; *bromiliae* (Kerner), ESCAMA DE LA PIÑA; *cattleyae* (Cockerell), ESCAMA DE LAS ORQUIDEAS; *cocois*, ESCAMA DE LA PALMA DE COCO, INVERNADEROS, Argentina; *echinocacti* (Bouche), ESCAMA DEL NOPAL, INVERNADEROS, *fraxini* Ferris, ESCAMA DEL FRESNO; *leperii* Sign., ESCAMA DE LOS FRUTALES DE PEPITA, *pentagona* Targ., = *Pseudaulacaspis pentagona*, ESCAMA DEL DURAZNO, MORAL, *radicicola* Ferris, ESCAMA DEL NOPAL; *towsendi* Cockerell, ESCAMA DEL MEZQUITE.

DECTES/Cerambícidos/Cerambicidae
texanus LeConte, TORITO DE LA SOYA, *spinosus* (Say), TORITO DE LA HIERBAS

DECTICUS/Acridios/Acriidae
albifrons F., LANGOSTA VERDE EUROPEA

DEINOCERITES/Culícidos/culicidae
cancer Theobald, MOSQUITA DE LAS CANGREJERAS

DELOYALA/Crisomélidos/Crysomelidae
guttata (Olivier), TORTUGUILLA DEL AGUACATE

DEMODEX/Demodícidos/Demodicidae
bovis Stilos, ACARO DE LOS BOVINOS; *canis* Leyding, ACARO DE LOS PERROS, *caprae* Railliet, ACARO DE LOS CAPRINOS, *catti* Megnin, ACARO DE LOS GATOS, *equi* Railliet, ACARO DE LOS EQUINOS, *folliculorum* (Simon), ACARO FOLICULAR DE LOS PERROS, *ovis* Railliet, ACARO DE LOS OVINOS; *phylloides* Csokor, ACARO DE LOS PORCINOS

Desmodícidos/Desmodicidae

Los ácaros de ésta familia pertenecen al orden Acarina, ectoparásitos de varias especies de animales domésticos, caracterizados como “ácaros foliculares” por vivir en los foliculos los capilares, el morrillo, ojos, base de la cola o en la piel tierna de las partes interiores de las patas. La piel dañada se enrojece e inflama infectandose a tal grado que puede provocar la muerte del animal

DENDROBIAS/Cerambícidos/Cerambycidae
mandibularis Serville, BARRENADOR DEL TRONCO DE LOS CITRICOS, GUAYABO, PAPAYO

DENDROCTONUS/Escolítidos/Scolytidae
adjunctus Blandford, DESCORTEZADOR CABEZA REDONDA DEL PINO; *aproximatus* Dietz, DESCORTEZADOR MEXICANO DEL PINO; *arizonicus* Hpk., DESCORTEZADOR DEL PINO DE ARIZONA, *barberi* Hopk, DESCORTEZADOR DEL PINO DEL SURESTE, *borealis* Hpk, DESCORTEZADOR DEL PINO DE ALASKA *brevicomis* Le Conte, DESCORTEZADOR DEL PINO DEL OESTE, *convexifrons* Hopkins, DESCORTEZADOR GRANDE DEL PINO MEXICANO, *engelmanni* Hopk, DESCORTEZADOR DEL PINO ENGELMANI; *frontalis* Zimmerman, DESCORTEZADOR DEL PINO DEL SURESTE, *jeffrey*, DESCORTEZADOR DEL PINO JEFFREY, *mexicanus* Hopk, DESCORTEZADOR PEQUEÑO DEL PINO MEXICANO, *micans* (Kugelann), DESCORTEZADOR EUROPEO DEL ABETO, *menticolae* Hopk, DESCORTEZADOR DEL PINO DE MONTAÑA, *murrayana* e Hokins, DESCORTEZADOR DEL PINO DE MONTAÑA; *obesus* (Mann.) DESCORTEZADOR DEL ABETO SIYKA

parallelocollis Chap., DESCORTEZADOR GRANDE DEL PINO MEXICANO, *piceaperda* Hopk., DESCORTEZADOR DEL ABETO DEL ESTE, *ponderosae* Hopk., DESCORTEZADOR DEL PINO PONDEROSA, *pseudots ugae* Hopkins, DESCORTEZADOR DEL PINO DOUGLAS, *punctatus* LeConte, DESCORTEZADOR DEL ABETO ALLEGHENY, *rutipennis* (Kirby), DESCORTEZADOR ALAS ROJAS DEL PINO; *simplex* LeConte, DESCORTEZADOR ORIENTAL DEL PINO; *terebrens* (Olivier), DESCORTEZADOR NEGRO DE *Haplopalpus spp.*, *valens* Lec., DESCORTEZADOR ROJO DE *Haplopalpus spp.*

DENDROLEON/Mirmelontidos/Myrmelontidae
obsoletus, HORMIGA LEON, ALAS MANCHADAS

DENDROTHRIPS/Trípodos/Thripidae
ornatus (Jablonowski), TRIPS DE *Forestiera spp.*

DEOIS/Cercópodos/Cercopidae
flavopicta (Stel.) MOSCA PINTA O SALIVAZO DE LOS PASTOS, Brasil; *schach* (Fabr., MOSCA PINTA O SALIVAZO DE LOS PASTOS, Brasil

DEPRESSARIA/Oecofóridos/Oecophoridae/
Gelechioidea
heracliana (Linn.), GUSANO TELARAÑERO DE LA CHIRIVIA, PASTINACA, *pastinacella* (Duponchel) GUSANO TELARAÑERO DE LA PASTINACA

Derbidos/Derbidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Homóptera, con gran número de especies tropicales

DERMACENTOR/Ixodidos/Ixodidae
albipictus (Packard), GARRAPATA DE INVIERNO; *andersoni* Stiles, GARRAPATA MANCHADA O DE LAS MONTAÑAS ROCALLOSAS, *occidentalis* Max., GARRAPATA DE LA COSTA DEL PACIFICO; *nitens*, GARRAPATA DE LA OREJA DE LOS CABALLOS, también ataca al hombre, *variabilis* (Say), GARRAPATA AMERICANA DEL PERRO O GARRAPATA DE LOS BOSQUES

Dermanísidos/Dermanyssidae
Los ácaros de esta familia pertenecen al orden Acarina y parasitan a las aves, viven en las ranuras de las perchas, pisos, paredes o cielos de las casas durante el día y caminan sobre las aves por la noche o cuando están en los nidos, su único alimento normal es la sangre de las aves, lo que provoca fuertes infecciones y pérdidas en la postura de los huevos. Las gallenas “cluecas” y los pollidos frecuentemente mueren

DEMAYSSUS/Dermanísidos/Dermayssidae

gallinae (DeGeer), ACARO DE LAS GALLINAS Y POLLOS

DERMATOBIA/Cuterebridos/Cuterebridae
hominis (Linn.), TORSALO DEL HOMBRE Y ANIMALES DOMESTICOS

DIATRAEA/Pirálidos/Pyralidae
albicrinella Box, BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR, Perú, *considerata* Heinrich, BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR, *crambidoides* (gote), BARRENADOR SURIANO DEL MAIZ, *grandiosella* Dyar, = *Zeadiatraea grandiosella* (Dyar), BARRENADOR DEL TALLO DE LA CAÑA DE AZUCAR, MAIZ, SORGO, ARROZ, *impersonatella* (Walker), BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR, Perú, *instructella* Dyar, *liolata* Walker, *lisetta* Dyar; *magnifactella* Dyar; *morobe* Dyar, *mullerella* Dyar; *striabilis* Fabr., BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR, Java e India; *veracruzana* Box; *zeacotella* Dyar

DIBOLIA/Crisomélidos/Chrysomelidae
borealis Chev., CATARINITA DE LA HOJA DEL PLANTANO

DISERCA/Brupéstidos/Brupestidae
lurida (Fab.), BARRENADOR DEL GUAYULE

DICHELONYX/Escarabáidos/Scarabaidae
backi (Kirby), MAYATE DEL ROSAL

DICHELOPS/Pentatomidos/Pentatomidae
furcatus (Fabr.) CHINCHE DE LA SOYA, ALFALFA, HORTALIZAS, Brasil, Argentina

DICHOCROSIS/Pirálidos/Pyralidae
crocodera Meyrick, = *Conogetes crocodera*, GUSANO DEFOLIADOR DEL CAFÉ

DICHOMERIS/Gelechidos/Gelechiidae
ligulella (hubner), GUSANO PELUDOS DEL FOLLAJE DEL MANZANO, *marginella* (Denis & Schiffermuller), GUSANO DEL JUNIPERO, *rustica* (Walsingham), ESQUELETIZADOR DE LA HOJA DE LA ALFALFA, Perú

DICHROPOLUS/Acridios/Acrididae
punctulatus (Thomb.), ACRIDIO DEL ZACATE INGLES

DICLADISPA/Crisomélidos/Chrysomelidae
armigera HISPIDO ASIATICO DEL ARROZ

DICRANOTROPIS/Delfácidos/Delphacidae
bipectinata Muir, DELFACIDO DEL ZACATE INGLES

Dictiofóridos/Dictyophoridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Homóptera y se les conoce popularmente como “chicharritas”

DICYPHUS/Tingítidos/Tingitidae

minimus Uhler, CHINCHE DEL JITOMATE

DIKRELLA/cicadélidos/Cicadellidae

cockerelli (Gillette y Baker), CHICHARRITA DE LA VID; *mera*

DILOPHUS/Bibiónidos/Bibionidae

febrilis L.; *femoralis* Meig., BIBIONIDOS DE LAS HUERTAS, polifagos en estado larvario en las raíces

DINOCORIS/Pentatómidos/Pentatomidae

corrosus (H. & S.), chinche del cacao; *melanoleuca*, CHINCHE NEGRA DEL PLATANO

DINODERUS/Bostrichidos/Bostrichidae

bifoveolatus Woll., GORGOJO DE LA RAIZ, Perú, *minutus* (Fabricius), BARRENADOR DE LA CAÑA DE BAMBU, ocasionalmente daña al café; *truncatus* (Horn.) = *Prostephanus truncatus* (Horn.) BARRENADOR GRANDE DE GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS

DIOCALANDRA/Curculiónidos/Curculionidae

frumenti (F.), PICUDO ASIÁTICO DEL COCOTERO; *taitenensis* (Guerin-Meneville), PICUDO TAITIANO DEL COCOTERO

DIOLOBA/Noctuidos/Noctuidae

caeroleocephala L.; ORUGA DE LOS FRUTALES

DIONE/Nimfálidos/Nymphalidae/Heliconiidae

juno (Cr.), MARIPOSA DE LA GRANDILLA CHINA; *vanillae* (Linn.) MARIPOSA DE LA GRANADILLA CHINA; *vanillae* var. *Incarata* Ryley, MARIPOSA DE LA GRANDILLA CHINA

DIOPSIS/Dioptidos/Diptidae

thoracica Westw.; BARRENADOR DEL TALLO TIerno DEL ARROZ Y SORGO

Dióptidos/Diptidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Noctuoidea, suborden Ditrysia, orden Lepidoptera; los adultos son mariposas de colores vistosos; las larvas se alimentan de las hojas de varias especies de encinos y ocasionalmente de otras plantas de la costa del Pacífico

DIORYCTRIS/Pirálidos/Pyralidae

amatella (Hulst.), PIRAL DEL CONO DEL PINO DEL SURESTE, *reniculella* (Grote) PIRAL DEL CONO DEL

ABETO; *zimmermani* (Grote), PIRAL DEL CONO DEL PINO ZIMMERMAN

DIORYMERELLUS/Curculiónidos/Curculionidae

lepagei Monte, PICUDO NEGRO DE LAS ORQUÍDEAS, Brasi; *minensis* Monte, PICUDO CASTAÑO DE LAS ORQUÍDEAS

DIOXYNA/Tefrítidos/Tephritidae

chilensis (Macquart), MOSCA DE LA PAPA, Perú; *planicapitis* (Herning.), MOSCA DE LA PAPA

DIPAROPSIS/Noctuidos/Noctuidae

castanea (Hamps.), GUSANO ROJO DEL ALGODÓN, *watersi* (Roths), GUSANO ROJO DEL SUDAN *castanea* (Hamps.) GUSANO ROJO DEL ALGODÓN, *watersi* (Roths) GUSANO ROJO DEL SUDAN

DIPHAULECA/Crisomélidos/Chrysomelidae

aulica (Oliv.), CATARINITA DEL FRIJOL; *cordobae* Barber, CATARINITA DEL FRIJOL SOYA

DIPHYA/Cerambícidos/Cerambycidae

usambica Klbe., = *Nitocris usambica*, BARRENADOR AMARILLO *nigricornis*, BARRENADOR AFRICANO CABEZA AMARILLA DEL CAFETO, *princeps* Lord., = *Nitocris princeps*, BARRENADOR CABEZA AMARILLA

DIPLOLEPIS/Cynípidos/Cynipidae

radicum (Osten Sacken), AVISPA DE LAS AGALLAS DEL ROSAL; *rosae* (Linn.), AVISPA DE LAS AGALLAS DEL ROSAL

DIPLOPTERA (Blabéridos/Blaberidae)

punctata (Eschsholtz.), CUCARACHA DEL PACÍFICO

DIPLOXYS/Pentatómidos/Pentatomidae

fallax Stal., CHINCHE AFRICANA DE ESCUDO DEL ARROZ

DIPRION/Dipriónidos/Diprionidae

hercyniae (Hartig.), MOSCA SIERRA EUROPEA DEL ABETO; *similis* (Hartig.), MOSCA SIERRA DEL PINO, *frutetorum* (Fab.), MOSCA SIERRA DEL PINO ROJO ESCOCES

Dipriónidos/Diprionidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenoptera; sus larvas se alimentan especialmente en coníferas, abetos, pinos, juníferos y su dispersión, principalmente de *Diprion Hercyniae*, es cosmopolita. A los adultos se les conoce popularmente como “moscas sierra”

DIRELLA

coquerelis, CHICHARRITA DE LA VID

DISCOPUS/Cerambícidos/Cerambycidae
spectabilis Bates, MAYATE DE LOS ARBOLES FORESTALES, Perú

DISONYCHA/Crisomélidos/Chrysomelidae
melanocephala Jacobe, CATARINITA DE LAS HOJAS DEL MEMBRILLO, Perú, *triangularis* (Say.) PULGA SALTONA DE 3 MANCHAS, *xanthomelas* (Dalm.) CATARINITA DE LA ESPINACA

DISSOSTEIRA/Acridios/Acridae
longipennis, ACRIDIO NORTEAMERICANO, la invasión de este insecto en 1891 paró el tren del sur de Colorado; *carolina* (Linn), CHAPULIN DE CAROLINA

DISPLOSHEMA/Cerambícidos/Cerambycidae
rotundicollis (Serville), BARRENADOR ATENAS LARGAS DEL TUNGUE, Brasil

DITYLENCHUS
dipsaci (Kuhn) Filipjev., NEMATODO DEL TALLO O DEL BULVO, ataca aproximadamente 375 vegetales diferentes, *destructor*, NEMATODO DE LA PUDRICION DE LA PAPA, *augustus*, NEMATODOS DEL ARROZ, produce la enfermedad “ufra” en las zonas arroceras de la India; *radicicola*, NEMATODO DE LAS RAICES DE LOS CEREALES

DIVERSITERMES/Termitidos/Termitidae
velox (Holmgren), HORMIGA BLANCA DE LA MADERA

DOCIOSTAURUS/Acridios/Acridae
maroccanus Thunb., LANGOSTA ESPAÑOLA

DOLERUS/Tentredínidos/Tenthredinidae
arvensis Say., MOSCA SIERRA DE LAS HOJAS DEL TRIGO; *collaris* Say.; *similis* Nort., MOSCA SIERRA COLA DE CABALLO

DOLICHODORUS
heterocephalus, NEMATODO PUNZON DEL APIO, MAIZ, FRIJO, TOMATE, FRESA, CHILE

Dolichopódidos/Dolichopodidae
Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Dolichopoidea, del orden Díptera y se les conoce popularmente como “moscas de patas largas”. Los adultos son pequeños miden 3-12 mm. Delgados, usualmente de color verde brillante, azul o amarillo, alas grandes; viven en lugares húmedos y pueden observarse corriendo sobre las hojas o el pasto, las larvas se alimentan de carroña o son predatoras y viven en el suelo, vegetación en putrefacción o en el agua

Dolichopsílidos/Dolichopsyllidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Suctoria y son conocidos popularmente como “pulgas”, viven como parásitos en los animales vertebrados, chupandoles la sangre, su tamaño varía de 1-3 mm. brincadoras, enteramente apteras, larvas comedoras de carroña, delgadas, cilíndricas, sin patas u ojos, aparato bucal masticador, escasamente miden 5 mm

DOLICHURUS

stantoni (Ashmead), PARASITO ENTOMOFAGO

DORATOPTERAS/Pirálidos/Pyralidae

atroparsellus Walker, GUSANO DE LA CAÑA DE AZUCAR

DORACERUS/Cerambícidos/Cerambycidae

barbatus (Oliv.) BARRENADOR DE TRONCOS Y RAMAS DE JABUTICABEIRA, Brasil

DORU/Forficúlido/Forficulidae

taeniatum (Dohrn). =*Doru lineare* Eschs., TIJERETILLA

DORYMYRMEX/Formícido/Formicidae

pyramicus (roger), HORMIGA PIRAMIDE

DRAECULACEPHALA/Cicadélidos/Cicadellidae

mollipes (Say), CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR, *minerva* (Ball), CHICHARRITA DE LA ALFALFA, MAIZ, PASTOS

DRASTERIUS/Elátéridos/Elateridae

bimaculatus Rossi, GUSANO DE ALAMBRE

DREPANAPHIS/Afidos/Aphididae

acerifoliae (Thomas), AFIDO DEL MAPLE

DREPANOTHRIPS/Trípodos/Thripidae

reuteri Uzel, TRIPS DE LA VID

DRINO

bohemica Mesnill, = *Sturmia bohemica*, PARASITO ENTOMOFAGO

Dropónidos/Dropanidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera

DROSOPHILA/Drosófilos/Drosophilidae

ampelophila Lw.; *funebri* Fabricius; *melanogaster* Meigen; *persimilis* Dobzhansky; *pseudoscura* Froleva. Estos insectos reciben el nombre común de “mosquitas de vinagre” o de frutos en putrefacción y son de gran importancia para estudios genéticos y de laboratorio. La especie *simulans* Stuart, es reportada en el Perú como dañina en cultivos hortícolas

DRYAPHIS/Afidos/Aphididae*longipes* Duf., PULGON DEL CASTAÑO**DRYOCOETES**/Escolitidos/Scolitidae*betulae* Hopkins, ESCARABAJO DEL ABEDUL, *confusus* Swine, ESCARABAJO DEL BALSAMO DE CANADA**DUGESIELLA**/Terafósidos/Theraphosidae*hentzi* (Girad), TARANTULA**DYNASPIDIOTUS**/Diáspidos/Diaspididae*britannicus* (Newstead), ESCAMA DEL NARANJILLO**DYNASTES**/Escarabáidos/Scarabaeidae*granti* Horn., ESCARABAJO HERCULES DEL SUR-ESTE, *tityus* (Linn) ESCARABAJO HERCULES DEL ESTE**DYOTOPASTA**/Tínidos/Tineidae*yumaella* Kft., PALOMILLA DEL NOPAL**DYSAPHIS**/Afidos/Aphididae*anthrisci* CB.; *brancoi* CB.; *chaerophylli* CB, *piri* B. d. F.; *plantaginea* Passerini, *radicola*, PULGONES DE LAS AGALLAS DEL MANZANO, *tulipae* (Fonscolombe), AFIDO DEL TULIPAN**DYSCENETUS**/Escarabáidos/Scarabaeidae*planatus* (Burm.), GUSANO DE LA PAPA; *gygates*, ESCARABAJO NEGRO DEL TRIGO, Argentina; *humilis*, GUSANO BLANCO DE LOS CEREALES**DYSCRASIS**/Otitidos/Otitidae*scutellaris* (Wiedemann), MOSCA DEL MAGUEY**DYSDERCUS**/Pirrocoridos/Pyrhocoridae*chaquensis*, CHINCHE MANCHADORA DEL ALGODÓN, Argentina; *fasciatus* Sign; *fernaldi* Ballou; *imitator* Blote; *incertus* Dist.; *nigrofaciatus* Sign.; *peruvianus* Guerin; *superstitiosus* (F.), todas estas especies son conocidas pupularmente como CHUNCHES MANCHADORAS DEL ALGODÓN**DYSMICOCCUS**/Pseudococcidos/Pseudococcidae*alazon* Williams, PIOJO HARINOSO DEL CACAO, CAÑA DE AZUCAR, PIÑA, *boninsi* (Kuwana), PIOJO**DYSMICOCCUS**/Pseudococcidos/Pseudococcidae*brevipes* (Cockrell),= *Pseudococcus brevipipes*, PIOJO HARINOSO DE LA PIÑA, COCO, CAFETO, *cryptus* (Hempel.), PIOJO HARINOSO DEL BRASIL.**EACLES**/Citorónidos/Citheroniidae*imperialis* (Drury), MARIPOSA IMPERIAL; *imperiales magnifica* (Walk) GUSANO VERDE DEL MARAÑÓN**EANTIS***pallida* (Watson), GUSANO VERDE DEL NARANJO**EARIAS**/Noctúidos/Noctuidae*biplaga* Wlk; *cupreoviridis* Wlk.; *fabia* Stall., ORUGAS AFRICANAS DE LA BELLOTA DEL ALGODÓN, *insulana* Boisd, ORUGA DE LA BELLOTA DEL ALGODÓN**EBURODACRYS**/Cerambícidos/Cerambicidae*sexmaculata* (Oliv.) BARRENADOR DEL IGUANO BLANCO**ECDYTOLOPHA**/Oletréutidos/Olethreutidae*insiticihana* Zeller, PALOMILLA DE LAS YEMAS DE LA ACACIA NEGRA**ECHIDNOPHAGA**/Sarcopsílidos/Sarcopsyllidae*gallinaceae* (West) PULGA DE LAS GALLINAS**ECTATOMMA**/Formícidos/Formicidae*tuberculatum* (Olivier), HORMIGA DEL CACAO, Perú, *quadridens* (Fabricius), HORMIGA DE LOS FORRAJES, Perú**ECTINOSONIA**/Brupéstidos/Brupestidae*bilineata* Latreille, BARRENADOR DE LA VID, Perú**ECTOBIUS**/Blatélidos/Blatellidae*pallidus* (Olivier), CUCARACHA MANCHADA DEL MEDITERRANEO**ECTOPSOCUS**/Caecílidos/Caecillidae*briggsi* Mcl., PIOJO DE LOS GRANEROS**EDESSA**/pentatómidos/Pentatomidae*affinis* Dallas; *grandispina* (Perty); *hymonsi* Breddin; *jugata* Westwood, CHINCHES DE FRUTAS TROPICALES, Perú, *meditabunda* (Fabr), CHINCHE DE LA SOYA, PAPA, HORTALIZAS, Brasil; *rufo marginata* DeGeer, CHINCHE VERDE DE LA PAPA, Argentina**EDWARDSIANA**/Cicadélidos/Cicadellidae*prunicola* (Edwaeds), CHICHARRITA DEL DURAZNO, CHABACANO, CIRUELO, CEREZO, MEMBRILLO, *rosae* (Linn.) = *Typhlocyba rosae*, CHICHARRITA DEL ROSAL**ELACHISTA**/Elachistidos/Elachistidae

*** E ***

albicapitella Engel, GUSANO MINADOR DEL ZACATE Y ALGUNAS ESPECIES DE JUNCOS

Elachistidos/Elachistidae/Cynodioidea

Los insectos de esta familia se agrupan en el orden Lepidoptera; algunos autores agrupan dentro de la familia Cynodioidea a la familia Elachistidae

ELAPHIDIONOIDES/Cerambícidos/Cerambicidae
villosus (Fabricius), ESCARABAJO O PODADOR CUERNOS LARGOS DE RAMAS JOVENES

ELASMOPALPUS/Pirálidos/Pyralidae

lignosellus (Zeller), BARRENADOR MENOR DEL TALLO DEL MAIZ, GUSANO SALTARIN DE LA CAÑA DE AZUCAR, SORGO, MAIZ, AJONJOLI, SOYA, CAHAUATE, FRIJOL.

ELATER/Elatéridos/Elateridae

pomona Steph.; *praeustus* Fab., GUSANOS DE ALAMBRE.

Elatéridos/Elateridae

A las larvas de esta familia se les conoce popularmente como “gusanos de alambre” y a los adultos como “mayates brincadores” por el salto típico que efectúan al voltearse, las larvas de color café y piel dura, se alimentan de semillas y raíces y tubérculos de una gran variedad de plantas herbáceas principalmente. En algunas regiones constituyen un serio problema para cultivos, maíz, trigo, pastos, hortalizas, etc. Algunas especies son predatoras y su distribución es mundial.

ELATOBIUM/Afidos/Aphididae

abietinum (Walker), AFIDO DEL ABETO

ELDANA/Pirálidos/Pyralidae

saccharina Wlk., BARRENADOR AFRICANO DEL TALLO DE LA CAÑA DE AZUCAR.

ELEODES/Tenebriónidos/Tenebrionidae

opaca (Say); *suturalis* (Say), FALSOS GUSANOS DE ALAMBRE DE LAS LLANURAS, polífagos

ELIOMYS

quercinus L., RATA CARETA

ELORIA/Lipóridos/Liporidae

noyesi Schaus, GUSANO DE LA HOJA DE LA COCA

EMANADIA/Ripifóridos/Rhipiphoridae

flavipennis (Horn.), ESCARABAJO DEL CHIRIMOYO, Perú

EMERUS/Sirfidos/Syrphidae

tuberculatus Rond., MOSCA PEQUEÑA DE LOS BULBOS

EMPOASCA/Cicadélidos/Cicadellidae

abrupta DeLong, CHICHARRITA DE LOS JARDINES DEL OESTE; *alceda* Ross y Cunnin., CHICHARRITA DEL CAMOTE, Perú; *armara* L., CHICHARRITA VERDE DEL ALGODÓN; Perú, *batatae* Poos., CHICHARRITA VERDE DEL ALGODÓN, Perú; *bordia* L., CHICHARRITA VERDE DEL ALGODÓN, Perú; *brachypennis* Gonz.; *brucei* L., CHICHARRITA DE LA CEBADA, Perú; *candatia* L., CHICHARRITA DEL FRIJOL, Perú; *cisnora* L., CHICHARRITA DEL FRIJOL, Perú; *crocostigmata* Davison y DeLong., CHICHARRITA DEL FRIJOL CANAVALIA; *crusta* L., CHICHARRITA DE LA ALFALFA; Perú; *curspina* L., CHICHARRITA VERDE DEL CAMOTE; Perú; *decipiens* Paoli, CHICHARRITA VERDE DEL ALGODÓN; *difficilis* Gonz.; *dilitaria* DeLong-Davison; *fabae* (Harris), CHICHARRITA, polífaga; *fabalis* DeLong, CHICHARRITA DE LAS HORTALIZAS; *fascialis* (Jacobi), CHICHARRITA DEL ALGODÓN; *flavescens* F.; *glaba* Langlitz, CHICHARRITA DE LA PAPA; Perú; *guevarai* Gonz.; *hardini* L., CHICHARRITA DEL TOLOACHE; *kraemeri* Ross y Moore, CHICHARRITA DEL FRIJOL, CHICHARO; *lybica* DeBerg., CHICHARRITA VERDE DEL ALGODÓN, VIÑA; *maligna* (Walsh), CHICHARRITA DEL MANZANO; *mexara* Roos y Moore; *olara* L., CHICHARRITA DE LA HIGUERA; Perú; *originalis* Gonz.; *phaseola* Oman, CHICHARRITA DEL FRIJOL; *plebeia* DeLong y Davison, CHICHARRITA DEL ALGODÓN; Perú; *rosae* (Linn.), CHICHARRITA DEL ROSAL; *sativae* Poos, CHICHARRITA DEL ALGODÓN, Perú, *solana* DeLong, CHICHARRITA DE LOS JARDINES DEL SURESTE; *youngi* L., CHICHARRITA DE LA CEBADA, Perú.

EMPHALODES/Cerambícidos/Cerambicidae

rufulus (Haldeman), BARRENADOR DEL ENCINO ROJO.

ENCARSIA

flavoscutellum Zehntner; *formosa* Gahan, PARASITOS ENTOMOFAGOS

ENCHENOPA/Membrácidos/Membracidae

binotata (Say), PAPERIQUITO DE DOS MANCHAS; *altissima* (Fairmaire), PERIQUITO DEL FRIJOL DE ARBOL, Perú; *monocereus* Germann, PERIQUITO DEL FRIJOL DE ARBOL, Perú

Encirtidos/Encyrtidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Himenoptera y miden de 1-2 mm la mayoría de sus especies parasitan a los pulgones y escamas.

ENCYRTUS

euphylllyrae, PARASITO ENTOMOFAGO DE PULGONES

ENCORTOLOPHUS/Acrídidos/Acrididae

otomithus (Saussure), CHAPULIN DE LA ALFALFA; *pallidus* Brun., CHAPULIN DEL GUAYULE

ENDELOMYIA/Tentredinidos/Tenthredinidae

aethiops (Fabricius), MOSCA SIERRA DEL ROSAL

ENDOPIZA/Oletréutidos/Olethreutidae

viteana Clemens, PALOMILLA DE LA VID

ENDOTHENIA/Oletréutidos/Olethreutidae

hebesana (Walker), MARIPOSA DE LAS YEMAS DE LA VERBENA

ENDRIA/Cicadelidos/Cicadellidae

inimica (Say), CHICHARRITA PINTADA

ENDROSIS/Oecophoridae

sarcitrella (Linn.), MARIPOSA CASERA DE ALAS BLANCAS

ENGYTATUS/Míridos/Miridae

geniculatus, CHINCHE DEL JITOMATE

ENNEOTHRIPS/Trípodos/Thripidae

flavens Moulton, TRIPS DEL CACAHUATE

ENNOMES/Geométridos/Geometridae

subsignarius (Hubner), GUSANO MEDIDOR DEL OLOMO

ENOCLERUS/Cleridos/Cleridae

lecontei (Wolcott), MAYATE BARRIGON

ENSINA/Tefrítidos/Tephritidae

sonchi (Linn.), = *Protensina hyalipennis* Hering, MOSCA DEL TOMATE

Entomóbridos/Entomobrydae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Collenbola, los adultos miden hasta 10 mm y se les encuentra sobre la superficie y en el suelo de los montes, materia vegetal en descomposición y lugares húmedos.

ENTOMOSCELIS/Crisomélidos/Chrysomelidae

americana Brown, MAYATE ROJO DEL NABO

EOTETRANYCHUS/Tetraníchidos/Tetranychidae

carpini borealis (Ewing.), ARAÑA AMARILLA; *deflexus* (McG.), ARAÑA ROJA DEL ENCINO, VID; *lewisi* (McGregor), ARAÑUELA DE LEWIS, DURAZNO; *pomi* Sepasgosarian, ARAÑA DEL MANZANO;

sexmaculatus (Riley), ARAÑA DE 6 PUNTOS; *uncatus* Garman, ARAÑA DE LA VID, *yumensis* (McGregor) ARAÑA DE YUMA

EPARGYREUS/Hespérico/Hesperiidae

clarus (Cramer), SALTADOR PLATEADO

EPHESTIA/Pirálidos/Pyralidae

cautella Walk., PALOMILLA DEL HIGO, NUEZ, ALMENDRO; *elutella* (Hubner), PALOMILLA DEL TABACO, CACAO, CAFÉ, NUCES, SEMILLA DE ALGODÓN, FRUTAS SECAS; *figulilella* Gregg., PALOMILLA DE LA PASAS DE UVA; *kuehniella* Zeller = *Anagasta Kuehniella* (Zeller), PALOMILLA MEDITERRANEA DE LOS MOLINOS, GRANOS ALMACENADOS, cosmopolita

EPIBLEMA/Oletréutidos/Olethreutidae

otiosanum (Clemens), BARRENADOR DEL ACAHUALLILLO; *scudderiana* (Clemens); *strenuanum* (Walker) BARRENADORES DE LA ARTEMISA

EPICAERUS/Curculiónidos/Curculionidae

aurifer Boheman, PICUDO DE LA ALFALFA; *capetillensis* Sharp., PICUDO DE LAS HOJAS DEL CAFETO; *cognatus* Sharp., PICUDO DE LOS TUBERCULOS DE LA PAPA, ALFALFA, MAIZ; *imbricatus* (Say) PICUDO GRIS DE LAS YEMAS DEL MANZANO; *mexicanus* Boheman, PICUDO DEL CAFETO; *nebulosus* Boheman, PICUDO DE LA CROTOLARIA

EPICAMOPTERA/Drepánidos/Drepanidae

andersoni Tams., = *Metadrepana andersoni*, GUSANO FOLIAR DEL CAFETO; *marantica* Tams., GUSANO AFRICANO DEFOLIADOR DEL CAFETO

EPICAUTA/Melóidos/Meloidae

adspersa, BICHOMORO DE LA PAPA; *albiovittata* (Gestro), ESCARABAJO AFRICANO O RAYADO DEL CACAHUATE Y SOYA; *atomaria* (Germar), VAQUITA DEL SOYA; *bruchii* Borchm., BOTIJON DE LA HOJA DE LA PAPA; *carmelita* Haag. = BOTIJON DE LA CALABAZA; *cinerea* (Forster) BOTIJON GRIS DEL FRIJOL; *cornina* LeConte, BOTIJON DEL HABA, PAPA; *fabricii* (LeConte), BOTIJON GRIS DEL FRAXINUS; *isthmica* Werner; *latitarsis* (Haag), BOTIJON DE LA HOJA DE LA PAPA; *lemniscata* (Fabricius), BOTIJON DE TRES RAYAS DEL JITOMATE, FRIJOL; *maculata* Haag., BOTIJON DE LA CALABAZA; *mardalis* LeConte, BOTIJON DE LA ALFALFA, CHILE, PAPA; *nigra* Duges, BOTIJON DE MAIZ, FRIJOL, ALFALFA; *ocellata* (Duges), BOTIJON DEL CHILE, TOMATE DE CASCARA; *pennsylvanica* (De-Geer), BOTIJON NEGRO; *pestifera* Werner, BOTIJON MARGINADO; *subglabra* (Fall.), BOTIJON CARAGANA; *vittata* (Fabricius), BOTIJON RAYADO DE LA

PAPA; PEPINO, SANDIA; *willei* Den., BOTIJON DE LAS HOJAS DE LA PAPA.

EPICNAPTERA/Lasiocampidos/Lasiocampidae
americana (Harris), MARIPOSA BARBADA DE LOS ARBOLES FRUTALES, FORESTALES e INVERNADEROS.

EPICOMETIS/Escarabajos/Scarabaeidae
hirta Poda, MAYATE DE LAS FLORES DE LOS FRUTALES.

EPICORIS/Pentatómidos/Pentatomidae
corrosus H.S., CHINCHE DEL CACAO, Perú.

EPIDIASPIS/Cóccidos/Coccidae
leperii (Signoret), = *Diaspis leperii*, COCHINILLA BLANCA DEL PERAL; *piricola*, COCHINILLA ITALIANA DEL PERAL.

EPILACHNA/Coccinélidos/Coccinellidae
borealis (Fabricius), CONCHUELA DE LA CALABAZA; *cacioca* (Germ.), VAQUITA DE LAS CUCURBITACEAS; *chrysomelina* (F.), VAQUITA DE LAS CUCURBITACEAS; *fulvosignata* Reiche; *hirta* (Thunb.) *mexicana* (Guer.), CONCHUELA DEL FRIJOL; *peanulata* (Germar), ESCARABAJO DE LAS CUCURBITACEAS; Perú; *philippinensis* (Dieke), CONCHUELA FILIPINA DE LAS SOLANACEAS; *placida* Muls., ESCARABAJO DE LAS CUCURBITACEAS, Argentina; *similis* (Thunb.); *tridecimnotata* (Latreille), CONCHUELA DEL FRIJOL; *varivestis* Mulsant, = *Epilachna corrupta*, CONCHUELA DEL FRIJOL.

EPINOTIA/Oleutrútididos/Olethreutidae
aceriella (Clemens) ESQUELETONIZADOR DEL MAPLE; *aporema* (Wals.), = *Epinotia opposita* Heinrich, GUSANO DE LA LENTEJA, Brasil, PALOMILLA DEL FRIJOL, SOYA, CACAHUATE, HABA, CAUPI; *meritana* Heinrich, MINADOR DEL ABETO.

EPITRAGOPSIS/Tenebriónidos/Tenebrionidae
rotundicollis Marc., MAYATE OSCURO DE LA BERENJENA, Perú.

EPITRIMERUS/Eriófidos/Eriophyidae
pyri (Nalepa), ACARO NORTEAMERICANO DEL PERAL; *vitis* Nal., ACARO EUROPEO DE LA VID.

EPITRIX/Crisomélidos/Chrysomelidae
argentiniensis, PULGUILLA DEL TABACO; *cucumeris* (Harris), PULGA SALTONA DE LA CALABAZA, PAPA; *fasciata* Blatchley, PULGA DEL TABACO, Brasil; *fuscula* Crotch., PULGA DE LA BERENJENA; *hirtipennis* (Melsheimer), PULGA DEL CHILE, TABACO; *parvula* (Fab.), PULGA DEL TABACO, *nigroaenea*

Har.; *subcrinita* (LeConte), PULGA SALTONA DEL OESTE, *tuberis* Gentner, PULGA SALTONA DE LAS PLANTAS CON TUBERCULO; *ubaquensis* Harlod., PULGA SALTONA DEL TABACO, Perú.

EPIZEUXIS
acémula Hbn., GUSANO DE LA HOJA DEL CHICHARO; *americana* (Guen.), GUSANO DE LOS NIDOS DE PAJAROS.

EPOCHRA/Tefritidos/Tephritidae
canadensis (Loew), MOSCA DE LA FRUTA DEL GROSELLO.

ERANNIS/Geométridos/Geometridae
tiliaria (Harris), GUSANO MEDIDOR DE LA TILIA.

ERETMOCERUS
serius Silv., PARASITO ENTOMOFAGO de *Aleurocanthus* spp.

EREUNETIS/Tinéidos/Tineidae
flavistriata (Walsingham), MARIPOSA DE LA YEMA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

ERGATES/Cerambícidos/Cerambycidae
spiculatus Lec., ESCARABAJO DEL PINO OREGON, Perú.

Eriocóccidos/Eriococcidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Homóptera.

ERIOCOCCUS/Eriocóccidos/Eriococcidae
azaleae Comstock, ESCAMA DE LA AZALEA; *coriaceus* Maskell, ESCAMA AZUL GOMOSA; *oriariensis* Hoy.

Eriófidos/Eriophyidae
Los ácaros de esta familia son de aspecto vermiforme, miden de 0.1-0.3 mm, todos son fitófagos. Aparte de su tamaño microscópico, presentan gran reducción en la estructura de su cuerpo como es la de poseer solamente dos pares de patas. Los eriófidos se alimentan principalmente de las partes suculentas de las plantas. Algunas especies son vectoras de virus; causan varios tipos de daños en las plantas como enrollamiento del borde de las hojas, crecimiento anormal y muerte de las yemas apicales y pústulas en los tejidos tiernos. El ejemplo mas comun se presenta en los cítricos en donde los eriófidos causan severos daños en la fruta.

ERINNYIS/Esfingidos/Sphingidae
ello (Linn.), MARIPOSA CHUPAMIRTO DE LA YUCA; *obscura* Fabricius GUSANO DE LA HOJA; Perú.

ERIOPHYTES/Eriófidos/Eriophyidae

avellanae Nal., ERIOFIDO DEL CASTAÑO; *carinatus* Green, = *Calacarus carinatus*, = *Phytoptus carinatus*, ACARO PURPUREO DEL TE; *cladepphthrus* Nalepa, ERIOFIDO DEL JITOMATE; *coryligillarum* (Targ.), ERIOFIDO DEL AVELLANO; *diospyri* (Keifer), ERIOFIDO DEL ZAPOTE; Brasil; *essigi* Hassan, ERIOFIDO DE LA ZARZAMORA; *gibbosus* Nal., ERIOFIDO DE LA ZARZAMORA Y FRAMBUESO; *gossypii* Banks, ERIOFIDO DEL ALGODÓN, Perú; *gracilis* Nal., ERIOFIDO DEL FRAMBUESO; *guerreronis* (Keifer), ERIOFIDO DEL COCOTERO; *magniferae* (Sayed), ERIOFIDO DEL MANGO; *plicator* Nal., ERIOFIDO DE LA ALFALFA; *pyri* Pagenstecher, ERIOFIDO DEL MANZANO, PERAL, MEMBRILLO, *cosmopolita*; *rosseffonis* (Keifer), ERIOFIDO DE LAS FLORES DEL MARANÓN, Brasil; *sheldoni* (Ewing), ACARO DE LAS YEMAS DE LOS CITRICOS, Brasil; *similis* Nal., ERIOFIDO DEL CIRUELO; *tristriatus var erinea* Nal., ERIOFIDO DEL NOGAL; *tulipae* (Keifer), ERIOFIDO DE LA HOJA DE LA CEBOLLA; *vitis* (Pagenstacher), ERIOFIDO DE LA VID, ERNIOSIS O SARNA DE LA VID; *goniothorax var.*, *malinus* Nal.; *piri var.*, *mali* Nal.; *piri var margineum torquens* Nal., ERIOFIDOS DEL MANZANO.

ERIOPIIS/Coccinélidos/Coccinellidae

connexa, PREDADOR ENTOMOFAGO

ERIOSOMA/Afidos/Aphidae

americanum (Riley), PULGON DEL ALAMO, FRESNO; *crataegi* (Oestlund), PULGON DEL TEJOCOTE; *lanigerum* (Hausmann), PULGON LANIGERO DEL MANZANO, CURAZNO, MEMBRILLO, PERAL, *cosmopolita*; *pyricola* Backer y Davidson, PULGON DEL PERAL.

ERISTALIS/Sírfidos/Syrphidae

tenax (Linn.) ABEJON

Erotilidos/Erotylidae

Los insectos de esta familia estan agrupados por algunos autores en la superfamilia Cocujoidea del orden Coleoptera; miden de 8-25 mm de colores brillantes y ocurren frecuentemente sobre cáscaras de árboles y donde hay hongos.

EROTYLUS/Erotilidos/Erotylidae

connectens Crotch.; *peruvianus* Crotch.; *spectrum* Thoms.; *subreticulatus* Guerin, ESCARABAJOS DE PLANTAS FORESTALES, Perú.

ERYCIA

basifulva Bezzi, PARASITO ENTOMOFAGO

ERYNEPHALA/Crisomélidos/Chrysomelidae

puncticollis (Say), CATARINITA DE LA HOJA DE LA REMOLACHA

ERYTHRASPIDES/Tentredínidos/

Tenthredinidae

pygmaea (Say), MOSCA SIERRA DE LA UVA

ERYTHRONEURA/Cicadélidos/Cicadellidae

comes (Say), CHICHARRITA DE LA VID; *elegantula* (Osborn), CHICHARRITA DE CALIFORNIA; *flammi-gera* Geoffr., PEQUEÑA CICADULA DEL MANZANO; *tricineta* Fitch., CHICHARRITA DE TRES BANDAS; *variabilis* Beamer, CHICHARRITA DE CALIFORNIA; *vitis* (Harris), CHICHARRITA DE LA VID; *ziczac* Walch.

Escarabáidos/Scarabaeidae

Los insectos de esta numerosa familia son conocidos popularmente como “mayates de Mayo-Junio.” Los hábitos alimenticios de algunas especies son el estiércol y materia vegetal en descomposición; otras especies se alimentan del follaje y flores y las larvas de raíces de pastos y plantas cultivadas o de madera en descomposición. En esta familia se encuentran plagas tan importantes como las “gallinas ciegas”, “frailecillos”, “escarabajo japones”, “gusanos de alambre”, etc. No estan coloreados brillantemente como los miembros de otras familias, aunque varias especies son de color verde, azul o cobrizo rosáceo metálico y algunas estan manchadas o rayadas, son de tamaño pequeño o muy grandes, usualmente anchas y rechonchas.

Escatópsidos/Scatopsidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera.

Escolítidos/Scolytidae/Ipidae

Los escolítidos o “descortezadores” son insectos pequeños, larvas y adultos son estrictamente fitófagos, la gran mayoría de sus especies viven entre la corteza exterior de la madera sólida de los árboles y arbustos y en pocas plantas herbáceas. Las larvas producen túneles característicos, formando curiosos geroglíficos en los troncos, también se les encuentra en las raíces, tallos, ramas, frutos y semillas, son especialmente dañinos en las coníferas. El escarabajo de la Ambrosia spp., se alimenta de hongos.

Escorpiónidos/Scorpionidea/Aracnidae

Los escorpiones son comunes en las regiones tropicales y subtropicales, en algunas partes se les conoce popularmente como “alacranes” y son reputados como picadores, aunque la picadura de la mayoría son escasamente más dolorosas que las de una abeja o avispa, no sucediendo lo mismo con las especies del sureste, *Centroides sculpturatus* y *C. gertschi* que su picadura es neorotóxica y puede ocasionar severa enfermedad y aún la muerte.

Escutigéridos/Scutigereidae

Los artrópodos de esta familia pertenecen a la clase Chilopoda, aunque otros autores la ubican en la clase Symphyla y se les conoce popularmente como “ciempies”, pequeños gusanos blanquecinos que viven en el suelo de los jardines e invernaderos, alimentándose de las raíces de las plantas.

Esfécidos/Sphecidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Sphecoidae y pertenecen al orden Hymenoptera, siendo de hábitos predadores, solitarios, atacando arañas y otros insectos, conociéndose comúnmente como “avispa solitarias.”

Esfingidos/Sphingidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Sphingoidea, suborden Ditrysia, orden Lepidoptera. Sus adultos son generalmente mariposas de tamaño medio, cuerpo robusto, cabeza prominente, ojos grandes, tórax y patas robustas, vuelan rápidamente y se alimentan del néctar de las flores, las larvas son grandes y coloridas, a veces provistas de una espina caudal, por lo que se les conoce como “gusanos cuernos”, alimentándose del follaje de las plantas herbáceas, arbustos, enredaderas y árboles. Pocas especies tienen importancia económica como el “gusano cuerno del tomate” y el “gusano cuerno del tabaco.”

Esmíntidos/Sminthidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Collémbola y son de poca importancia económica.

Estenómidos/Stenomidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Gelechoidea, suborden Ditrysia, orden Lepidoptera, los adultos son pequeñas palomillas que promedian 18 mm. de punta a punta de las alas, sus larvas causan daño como barrenadores, principalmente en plantas de la familia de las mirtáceas.

Estenopelmátidos/Stenopelmatidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Ortóptera, muy semejantes a los insectos de la familia Gryllacrididae y son de tamaño medio, generalmente ápteros y de hábitos nocturnos.

ESTIGMENE/Arctidos/Arctiidae

acraea (Drury), GUSANO PELUDO DEL ALGODÓN, MAIZ, HORTALIZAS, FRUTALES.

Estratiómidos/Stratiomyidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia tabanoidea, suborden Nematocera, orden Díptera y se les conoce comúnmente como “moscas”, siendo de tamaño medio y generalmente se les encuentra en las flores. Las larvas se desarrollan en el agua, estiércol, y otras materias

en descomposición. La mayoría de las especies son de coloración oscura.

ETIELLA/Pirálidos/Pyalidae

zinckenella (Treitschke), MINADOR DE LA VAINA DEL FRIJOL LIMA.

EXOPHTHALMUS/Curculiónidos/Curculionidae

opulentus (Boh.); *roseipes* (Chevrolat); *similis* (Drury), PICUDOS DE LOS CITRICOS.

EUBORELLIA/Labiduridos/Labiduridae

ennulipes (Lucas), TIJERILLA DE PATAS LAMINADAS.

EUCALYMNATUS/Cóccidos/Coccidae

tessellatus Signoret, ESCAMA MOSAICO DE ARBOLES ORNAMENTALES Y FORESTALES.

EUCHISTRUS

servus, CONCHUELA CAFÉ DEL ALGODÓN.

EUCLEA/Limacodidos/Limacodidae

delphinii Bdv., GUSANO DE LOS ARBOLES DECIDUOS.

EUCLEODORA/Tinéidos/Tineidae

cocae Busck, GUSANOS DE LA HOJA DE LA COCA, Perú.

EUCOSOMA/Oletréutidos/Olethreutidae

giganteana Riley, BARRENADOR DE LA CORONA DEL CARDO LECHOSO; *gloriola* Heinrich, BARRENADOR DEL PINO DEL ESTE; *nereidopa* Meyr., BARRENADOR DE LAS RAMAS TERMINALES DEL CAFETO.

EUETHEOLA/Escarábidos/Scarabidae

bidentata Burm., MAYATE NEGRO DEL MAIZ, CAÑA DE AZUCAR, ARROZ; *humilis* Burmeister, MAYATE DEL NUDO VITAL DE LA CAÑA DE AZUCAR; RUGICAPS (LeConte), MAYATE DEL NUDO VITAL DEL MAIZ, CAÑA DE AZUCAR, ARROZ.

EUGASTRA/Escarabidos/Scarabidae

cribosa Lec., MAYATE DEL ALGODÓN

EUGLYPHIS/Lasiocampidos/Lasiocampidae

fibra Schaus, GUSANO DE LA BOLSA DEL A GUACATE

EULECANIUM/Cóccidos/Coccidae

coryli (Linn.), ESCAMA DE LA VID, GROSELLERO; *perniflatum*, ESCAMA DE LOS CITRICOS, *persicae* Fabricius, ESCAMA DEL DURAZNO

ELECHRIOPS/Curculionidos/Curculionidae
minigoti Monte, GORGOJO DE LAS RAICES DE LA YUCA, Perú; *gossypii* Barber, GORGOJO DEL CUELLO DEL ALGODÓN, Perú

EULIA/Tortricidos/Tortricidae
dimorpha Clarke, GUSANO DE LA CASCARA DEL FRUTO DE LOS CITRICOS, Brasil; *laxonephes*, ENROLLADOR DE LA HOJA DEL MANZANO, Argentina

Eulofidos/Eulophidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenoptera y parasitan principalmente moscas de la fruta y escamas; son muy pequeños

EULOPHONOTUS/Coccidos/Coccidae
myrmeleon Feldr., = *Engyophlebus obesus* Karsch., BARRENADOR AFRICANO DEL TALLO DEL CACACO

EUMARCHALIA/Cecidómidos/Cecidomidae
gennadii, CECIDOMIA DEL ALGARROBO

EUMECOSOMYIA/Otitidos/Otitidae
nubila (Wiedemann), MOSCA DEL MAIZ, Perú

EUMERUS/Sirfidos/Syrphidae
strigatus (Fallen), MOSCA DEL BULBO DE LA CEBOLLA, *tuberculatus* Rondani, MOSCA DEL BULBO DEL NARCISO

EUMORPHA/Esfingidos/Sphingidae
achemon (Drury); *vitis* (L), ESFINGIDO DE LAS HOJAS DE LA VID

EUPHARA/Otitidos/Otitidae
caerulea (Macquart), MOSCA DEL MAIZ, Perú

EUPHORIA/Escarabáidos/Scarabidae
basalis Burmeister, MAYATE DE LA FLOR DE LA CALABAZA; *geminata* Chevrolat, MAYATE DE LA FLOR DE LA BERENJENA, CALABAZA, CITRICOS, *inda* (Linn.), MAYATE DE LAS FLORES; *lurida* (Fabr.) MAYATE DE LAS FLORES Y FRUTOS DEL DURAZNO

EUPHYLLURA/Psílicos/Psyllidae
olivina (E.Costa), PSILA DEL OLIVO

EUPITHECIA/Pirálidos/Pyralidae
spermaphaga (Dyar), MEDIDOR DEL CONO DEL ABETO

Eupódidos/Eupodidae

Los ácaros de esta familia pertenecen al orden Acarina

EUPROCTIS/Limantridos/Limantiidae
chrysorrhoea L.; = *Liparis Chrysorrhoea*, = *Porthesia Chrysorrhoea*; *producta* Wlk., GUSANOS PELUDOS DE LOS FRUTALES

EUPSEUDOSOMA/Arctidos/Arctiidae
involuta (Sepp.), GUSANO PELUDO DE LAS HOJAS DEL EUCALIPTO, Brasil

EUPTOIETA/Nimfálidos/Nymphalidae
claudia, GUSANO DE LA VIOLETA

EURYDEMA

oleracea L.; *ornata* L., CHINCHES DE LA COL

EURHIZOCOCCUS/Margarodidos/Margarodidae
brasiliensis (Hempel), COCHINILLA DE LAS RAICES DEL NOGAL, Brasil

Euritómidos/Eurytomidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenoptera, ver Chalcididos

EURESTA/Tefritidos/Tephritidae
solidaginis Fitch., MOSCA DE LAS AGALLAS DE Solidago spp.

EURYGASTER/Pentatómidos/Pentatomidae
austriaca Chr., *maura* L., CHINCHES DE LOS CEREALES

EURYMUS/Pieridos/Pieridae
eurytheme (Boisduval), = *Colias eurytherme*, GUSANO DE LA ALFALFA

EURYOPHTHALMUS/Pirrocoridos/Pyrrhocoridae
balteatus, CHINCHE DE LOS CITRICOS Perú, humillits (Drury), ARREBIATADO DEL ALGODÓN, Perú, *succinctus* Stal., = *Largus succinctus*, PINTOR DE LAS BELLOTAS DEL ALGODÓN

EURYTOMA/Euritómidos/Eurytomidae
orchidearum (Westwood), MOSCA DE LAS ORQUIDEAS

EUSCEPES/Curculiónidos/Curculionidae
postfasciatus (Fairmaire), = *Euscepes batatae* Waterhouse, PICUDO DE LA GUIA DE LA CALABAZA Y DEL TUBERCULO DEL CAMOTE

EUCHISTUS/Pentatómidos/Pentatomidae
heros (Fabr.) CHINCHE DE LA SOYA, Brasil; *impictiventris* Stal., CHINCHE ASPESTOSA DEL ALGODÓN, TABACO, MAIZ, SORGO, SOYA, NARANJO, *servus* (Say), CHINCHE CAFÉ DEL SOYA,

Maíz; *tristigmus*, CHINCHE OSCURA, *variolarius* (Palisot de Beauvois), CHINCHE MANCHADA

EUSELASIA/Riodinidos/Riodinidae
apisaon (Dalman), GUSANO DE LAS HOJAS DEL EUCALIPTO

EUTACHIPTERA/Limantridos/Limantriidae
psidii (Salle), PALOMILLA AMERICANA DE LA SEDA, daña al guayabo

EUTETRANYCHUS/Tetranichidos/Tetranychidae
anitae Estebanes y Baker, ARAÑA ROJA DEL ENCINO, *banksi* (MacGregor), = *Anychus clarki*, ARAÑA ROJA DE LOS CITRICOS, ARAÑA ROJA TEXANA, *orientalis* (Klein), ACARO ORIENTAL DE LOS CITRICOS

EUTETTIX/Cicadélidos/Cicadellidae
tenellus (Baker), CHICHARRITA DEL ALGODÓN, FRIJOL, TOMATE

EUTINOBOTHRUS/Curculiónidos/Curculionidae
brasiliensis Hambleton, = *Gasterocodes gossypii*, = *Eutinobothrus gossypii* Pierce, GORGOJO DEL ALGODÓN, Perú

EUTRETA/Tefrítidos/Tephritidae
xanthochaeta Aldrich., MOSCA DE LAS AGALLAS DE LA LANTANA

EUTROMBIDIUM/Trombididos/Trombidiidae
trigonnum (Hermann), PARASITO ENTOMOFAGO

EUTROMBICULA/Trombididos/Trombididae
alfreddugesi (Oudemans), = *Trombicula irritans* (Riley); *splendens* (Edwing), *batatas* (Linn.), NIGUAS O ARADORES DE LA PIEL

EUTROPIDACRIS/Acridios/Acrididae
cristata (L), CHAPULIN DEL COCOTERO, Brasil

EUTRIPANIUS/Cerambícidos/Cerambycidae
triangulifer Erichson, BARRENADOR DE ARBOLES FORESTALES, Perú

EUURA/Tentredínidos/Tenthredinidae
salicis-nodus Walsh., AGALLAS DEL SAUCE

EUXESTA/Otitidos/Otitidae
ananae (Fabricius), MOSQUITA DE LA ANONA, MAGUEY PULQUERO, MAIZ, CHILE, *eluta*, MOSCA DE LA ESPIGA DEL MAIZ, Argentina; *fascipennis* (Fan de Wulp), MOSQUITA DEL MAGUEY; *leucomelas* (Walker), MOSCA DE LA MAZORCA, Perú; *schineri* Hendel, MOSCA DE LA MAZORCA, Perú

EUXOA/Falénidos/Phalaenidae/Noctuidae
auxiliaris (Grote), GUSANO CORTADOR DELT ABACO, ALGODÓN, CHILE, *bilitura* Guenee, = *Feltia annexa* Treitschke, GUSANO CORTADOR DEL ALGODÓN, HORTALIZAS, Argentina y Perú; *messoria* (Harris), CORTADOR DE LADOS OSCUROS, *ochrogaster* (Guenee), CORTADOR DE RAYAS ROJAS, *scandens* (Ryley), CORTADOR BLANCO, *tesellata* (Harris), CORTADOR RAYADO

EUZOPHERA/Pirálidos/Pyralidae
agloeella Ragonot, BARRENADOR DEL TRONCO DEL HOGAL, *semifuneralis* (Walker), BARRENADOR DEL CIRUELO AMERICANO

EVERGESTIS/Pirálidos/Pyralidae
pallidata (Hufnagel), GUSANO PURPURA DE LA COL; *rimosalis* (Guenee), GUSANO RAYADO DE LA COL

EVITA/Geométridos/Geometridae
hyalinaria blandaria (Dyar), GUSANO MEDIDOR DEL OYAMEL Y PLANTAS FORESTALES

EVOXISOMA/Chalcídidos/Chalcididae/Eurytomidae
vitis (Saunders), GUSANO DE LA SEMILLA DE LA UVA

EXARTEMA/Oletréutidos/Olethreutidae
permundanum Clemens, ENROLLADOR DE LA HOJA DE LA FRAMBUESA

EXENTERUS/Ichneumonónidos/Ichneumonidae
abrupterius Thumberg; *claripennis* Thomson; *oriolus* Hartig; *vellicatus* Cushman, PARASITOS ENTOMOFAGOS

EXOTELEIA/Gelechidos/Glechiidae
nepheos Freeman, MARIPOSA DEL PINO CANDELA; *pinifoliella* (Chambers), MINADOR DEL PINO

*** F ***

Falácridos/Phalacridae
Los insectos de esta familia se agrupan en el orden Coléoptera, sus larvas se alimentan del capítulo de las flores, especialmente de la familia de las Compuestas, también han sido encontradas bajo la corteza de árboles

Falénidos/Phalaenidae/Noctuidae
Las larvas de esta numerosa familia se alimentan del follaje de muy diversas plantas cultivadas, árboles forestales, frutales, ornamentales, etc.; otras especies viven en yemas, flores, tallos y hojas (minadores) y en la

parte superior de las plantas silvestres y cultivadas; algunas larvas son acuáticas

FANNIA/Antomidos/Anthomyiidae

cunicularis (Linn.), MOSCA CASERA PEQUEÑA, *scalaris* (Fabricius), MOSCA DE LAS LETRINAS.

FARINOCOCCUS/Pseudocóccidos/Pseudococcidae

olivaceus (Cockerell), PIOJO HARINOSO DEL AGUACATE

FARONTA/Noctuidae

albilinea, ORUGA DESGRNADORA; *diffusa* (Walker), = *Protoleucania diffusa*, = *Neleucania diffusa*, GUSANO SOLDADO DE LA ESPIGA DEL TRIGO

FASCISTA/Gelechidos/Gelechiidae

cercerisella (Chambers), ENROLLADOR DE LAS YEMAS

Fasmátidos/Phasmatidae

Los insectos de esta familia pertenecen al suborden Phasmida del orden Ortoptera, clasificado por algunos autores como orden Phasmoidea, reciben el nombre común de “hojas que caminan”, “agujas de tejer del diablo”, por su forma cilíndrica y extraordinariamente alargadas, fácilmente confundibles con las “campamochas” o “mantas religiosas”. Se alimentan del follaje de los árboles, su movimiento es lento y cauteloso, pasando fácilmente desapercibidos por su semejanza con palitos o ramitas delgadas; otros tienen alas bien desarrolladas, de cuerpo ancho, aplanado, de color verde, que parecen sorprendentemente hojas móviles.

FELICOLA/Trichodectidos/Trichodectidae

subrostrata/Nitzsch., PIOJO DEL GATO

FELTIA/Falaénidos/Phalaenid/Noctuidae

ducens Walker, GUSANO TROZADOR SUCIO, polífago; *experta* Walker, = *F. innotabilis*, GUSANO TROZADOR DE LA PAPA, Perú; *gladiaria* Morrison, GUSANO TROZADOR DORSO ARCILLOSO, Polífago *malefida*, GUSANO TROZADOR DE HORTALIZAS, Argentina; *subgothica* (Haw.), GUSANO TROZADOR SUCIO, *subterranea* (F), = *F. annexa* Treit., = *Agrostis subterranea*, GUSANO TROZADOR, polífago, cosmopolita

FENUSA/Tentredinidos/Tenthredinidae

dehrnii (Tischbein), MOSCA SIERRA MINADORA DEL ALISO; *pusilla* (Lepelletier), MOSCA SIERRA MINADORA DEL ABEDUL; *ulmi* sunderval, MOSCA SIERRA MINADORA DEL OLMO

FERRISIA/Pseudococidos/Pseudococcidae

virgata (Cockrell), = *Ferrisiana virgata*, PIOJO HARINOSO DEL GUAMUCHIL, CACACO, CAFETO, GUANABANA, MANGO, PLANTAS FORESTALES

FIDIA/Crisomélidos/Chrysomelidae

viticida Walsh., GUSANO DE LA RAIZ DE LA VID

FIDICINA/Cicádidos/Cicadidae

drewseni (stal.), CIGARRA DE LA RAIZ DEL CAFETO; *mannifera* (Fabr.), CIGARRA DE LA RAIZ DE LA YERBAMATE, Argentina; *pullata* (Berg.), CIGARRA DE LA RAIZ DEL CAFETO; *pronoe* Walker, CIGARRA MENOR DEL CAFETO, Perú

Filoptéridos/Phlopteridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Mallophaga y viven completamente sobre el cuerpo del hospedero con continuas y sobrepuestas generaciones en el año. Muchas especies infestan aves y animales domésticos causando considerables daños, los polluelos son los más severamente dañados

Filoxéridos/Phylloxeridae

Los insectos de esta familia, originarios de América e introducidos a Europa en 1860, se agrupan en la superfamilia Aphidoidea, suborden Sternorrhyncha, orden Homóptera, algunos de sus ejemplares más conocidos, son los áfidos que causan daños a la vid, atacando sus raíces, donde provocan agallas, nudosidades y alteraciones a la planta. Cuando un portainjerto es resistente al daño de estos insectos, pueden atacar la parte aérea y formar agallas en las hojas sin causar daños considerables. Algunas especies de vida americanas y numerosos híbridos utilizados como portainjertos o como productores directos, o son inmunes, o resistentes, de tal manera que pueden establecerse en la planta sin perjudicarla

FLORINIA/Pseudococidos/Pseudococcidae

thaeae Green, ESCAMA DEL TE; *florinae* (Targ.) ESCAMA DEL AGUACATE, Perú

FITCHIELLA/Isidos/Issidae

sp., CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR

Fitóptidos/Phytoptidae

Los ácaros de esta familia pertenecen al orden Acarina, algunos autotres la incluyen dentro de la familia Eriophidae

Flátidos/Flatidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Fulgoroidea, orden Homóptera, son de colores y formas variadas, cabeza generalmente grande, muchas veces con prolongaciones al frente, tienen cierta semejanza con los lepidópteros

Floetrípidos/Phloeothripidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Thysanoptera

Folícidos/Pholcidae

Las arañas de esta familia pertenecen al orden Aracnae y son conocidas popularmente como “arañas patonas”

FORFICULA/Forficúlidos/forficulidae

auricularia (L.), TIJERILLA EUROPEA DEL MAIZ

Forficulidos/forficulidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Dermáptera y se les conoce con el nombre común de “tijerillas” por la presencia de dos gangos o fórceps en la extremidad del abdomen. Son pequeños, miden hasta 50 mm y casi siempre de coloración parda, poseen una glándula secretora en el tercer segmento que produce un líquido fétido y repelente. Su alimentación es variable, algunas especies atacan plantas de una manera perjudicial, otras son predatoras de insectos y aún se alimentan de materia orgánica en descomposición, algunas veces llegan a constituirse como plagas importantes

FORMICA/Formícidos/formicidae

exsectoides Ferrel, HORMIGA QUE FORMA MONTONES DE TIERRA, *fusca* Linn., HORMIGA SEDOSA; *obscuripes* Fores, HORMIGA ACARREADORA DE PAJA

Formícidos/Formicidae

Los insectos de esta familia que algunos autores consideran superfamilia Formicoides, pertenecen al orden Hymenóptera y se les conoce popularmente como “hormigas”, son de hábitos sociales, quizás los más perfectamente organizados de todos los insectos, que según Wheeler, son los animales más abundantes de la tierra. Las distintas especies con muy variados hábitos alimenticios, toman el néctar de las plantas, la mielecilla de los pulgones y otros homópteros, a quienes cuidan e incluso trasladan contribuyendo a su propagación también se alimentan de semillas, frutos, hojas, insectos y otros animales pequeños y las secreciones de sus propias larvas. Su tamaño varía desde muy pequeños que miden 2mm, hasta los más grandes que miden 18 mm; los nidos en su mayoría son construidos en el suelo, otros son construidos en las partes huecas de los árboles y otras plantas, que al contrario de las avispa y abejas, no construyen celdas o panales

FRANKLINIELLA/Trípidos/Thripidae

cephalica (Crawford), TRIPS DEL AGUACATE, *fallaciosa* Pergrande, TRIPS DEL FRIJOL, HORTALIZAS, ALFALFA, SORGO, FRUTALES, MAIZ, PLANTAS ORNAMENTALES, *fortissima*

Priesner, TRIPS DE LA ALFALFA, FRIJOL; *fusca* (Hinds.), TRIPS DEL TABACO, cosmopolita; *ghenina*, TRIPS DEL ALGODÓN, *inornata*; TRIPS DE LA VID, *insularis* (Franckin), TRIPS DE LOS CITRICOS; *minuta* (Mouton), TRIPS DEL TRIJO; *occidentalis* (Pergrande), TRIPS DE LAS FLORES, CEBOLLA, MAIZ, TRIGO; *parvula* (Hood), TRIPS DEL PLATANO, CACAO, *paucispinosa*, TRIPS DEL TOMATE Y LECHUGA, Argentina; *regina* H., TRIPS DEL EPAZOTE; *rodeos*; TRIPS DE LAS FLORES, Argentina; *robusta* Uzel, *Kakothrips robusta*, TRIPS DEL TABACO; *schulzei* (Trybom), TRIPS DE LAS YEMAS DEL ALGODÓN, Brasil; *stylosa* Hood, TRIPS DEL MANZANO; *tritici* Fitch., TRIPS DEL TRIGO, polífago y cosmopolita; *tuberosi* Moulton, TRIPS NEGRO DE LAS Chenopodiáceas; *vaccinii* Morgan, TRIPS DEL ARANDANO, *williamsi* Hood, TRIPS DEL TRIGO

Fulgóridos/Fulgoridae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Fulgoroidea, del orden Homóptera, su importancia económica es relativa, se le conoce popularmente como “saltones”. Muchas de sus especies se parecen a los “salivazos” y “periquitos”, pero una forma común es en forma de cuerno, por el notable desarrollo del pronotum, su coloración es muy variada, desde el parcial o totalmente transparentes, hasta colores brillantes y contrastantes, predominando tonos sombríos; las ninfas frecuentemente se encuentran cubiertas de pelos cerosos

Fungivóridos/Fungivoridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera, sus larvas son de hábitos exclusivamente terrestres, encontrándoseles en vegetación en descomposición, bajo la corteza de árboles en descomposición o en el micelio de varios hongos como Agaricus, Amanita y Polyporus

FUNDELLA/Pirálidos/Pyralidae

pelluceus Zeller, BARRENADOR DE LA VAINA DEL CARIBE

FUXOA/Noctuidos/Noctuidae

ochrogaster Guenee, GUSANO CORTADOR

Galéridos/Galleridae

Mariposas de tamaño muy variado, sin ocelos, cuyas larvas viven en los paneles de las abejas, alimentándose de la cera. Algunos autores consideran a los Galéridos como subfamilia perteneciente a la familia Pyralidae

GALERUCA/Crisomélidos/Chrysomelidae

browni Blake, ESCARABAJO DEL MASTUERZO

GALLERIA/Pirálidos/Pyralidae

alvearia Dup.; *cerella* Fabr.; *grisella* Fabr., POLILLAS DE LOS PANALES DE LAS ABEJAS, *mellonella*

(Linn.), POLILLA DE LA CERA DE ABEJA, sus larvas se crían para hospederas de los parásitos del barrenador de la caña de azúcar

GALERUCELLA/Crisomélidos/Chrysomelidae
luteola (Muller), = *G. xanthomeleana*, VAQUITA DE LAS HOJAS DEL OLMO, ARBOLES FORESTALES Y ORNAMENTALES, *cavicollis* (Lec.), CATARINITA DE LAS HOJAS DEL CEREZO; *cribata* Lec., CATARINITA DE LA VARA DE ORO, *nymphaeae* (L), CATARINITA DEL LIRIO ACUÁTICO

GANASPIS/Braconídeos/Braconidae
carvalhoi (Blancard), PARASITO DEL BICHO CESTO DEL CAFÉ

GARGAPHIA/Tingidos/Tingidae
iridescens Champ., CHINCHE DE ENCAJE DEL ALGODÓN, PAPA, *lunulata*, MOSQUITO DE LA GRANADITA CHINA; *nigrinervis* Heidemann, TOSTADERO DE LA MONTAÑA DEL CHICHARO Y OTRAS LEGUMINOSAS, Perú; *solani* Heidemann, CHINCHE DE ENCAJE DE LA BERENJENA, ALGODÓN; *titaliae* (Walsh), CHINCHE DE ENCAJE DEL TILO; *torresi*, CHINCHE DE ENCAJE DEL FRIJO, ALGODÓN, Argentina

Gasterofilidos/Gasterophilidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera y se les conoce comúnmente como “moscas”, son de tamaño moderado, más o menos como las abejas, algunas peludas y otras con bandas abdominales negras, amarillas o rojas, sus larvas son parásitos internos de animales domésticos y del hombre, generalmente se les localiza en la nariz, garganta y estómago de caballos, mulas asnos y ovejas

GASTROPHILUS/Gasterófilidos/Gasterophilidae
flavipes, ESTRO DEL ASNO, *haemorrhoidales* (Linn.), ESTRO DE LA NARIZ, *intestinalis* (DeGeer), = *equi*, ESTRO COMUN DEL CABALLO, *nasalis* (Linn.), = *G. veterinus*, MOSCA DE LA BARBA O ESTRO DE LA GARGANTA; *ovis*, ESTRO DE LAS OVEJAS

GASTROPACHA/Lasiocámpidos/Lasiocampidae
quercifolia L., ORUGA DEL FOLLAJE DE LOS FRUTALES

GASTROPHYSA/Crisomélidos/Chrysomelidae
dissimilis (Say), CATARINITA DEL VENENILLO

Gelastocóridos/Gelastocoridae
Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Ochteroidea, suborden Cryptocerata, orden Hemiptera y son de cuerpo corto y ojos prominentes, habitan en las márgenes húmedos de lagos y ríos

GELASTOCORIS/Gelastocóridos/Gelastocoridae
Oculatus (Fabricius), CHINCHE SAPO.

Geléchidos/Gelechidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera y exhiben un amplio espectro de alimentación y daño a sus plantas, en su mayoría “tejen” hojas, brotes de plantas herbáceas y leñosas, unas cuantas son “minadoras”, “barrenadoras” y forman “agallas”. Los adultos son palomillas moderadamente pequeñas que promedian 18mm de punta a punta de las alas, sus colores son distintos tonos de café con marcas grisáceas o plateadas; entre las especies más conocidas y destructoras se encuentra el gusano rosado del algodón, el barrenador de las ramitas del durazno y la palomilla de los graneros.

GEOCORIS/Ligaéidos/Lygaeidae
Bullatus (Say), CHINCHE PEQUEÑA LARGA; *pallens* Stal., CHINCHE PEQUEÑA DEL OESTE; *punctipes* CHINCHE DE OJOS GRANDES los adultos y larvas se alimentan de huevos y larvas de plagas de los cultivos.

GEOICA/Afidos/Aphididae
Lucifaga (Zehntner), PULGON DEL ARROZ.

Geométridos/Geometridae
Los adultos son mariposas de 2.5 cm. de punta a punta de las alas, aunque algunas especies pueden alcanzar hasta 5 cm. Sus colores dominantes son blanco, amarillo y café, las larvas o gusanos son conocidos popularmente como “medidores”, por el hecho de que sus falsas patas generalmente faltan en los segmentos medios del cuerpo, la mayoría de estos insectos son polívoros, alimentándose exclusivamente de follaje.

Geómidos/Geomyidae
Roedores conocidos popularmente como “tuzas” y que causan serios problemas en los canales de riego, presas, árboles frutales y algunos cultivos.

GEOPHILUS/Diplopoda
Longicornis, MILPIES.

GEOMYS/Geómidos/Geomyidae
hispidus; *mexicanus*, TUZAS.

GESHNA/Pirálidos/Pyralidae
Cannalis (Quaintance), ENROLLADOR PEQUEÑO DE LAS Cannaceas.

GERAEUS/Curculionidos/Curculionidae
Senilis (Gyll), PICUDO DE LA HOJA DEL MAIZ.

GERSTAECKERIA/Curculiónidos/Curculionidae.

Elegans Fisher; *unicolor* F., PICUDOS BARRENADORES DE LAS PENCAS DEL NOPAL.

GLENA/Geométridos/Geometridae

Bisulca Ringe, GUSANO MEDIDOR DE LAS HOJAS DEL EUCALIPTO.

Glicifágidos/Glycyphagidae

Los ácaros de esta familia pertenecen al orden Acarina, son de movimientos rápidos y las condiciones óptimas para su desarrollo están alrededor de 23-25 C con 80-90% de humedad relativa, dañan los granos y sus productos almacenados. Una especie ha sido relacionada con síntomas de asma en los seres humanos.

Glifipterigidos/Glyphipterigidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera.

GLIRICOLA/Girópodos/Gyropidae

Porcelli (Schrank), PIOJO DELGADO DEL CERDO GUINEA.

GLIS

Glis L., RATON LIRON GRIS.

Glosínidos/Glossinidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera y se encuentran entre los portadores de la fatal enfermedad del sueño o “moscas tze-tze” del África, “mosca del establo”, “mosca de los cuernos”, etc. Tanto los machos como las hembras se alimentan de sangre.

GLOSSONOTUS/Membrácidos/Membracidae

Crataegui (Fitch.), PERIQUITO DEL MEMBRILLO.

GLOSSINA/Glosínidos/Glossinidae

morsitans Westw., MOSCA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS; *palpalis* R.D., MOSCA TZE-TZE DE LOS HUMANOS.

GLOVERIA/Lasiocampidos/Lasiocampidae

venerabilis H.Edw., GUSANO BOLSA DEL PINO, PLANTAS FORESTALES.

GLYCOBIUS/Cerambrícidos/Cerambycidae

Speciosus (Say)- BARRENADOR DEL MAPLE DULCE.

GLYCYPHAGUS/Glicifágidos/Glycyphagidae

destructor (Schrank), ACARO DEL SORGO, Perú; *domesticus* (DeGeer), ARAÑUELA DE LOS GRANOS Y SUS PRODUCTOS ALMACENADOS, *pomorum*, ARAÑUELA DE LAS FRUTAS SECAS.

GLYPTA

fumiferanae (Viereck); *haesitator* Gravenhort, PARASITOS ENTOMOFAGOS

GNATHOCERUS/Tenebriónidos/Tenebrionidae

cornotus (Fabricius), GORGOJO CORNUDO DE LA HARINA; *maxillosus* (Fabricius), GORGOJO CUERNOS-DELGADOS DE LOS GRANOS ALMACENADOS.

GNATHOTRICHUS/Escolítidos/Scolytidae

bituberculaus Blauf; *deleoni* Blackman; *sulcatus* Lec., BARRENADORES DEL PINO.

GNORISMOSHEMA/Geléchidos/Gelechiidae

absoluta Mayrich., = *Keifferia lycopersicella* Busck, POLILLA DE LA PAPA Y DEL TOMATE; *glocharella* Zeller, POLILLA O MINADOR DE LA BERENJENA; *gudmannella* (Walsingham), PALOMILLA DE L CHICHARO Y CHILE, *operculella* Zeller, = *Phthorimaea operculella* (Zeller), PALOMILLA O MINADOR DE HOJAS Y TALLOS DE LA PAPA Y EL TABACO, cosmopolita; *plaesiosema* (Turner), = *G. tuberosella* Busck, = *G. melanoplintha* Meyrick, GUSANO DEL TALLO Y GRUTO DEL TOMATE.

GOES/Cerambrícidos/Cerambycidae

tesselaatus (Haldeman), BARRENADOR DELVASTAGO DEL ENCINO; *trigrinus* (DeGeer), BARRENADOR DEL ENCINO BLANCO.

GOHIERIA/Glicifágidos/Glycyphagidae

fusca (Oudemán); ARCO CAFE DE LA HARINA.

GOLOPHA/Escarabaidos/Scarabaeidae

aegeon Fabricius, gusano blanco de la caña de azúcar, Perú; *porteri* Westw.; *pusilla* Arr., MAYATE DE LA CAÑA DE AZUCAR; *tersander* Burm., MAYTE DE LACAÑA DE AZUCAR.

GONIOCTENA/Crisomélidos/Chrysomelidae

amaricana, ESCARABAJO DEL ALAMO AMERICANO.

GONIPTERUS/Curculiónidos/Curculionidae

gibberus (Boisduval), PICUDO DEL EUCALIPTO, Brasil; *Scutellatus* Gyllenhal, PICUDO DEL EUCALIPTO.

GONICOTES/Filoptéridos/Phlopteraidae

gallinae (DeGeer), PIOJO DE LAS GALLINAS; *gigas* Taschenberg, PIOJO DEL CUERPO DE LOS PAVOS; *holgaster* Nitzsch., PIOJO DE LAS PLUMAS DE LOS PAVOS.

GONIODES/Filoptéridos/Phlopteraidae

damicornis, PIOJO DE LA PALOMA; *dessimilis* Nitzsch., PIOJO DE LAS GALLINAS; *gigas*

(Taschenberg), PIOJO GRANDE DE LA GALLINA; *minor* Denny, PIOJO DE LA PALOMA; *numidae* Mjoberg, PIOJO DE LA GALLINA DE GUINEA; *stylifer* Denny, PIOJO DEL PAVO.

GONOCEPHALUM

simplex (F.), ESCARABAJO POLVOSO AFRICANO DEL TALLO DEL CAFETO.

GONODONTA/Noctuidae

bidens Hubner, = *G. tenebrosa* Todd., *nutrix* (cram.), PALOMILLA DEL NARANJO.

GORTYNA/Noctuidae

flavago Schil., NOCTUIDO DE LA ALCACHOFA.

GOSSYPARIA

spuria (Modeer), ESCAMA EUROPEA DEL OLMO.

GRACILLARIA/Glaciláridos/Glacillariidae

azaleella Brants, MIRADOR DE LA AZALEA; *cuculipennella* (Hubner), MINADOR DEL PENELERO; *negundella* Chambers, ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL ARCE; *perseae* Busck., GUSANO ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL AGUACATE; *syringella* (Fabricius), MINADOR DE LA LILA.

Graciláridos/Gracillaridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera, sus larvas se caracterizan por ser minadores de hojas de plantas leñosas, especialmente de árboles deciduos, también se alimentan de la superficie de las hojas o frutos, los adultos tienen una pose característica con la parte delantera del cuerpo levantada y las puntas de las alas tocando la superficie, sus antenas son excepcionalmente largas.

GRAMINELLA/Cicadélidos/Cicadellidae

nigrifrons (Forbes), CHICHARRITA CABEZA NEGRA.

GRAPHIDOTHrips/Trípidos/Thripidae

stuaedei Moulton, TRIPS DE LA HIGUERA, Perú.

GRAPHIUM

epidaus tepicus Rothsch. Y Jord., GUSANO PERRO DE LAS ANONONACEAS.

GRAPHOGNATHUS/Curculiónidos/

Curculionidae

cervinus (Boheman), PICUDO DE LOS CITRICOS; *leucoloma* (Boheman), = *Pantomorus leucoloma*, MAYATE DE ORLA BLANCA DE LAS LEGUMBRES, CAHAUATE.

GRAPHOLITHA/Oletréutidos/Olethreutidae

interstinctana (Clemens), GUSANO MEDIDOR DEL TREBOL; *molesta* (Busck), = *Cydia molesta*, = *Laspeyresia molesta*, PALOMILLA RIENTAL DE LA FRUTA; *packardi* (Zeller); GUSANO DEL FRUTO DE LA CIRUELA; *pisana*, GUSANO DEL CHICHARO; *prunivora* (Walsh.), GUSANO PEQUEÑO DE LA MANZANA.

GRAPHOPS/Crisomélidos/Chrysomelidae

pubescens Melsheimer, GALLINA CIEGA DE LA FRESA.

GRETCHENA

bolliana (Sling.), MARIPOSA DE LAS YEMAS DEL NOGAL PECANERO.

Grillacridos/Gryllacrididae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Gryllacridoidea, suborden Tettigonioidea, orden Ortóptera, son de coloración castaño, alas ausentes o con vestigios, no poseen tímpanos, son de hábitos nocturnos, arborícolas y predadores.

Grillidos/Gryllidae

Los insectos de esta familia, algunos autores los agrupan en la superfamilia Grylloidea, orden Ortóptera, siendo concidas cerca de 2000 especies con el nombre común de “grillos”, de hábitos terrestres y nocturnos, negativos a la luz, habiendo pocas especies arborícolas o semiacuáticas. Las especies domésticas son omnívoras, alimentándose de materia orgánica, animal o vegetal, habiendo algunas que atacan a las raíces.

GRYLLOTALPA/Grillotalpidos/Gryllotalpidae

africana Palisot de Beauvois, GRILLO AFRICANO; *hexadactyla* Perty, GRILLO DEL NORTE; *gryllo talpa* L., GRILLOTOPO, polífago de cultivos herbáceas en estado de germinación; *vulgaris* L., GRILLOTOPO.

Grillotápidos/Gryllotalpidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Ortóptera, miden aproximadamente 25 cm., con patas posteriores más cortas y son polífagos y generalmente parasitados por avispas de la familia Larridae.

GRYLLUS/Grillidos/Gryllidae

assimilis Fabricius, = *Acheta assimilis*, GRILLO COMUN, polífago.

GUAYAQUILA/Membrácidos/Membracidae

sulfurus Goding., PERIQUITO DEL ALGODÓN.

GYMNANDROSOMA/Oletréutidos/Olethreutidae

aurantianum Lima, GUSANO DEL FRUTO DE LA NARANJA, Brasil; *punctidiscana*, POLILLA DE LA NARANJA, Argentina.

GYMNETIS/Escarabáidos/Scarabidae
pantherina (Blanchard); ESCARABAJO DEL FRUTO DEL ARBOL DEL PAN.

GYMNESTOSOMA/Escarabáidos/Scarabidae
mathani (Pauill.), MAYATE DE LOS CITRICOS, Perú.

GYNAIKOTHRIPS/Floeotrípidos/
Phloeothripidae
ficorum (Marchal), TRIPS DEL LAUREL DE LA INDIA

GYPSONOMA/Oletréutidos/Olethreutidae
haimbachiana, BARRENADOR DEL VASTAGO DEL ALAMO AMERICANO.

GYROPUS/Girópidos/Gyropidae
ovalis Burmeister, PIOJO DE LA GALLINA DE GUI-NEA.

Girópidos/Gyropidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Malop-haga

H

HABROCHILA/Tíngidos/Tingidae
ghesquieri Schout; *placida* Hory, CHINCHES AFRI-CANAS DE ENCAJE DEL CAFETO.

HABROLEPIS
dalmani (Westwood), PARASITO ENTOMOFAGO

HADENA/Noctuídos/Noctuidae
atriplis, MARIPOSA DEL AMARANTO.

HAEMAPHYSALIS/Ixodidos/Ixodidae
chordeilis (Packard), ACARO DE LOS PAJAROS; *leporispalustris* (Packard)m ACARO DE LOS CONEJOS.

HAEMODIPSUS/Hoplopléridos/Hoploleureidae
ventricosus (Denny)m PULGA DEL CONEJO.

HAEMATOBIA/Múcidos/Muscidae
irritans Linn., MOSCA DE LOS CUERNOS Y E LAS OREJAS DE LOS BOVINOS.

HAEMATOPINUS/Haematopínidos/Haematopinidae
asini (L.), PIOJO DEL ASNO Y DEL CABALLO; *eurys-ternus* (Nitzsch.), PIOJO DE LOS BOVINOS, BISONTE; *ovillus* (Neuman), PIOJO DEL CUERPO, *pilifer* L., PIOJO DEL PERRO; *quadripertusus* Fahrenholz, PIOJO DE LA COLA DEL GANADO BOVINO; *suis* (L.), PIOJO DE LOS PUERCOS; *tenuirostris* Nitzsch. PIOJO DEL CABALLO, ASNOS; *vituli* L., PIOJO DEL BUEY.

HADENA/Noctuídos/Noctuidae
basilinea F.; *secalis* L., GUSANOS GRISES DE LOS CEREALES.

HAEMATOSIPHON/Cimícidos/Cimicidae
inodorus (Duges), CHINCHE DE LAS AVEZ DE CO-RRAL.

HADROBREGMUS/Anóbidos/Anobiidae
carinatus (Say), CHINCHE DEL OESTE.

HADRARUS/Escorpiónidos/Scorpionidae
alacrantes grandes de l trópico y subtópico.

Halictidos/Halictidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hyme-nóptera.

HALISIDOTA/Arctíidos/Arctiidae
alternata, GUSANO PELUDO DE PLANTAS FORES-TALES Y FRUTALES; *argentata* Packard, MARIPOSA TIGRE; *caryae* (Harris), MARIPOSA CON PENACHO DEL NOGAL AMERICANO; *harrisii* Walsh., MARI-POSA CON PENACHO DEL SICOMORO; *maculata* (Harris), MARIPOSA CON PENACHO MANCHADO; *schausi pallida* Roths., GUSANO PELUDO DEL ALGO-DÓN, Perú; *tessellaris* (J: E: Smith), MARIPOSA CON PENACHO DESCOLORIDO.

HALTICA/Crisomélidos/Chrysomelidae
ampelophaga Guer., PULGA O ALTICA DE LA VID; *brassicae* L., PULGA DE LA COLZA; *oleracea* L., PULGA DE LAS HORTALIZAS.

HALTICOTOMA/Míridos/Miridae
valida Reuter, CHINCHE DE LA YUCA.

HALTICUS/Míridos/Miridae
bracteatus (Say), PULGA NEGRA DEL TOMATE, CE-BOLLA, JARDINES; *citri* Achmead, CHINCHE BRIN-CADORA DE LOS CITRICOS.

HANSENIA/Flátidos/Flatidae
pulverulenta (Guérin-Meneville), = *Ormenis pulveru-lenta*, PAPALOTA DEL AGUACATE, GUAYABO, MANGO.

HAPLOTHRIPS/Trípidos/Tripidae
verbasci (Osborn), TRIPS DEL GORDOLOBO; *cottei* Vuillet, TRIPS DE LOS CLAVELES; *tritici* Kur dj., TRIPS DE LOS CEREALES.

HARMMODERUS/Cerambícidos/Cerambycidae
granulosus Bates, BARRENADOR DEL CAFETO.

HARMOLITA/Euritómidos/Eurytomidae

grandys Riley; *hordei* (Harris), GUSANO DEL TALLO DE LA CEBADA; *secalis* Fitch., GUSANO DEL TALLO DEL ARROZ; *tritici* (Fitch). GUSANO DEL TALLO DEL TRIGO Y OTROS CEREALES; *vaginicola* Doana, GUSANO DE LA ESPIGA; *websteri* (Howard), GUSANO DEL TALLO DEL CENTENO

HARPIPTERYZ/Plutelidos/Plutellidae

xylostella (Linn.), ENROLLADOR EUROPEO DE LA MADRE SELVA.

HARRISINA/Zigaenidos/Zygaenidae

americana (Guerin), DESCARNADOR O ESQUELETONIZADOR DE LAS HOJAS DE LA VID; *brillians* Barnes & McDunnough, DESCARNADOR O ESQUELETONIZADOR DEL OESTE DE LAS HOJAS DE LA VID.

HEDIA/Oletréutidos/Olethreutidae

variegana (Hubner), GUSANO VERDE DE LAS YEMAS.

HEDYA/Tortricidos/Tortricidae

nubiferana Haw., = *Argyroplora variegana* Hb., ORUGA VERDE DEL MANZANO.

HEYLEPTA/Pirálidos/Pyalidae

accepta (Butter), ENROLLADOR DE LA HOJA DE LA CAÑA DE AZUCAR; *blackburni* (Butter), ENROLLADOR DE LA HOJA DEL COCO; *indicata* (Fabr.), GUSANO DE LAS HOJAS DE LA SOYA, Brasil.

HEDYPATHES/Cerambícidos/Cerambycidae

betulinus (Klug.), BARRENADOR DEL TRONCO Y RAMAS DE LA YERBA MATE.

HEILIPUS/Curculiónidos/Curculionidae

clavipes (Fabr.), GORGOJO DEL CACAO; *albopictus* Champion, PICUDO DEL TRONCO Y RAMAS DEL AGUACATE; *bonelli*, PICUDO DEL CACAO; *empiricus* Pasc., PICUDO DEL AGUACATE, Perú; *lauri* Boheman, PICUDO DEL HUESO DEL AGUACATE; *naerulus* Mann., PICUDO DE LOS BROTES DE LA VID.

Helícidos/Helicidae

Moluscos de la clase Gastrópoda conocidos como “caracoles” y que atacan a un gran número de plantas herbáceas y leñosas, son de hábitos nocturnos, guarreciéndose durante el día bajo terrones, sin embargo, en días húmedos y templados se les ve recorrer lentamente los vegetales.

Helicónidos/Heliconidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera.

HELICOTYLENCHUS

nannus, NEMATODO ESPIRAL DEL CACAHUATE, TABACO, TREBOLES; *multicintus*, NEMATODO DE VARIOS CULTIVOS.

HELICOVERPA/Noctuidos

gelotopoeon, ISOCA DE LINO, CLAVEL; *zea*, GUSANO DEL FRUTO, MAIZ, SOYA.

HELIOTHIS/Falaénidos/Phalaenidae/Noctuidae

ononis (Denis y Schiffermuller), GUSANO DEL LINO; *peligera* Schiff., GUSANO DEL ALGODONERO, TOMATE, MAIZ, Europa; *subflexa* (Guenee), GUSANO SILBADOR DE GARBANZO, Perú; *titicacae* (hdwk) GUSANO DEL MAIZ, Perú; *virescens* (Fab.) = *Chloridea virescens* Fab., GUSANO DE LAS YEMAS TERMINALES DEL TABACO, TOMATE, ALGODÓN, CARTAMO, GARBANZO; *subflexa* Gn., GUSANO DE LAS YEMAS; *zea* (Boddie), = *Helicoverpa zea* (Boddie), = *Heliothis armigera* (Hubner), = *Heliothis obsoleta* (Fabricius), = *Chloridea obsoleta* Fab., GUSANO DEL FRUTO DEL TOMATE, MAIZ, ALGODÓN, CHILE, TABACO, FRESA; *virescens subflexa* Gn., GUSANO DE LAS YEMAS DEL FRUTO DEL TOMATILLO.

HELIOTHRIPS/Trípidos/Thripidae

fasciatus (Pergrande), TRIPS DEL CACAHUATE, Perú; *haemorrhoidalis* Bouche, TRIPS cosmopolita, polífago; *rubrocinctus* (Giard.), = *Selenothrips rubrocinctus*, TRIPS DE LISTAS ROJAS DEL ALGODÓN, Perú.

HERCOTHRIPS/Trípidos/Thripidae

fasciatus (Pergrande), = *Heliothrips fasciatus*, TRIPS NEGRO DE LA ALFALFA, FRIJOL, MELON, ALGODÓN, SOYA; *phaseoli* Hood, TRIPS DEL FRIJOL.

HELIX/Helícidos/Helicidae

aperta; *aspersa* Muller, CARACOL PEQUEÑO; *hortensis*, CARACOL DE LAS HUERTAS; *pomatica* L., *vermiculata*, CARACOLES DE LOS CULTIVOS.

HELLULA/Pirálidos/Pyalidae

rogatalis (Hulst), = *H. undalis* (Fabr.), GUSANO TEJEDOR DE LA COL.

HELODYTES/Curculionidos/Curculionidae

faveolatus Duval, GORGOJO ACUATICO DEL ARROZ, Brasil.

HEMEROBIUS/Crisópidos/Chrysopidae

humulinus, LEON DE LOS AFIDOS, entomófago predador.

HEMIBERLESIA/Diaspídidos/Diaspididae

cyanophylli (Sing), = *Aspidiotus cyanophylli*, QUERESA DE LOS INVERNADEROS, DEL OLIVO, Perú; *lata-niae* (Sing.) COCHINILLA AMARILLA DEL FRUTO

DE LA VID, Brasil; *rapax* (Comstock), = *Aspidiotus camelliae* Signorte, QUERESA BLANCA DEL OLIVO, Perú, *cupressi* (Cockerell), ESCAMA DEL CEDRO BLANCO; *diffinis* (Newstead), = *Aspidiotus jatrophae* Townd., y Cock, flabellata Ferris, ESCAMA DEL PINO; *lataniae* Signoret, ESCAMA DEL AGUACATE; *palmae* (Cockerell).

Heliozélidos/Heliozelidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera, los adultos son pequeños.

HELOPELTIS/Míridos/Miridae

anacardii Miller, CHINCHE DEL MARAÑÓN; *antonii* Signn., CHINCHE DEL CACAO; *bergrothi* Reut., CHINCHE DEL CACAO; *schoutedoni* Reuter, CHINCHE DEL ALGODÓN, TE, MANGO, AGUACATE, CHILE, CAMOTE, GUAYABA; *theivora* Waterh., CHINCHE DEL TE, CACAO; *westwoodi* White, CHINCHE DEL CHILE.

Haematopínidos/Haematopinidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Anoplura, son de sangre de los animales domésticos, conocidos popularmente como “piojos de los mamíferos.”

HEMROCAMPA/Limantridos/Lymantriidae/Liparidae

falcata Schaus, GUSANO PELUDO DEL CAPULIN, ROSAL; *leucostigma* (J. E. Smith), PALOMILLA DE PENACHO BLANCO, GUSANO PELUDO DEL NOGAL, MEMBRILLO, PERAL CIRUELO, *pseudotsugata* McDunnough, PALOMILLA DE PENACHO DEL PINO DOUGLAS; *vetusta* (Bisduval), PALOMILLA DE PENACHO BLANCO DEL OESTE.

HEMICHROA/Tentredínidos/Tenthredinidae

crocea (Fourcroy), MOSCA SIERRA RAYADA DEL ALISO.

HEMICYCLIPHORA

paravana Taj., NEMATODO DEL APIO, TOMATE; *penetrans* thor., NEMATODO DEL MAIZ, TOMATE.

HEMICERAS/Notodontidos/Notodontidae

mucosa Schs., *subochraceum* Walk.; *transducta* Walk., GUSANOS DEFOLIADORES DE PLANTAS FORESTALES.

HEMILUECA/Saturnidos/Saturnidae

maia (Drury); *oliviae* Cockerell, GUSANOS MEDIDORES DE LOS POTREROS.

HEMISARCOPTES

malus (Shimer), PREDATOR ENTOMOFAGO DE Lepidosaphes.

HEMISPHAERODELLA/Míridos/Miridae

mirabilis Reuter, CHINCHE DE LA ARRACACHA, Perú.

HEMITARSONEMUS/Tarsonémidos/Tarsonemidae

latus Banks, = *Polyphagotarsonemus latus*, = *Tarsonemus translucens*, ACARO AMARILLO DEL TE, ALGODÓN.

HERCINOTHRIPS/Trípidos/Thripidae

femoralis (O:H: Reuter), TRIPS CON BANDAS DE LOS INVERNADEROS; *bicinctus* (Bagnall), TRIPS DEL PLATANO.

HERPETOGRAMMA/Pirálidos/Pyralidae

bipunctallis (Fabricius), GUSANO DE LA REMOLACHA DEL SURESTE.

HERSCHMANIELLA

oryzae, NEMATODO DE LA RAIZ DEL ARROZ.

HERSE/Esfingidos/Sphingidae

cingulata (Fabr.), GUSANO DEL TOMATE, Perú, GUSANO DEL CAMOTE, U.S.A.

HESPERALEYRODES/Aleiródidos/Aleyrodidae

michoacanensis Sampson, MOSCA BLANCA DEL ENCINO Y PLANTAS FORESTALES.

Hespéridos/Hesperiidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Hesperoidea del orden Lepidoptera y se les conoce como “saltamontes”, por el tipo de vuelo corto, rápido, como dardo que hacen durante el día, los adultos son mariposas de tamaño medio y colores poco vistosos, café oscuro y manchas blancas angulares o indefinidas en las alas, las larvas son de aspecto curioso, cabeza grande con cuello muy constreñido, cuerpo desnudo, viven en hojas dobladas o telarañas, su importancia económica es muy relativa.

HETEROCAMPA/Notodóntidos/Notodontidae

guttivitta (Walker), MARIPOSA DE LOMO PROMINENTE; *manteo* (Doubleday), GUSANO DE LA HOJA DEL ENCINO.

HERMETIA/Estratiómidos/Stratiomyidae

albatarsis (F.), MOSCA DE LA PALMA ACEITERA, Perú.

HETEROCORDYLUS/Míridos/Miridae

malinus Reuter, CHINCHE ROJA DEL MANZANO.

HETERODERA

avenae, NEMATODO DE LA AVENA; *cacti*, NEMATODO DEL NOPAL; *caratoc* Jones, NEMATODO DE

LA ZANAHORIA; *cruciferae* Frank, QUISTE DE LA COL; *fici*, NEMATODO DE LA HIGUERA; *geottin-giana*, NEMATODO DEL CHICHARO; *glycines*, NEMATODO DE LA SOYA; *leptonepia*, NEMATODO DE LA PAPA, Perú, major, NEMATODO DE LA AVENA; *marioni*, NEMATODO DE LAS HORTALIZAS Y FRUTALES; *punctata*, NEMATODO ENQUISTADO DE LOS PASTOS; *radicicola*, NEMATODO DE FRUTALES Y HORTALIZAS; *rostochiensis* Wr., NEMATODO DORADO DE LA PAPA; *schachtii* Schmidt, NEMATODO DE LA REMOLACHA AZUCARERA; *tabacum*, NEMATODO DEL TABACO Y OTRAS SOLANACEAS; *trifolii* Golf., NEMATODO DE LEGUMINOSAS Y TREBOLES; *weissi*, NEMATODO DE ALGUNAS POLIGONACEAS. A este género se le considera vector de algunas enfermedades y formador de “quistes” en las raíces de las plantas.

HETERONYCHUS

consimilis Kolbe, ESCARABAJO AFRICANO DEL MAIZ Y CAÑA DE AZUCAR; *licas* (Klug.), ESCARABAJO AFRICANO DEL ÑAME.

HETEROPODA/Heteropodido/Heteropodidae
venatoria Kocj., ACARO DEL PLATANO.

HETEROTERMES/Rinotermitidos/
Rhinotermitidae

aureus (Snyder), TERMITA DEL DESIERTO; *longiceps* (Snyder), *tenuis* (Hagen), TERMITAS, Brasil.

HESPEROLABOPS/Míridos/Miridae
gelastops nigriceps Reuter; *picta* Hunt, Mitch. y Pratt., CHINCHES DEL NOPAL.

HEXURA/Mecicobtrido/Mecicobthriidae
picea Simon, TARANTULA.

HIBERNIA/Geométridos/Geometridae
defoliaria Cl., DEFOLIADOR DE FRUTALES, MANZANO, DURAZO, PERAL.

HILDA/Tetigónidos/Tettigonidae
patrvelis Stal, SALTARIN AFRICANO DEL CAHUATE Y VARIAS LEGUMINOSAS.

Hipobóscidos/Hippoboscidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Pallopteroidea, orden Díptera y comprende moscas aladas y ápteras que atacan a aves y mamíferos y son del tamaño un poco menor que el de la mosca doméstica, viven sobre la piel, entre pelos y plumas, chupando la sangre.

HIPPELATES/Clorópido/Chloropidae
pusio (Loew.), JEJEN DE LOS OJOS.

HIPPOBOSCA/Hipoboscidos/Hippoboscidae
equina (linn.), MOSCA DE LOS CABALLOS, Africa, Australia y Europa.

HIPPODAMIA/Coccinélidos/Coccinellidae
convergens Guérin Meneville, CATARINITA DE LINEAS CONVERGENTES, importante predator de huevecillos y larvas de gusanos y ácaros; *sinuata* Mulsant; CATARINITA DE LINEAS SINUOSAS; *tredecimpunctata tibialis* (Say), CATARINITA DE TRECE PUNTOS.

HISPIDAE, ver Crisomélidos

HISTIOSTOMA/Anotido/Anotidae
ACARO DEL BULBO DEL AJO, no se encontró referencias de especies.

Histrichopsílidos/Hystrichopsyllidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Sifonáptera, termino empleado por Latreille en 1825 para el orden de insectos conocidos como “pulgas” (Suctoria).

HODOTERMES/Hodotermitidos/Hodotermitidae
mossambicus hagen, TERMITA AFRICANA DE LOS PASTOS.

Hodotermitidos/Hodotermitidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Isóptera y se les conoce comunmente como termitas.

HOFMANNOPHILA/Oecofórido/Oecophoridae
pseudopretella (Stainton), MARIPOSA CAFÉ CASERA.

HOLOCHLORA/Tetigónidos/Tettigoniidae
japonica (Bruner von Wattenwyly), CHICHARRA JAPONESA DE ALAS ANCHAS.

HOLYMENIA/Coréidos/Coreidae
clavigera (Herb.), CHINCHE DE LA GRANADILLA CHINA.

HOMALEDRA/Cosmopterigidos/
Cosmopterygidae
sabalella (Chambers), ESQUELETONIZADOR DE LA HOJA DE PALMA.

HOMALINOTUS/Curculiónidos/Curculionidae.
coriaceus (Gyllenhal), BARRENADOR DE LOS PEDUNCULOS FLORALES DE LAS PALMAS, Brasil.

HOMALODISCA/Cicadélidos/Cicadellidae
insolita(Walk.), CHICHARRITA DEL MAIZ, CAÑA DE AZUCAR, *triquetia* (Fabricius), CHICHARRITA DEL HENEQUEN.

HOMOEMOSOMA/Pirálidos/Pyralidae

electellum (Hulst.) PALOMILLA DE LA CABEZUELA DEL CARTAMO, GIRASOL; *heinrichi*, PALOMILLA DEL GIRASOL. Argentina.

HOMONA/Tortricidos/Tortricidae

coddearia Nietn., ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL TE.

HOPLANDOTHRIPS/Trípidos/Thripidae

marshalli Karny, TRIPS AFRICANO ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL CAFETO.

HOPLIA/Escarabáidos/Scarabaeidae

pubicollis Lec., ESCARABAJO DEL MAIZ.

HOPLOCAMPA/Tentredinidos/Tenthredinidae

brevis Klug., HOPLOCAMPA DE LAS PERAS; *cookei* (Clarke), HOPLOCAMPA DE LAS CEREZAS, U.S.A.; *flava* L., FALSA ORUGA DE LOS PEQUEÑOS FRUTOS DEL CIRUELO; *minuta* Christ., = *H. fulvicornis* HOPLOCAMPA DEL CIRUELO; *testudinea* (Klug.), FALSA ORUGA DE LOS PEQUEÑOS FRUTOS DEL MANZANO.

HOPLODIPLOSIS/Cecidómidos/Cecidomyiidae

equestris Wagn., MOSQUITO DEL TRIGO.

HOPLOLAIMUS

tylenchiformis Daday, = *H. coronatus* Cobb., NEMATODO DE LANZA O NEMATODO CORONADO DE LA LANCETA, DE LAS RAICES DEL MAIZ, TOMATE, SOYA, ALGODÓN, CAÑA DE AZUCAR Y OTRAS PLANTAS; *uniformis* Thorne, NEMATODO DEL CHICHARO.

HOPLOPHORION

monogramma (Germar), PERIQUITO DEL AGUACATE.

HOPLOPLEURA/Hoplopléuridos/Hoplopleuridae

pacifica Ewing; PULGA DE LA RATA TROPICA.

Hoplopléuridos/Hoplopleuridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Anoplura.

HORCIAS/Míridos/Miridae

nobilellus Berg., CHINCHE RAYADA DEL ALGODON.

HORIOLA/Membrácidos/Membracidae

picta Stal., PERQUITO DEL CACAO, Perú.

HORISTONOTUS/Elatéridos/Elateridae

uhlerii Horn., GUSANO DE ALAMBRE DE LOS SUELOS.

HOWARDIA/Diaspídidos/Diaspididae

biclavis (Comstock), ESCAMA MINADORA DE LAS HOJAS DE ARBOLES FRUTALES Y ORNAMENTALES.

HUARUCUS/Curculiónidos/Curculionidae

cacti Mshl., PICUDO DEL NOPAL, Perú.

HULSTIA/Pirálidos/Pyralidae

undalatella (Clemens), BARRENADOR DE LA CORONA DE LA REMOLACHA.

HYADAPHIS/Afididos/Aphididae

erysimi (Laltenbach.), PULGON DEL NABO; *Pseudo-brassicae* (Davis), PULGON DEL NABO; *xylostei*, PULGON DE LA MADRESELVA, Argentina.

HYALOMMA/Ixodidos/Ixodidae

aegyptium, GARRAPATA DEL BUEY

HYALOPTERUS/Afididos/Aphididae

arundinis (Fabricius), = *Aphis arundinis*, = *Aphis spinarum*, PULGON HARINOSO, cosmopolita; *atriplicis* (Linn.), PULGON DEL EPAZOTE; *pruni* (Geoffroy), PULGON HARINOSO DEL ALMENDRO, DURAZNO CIRUELO, cosmopolita; *trirhoda* Walker, PULGON DE LA PAJARILLA; *amygdali* Blanch., PULGN HARINOSO DEL DURAZNO.

HYDRELLIA/Efidridos/Ephydridae

griseola fall.; *seapularis* Loeww., MINADORES DE LA AHOJA DEL ARROZ, cosmopolitas.

HYDROECIA/Fláenidos/Phalaenidae/Noctuidae

micacea (Esper), BARRENADOR DEL TALLO DE LA PAPA, U.S.A.; *xanthenes* Germ., BARRENADOR DE LA ALCACHOFA, Europa.

Hyelesinus/Excolítidos/Scolytidae

oleiperda Fabr., MATAOLIVOS, BARRENADOR DE OLIVOS.

HYLASTES/Escolítidos/Scolytidae

longipennis Blandf., DESCOREZADOR DEL PINO.

HYLASTINUS/Escolítidos/Scolytidae

obscurus (Marshaw.), BARRENADOR DE LA RAIZ DEL TREBOL.

HYLECOETUS/Limexílidos/Lymexylidae

lugubris Say., MINADOR DE LA MADERA.

HYLEMYA/Antomidos/Anthomyiidae

abdena Hall., MOSCA DEL CLAVEL; *antigua* (Meigen), = *Hylemya ceparum*, MOSCA DE LA CEBOLLA; *arambourgi* Seguy, MOSCA DE LA CEBADA, TRIGO, MAIZ; *brassicae* (Bouche), MOSCA DE LA RAIZ DE LA COL; *brunnescens* (Zetterstedt.), MOSCA DEL CLAVEL; *echinata* (Seguy), MOSCA DEL CLAVEL; *floralis* (Fallen), MOSCA DEL NABO; *platura* (Meig.) = *Hylemya cilicrura* (Rondani), MOSCA DE LAS SEMILLAS EN GERMINACION DE FRIJOL, ALGODON, COL, CEBOLLA, FLORES; *punctipennis*, MOSCA DE LA COL, SEMILLA DE LAIZ, España; *samcti-jacobi*, MOSCA DE LA SEMILLA DE TOMATE, Argentina.

HYLEPHILA/Hespéridos/Hesperidae
phylaeus Dru, GUSANO SALTARIN DEL ZACATE.

HYLES/Esfingidos/Sphingidae
lineata (Fabricius), GUSANO CUERNO DEL MAIZ, PALOMILLA DE RAYAS BLANCAS.

HYLESIMUS/Escolítido/Scolytidae
taranio Bern., = *Hulesimus oleiperda* Fab., BARRENADOR DEL TRONCO Y RAMAS DEL OLIVO.

HYLOBIUS/Curculiónidos/Curculionidae
aliradicis Warner, PICUDO DE LA RAIZ DEL PINO DEL SURESTE; *pales* (Herbst), PICUDO CENIZO DEL PINO; *radicis* Buchanan, PICUDO ANILLADO DE LA RAIZ DEL PINO.

HYLOTRUPES/Cerambícidos/Cerambycidae
bajulus (Linn.), BARRENADOR DE MADERA VIEJA.

HYLURGOPINUS/Escolítidos/Scolytidae
rufipes (Eichhoff.), DESCORTEZADOR DEL OLMO.

HYMENIA/Pirálidos/Pyalidae
perspectalis (Hubner), GUSANO MOTEADO DEL BETABEL; *recurvalis* (Fabricius), = *zinckenia fascialis* Cramer, GUSANO DEL BETABEL, Hawaii.

HYPENA/Falénidos/phalenidae/Noctuidae
humuli (Harris), GUSANO MEDIDOR SALTARIN.

HYPERA/Curculiónidos/Curculionidae
brunneipennis (Boheman), PICUDO AFRICANO DE LA ALFALFA; *compta* Say, PICUDO DE POLYGONUM; *meles* (Fabricius), PICUDO DEL TREBOL; *nigrirostris* (Fabricius), PICUDO PEQUEÑO DE LA HOJA DEL TREBOL; *postica* (Gyllenhal), = *Phytanonus variabilis* (Herbst), PICUDO DE LA ALFALFA; *punctata* Fabr., PICUDO DE LA HOJA DEL TREBOL.

HYPERSPIS

jocosa Mulsant, PREDATOR ENTOMOFAGO; *signata* (Oliv.), PREDATOR ENTOMOFAGO de escamas y piojos harinosos.

HYPEROMYZUS/Afidos/Aphididae
lactucae (L.) = *Amphorophora sonchi* Oest., = *Aphorophora cosmopolitana* Mason, PULGON DE LA LECHUGA.

HYPHANTIA/Arctidos/Arctiidae
cunea Drury, GUSANO PELUDO POLIFAGO.

HYPOBORUS/Escolítidos/Scolytidae
ficus Erich., BARRENADOR DEL TRONCO DE LA HIGUERA, OLIVO.

HYPOCALA/Noctuidos/Noctuidae
andremona (Cramer), GUSANO DEL FRUTO DEL ZAPOTE, Brasil.

HYPOCRYPHALUS/Escolítidos/Scolitidae
magniferae, BARRENADOR DE LAS RAMAS DEL MANGO, Brasil.

HYPODERMA/Oestridos/Oestridae
bovis (DeGeer); *lineatum* (DeVilliers), GUSANOS DEL GANADO.

HYPOLITHUS/Elatéridos/Elateridae
abbreviatus (Say), GUSANO ALAMBRE PEQUEÑO.

HYPONOMEUTA/Tinéidos/Tineidae
cognatella Hb., ORUGA DEL CEREZO, CIRUELO; *evonymellus* L., ORUGA DEL CEREZO; *malinellus* L., ORUGA DEL FOLLAJE Y FLORES DE FRUTALES, MANZANO, CIRUELO, CEREZO.

HYOPTA/Cássidos/Cossidae
agavis (Blasquez), = *Cossus redtenbachi* (Hamm.) GUSANO COLORADO DEL MAGUEY.

HYPOPREEPIA/Arctidos/Arctiidae
fucosa Hbn., MARIPOSA LIQUEN.

HYPOTHENEMUS/Escolítidos/Scolitidae
crudiae (Panzer), = *Stephanoderes guatemalensis* Hopkins; *eruditus* Westwood, BARRENADOR DEL GRANO DE CAFÉ, CACAO; *hampei* (Ferrari), BARRENADOR DE LA BAYA DEL CAFÉ, cosmopolita; *hispidulus* (Lec.) BARRENADOR DE LAS RAMITAS DEL MANZANO; *javanus*, BARRENADOR DEL CACAO; *seriatus* Eichhoff., BARRENADOR DEL TAMARINDO, CACAO, Brasil.; *tamarindi* (Eggers), BARRENADOR DEL TAMARINDO, Brasil.

HYPSSIPYLA

grandella (Zeller), BARRENADOR DE LA CAOBA, CEDRO ROJO Y OTRAS ESPECIES FORESTALES.

HYSOPRORA/Membrácidos/Membracidae
coronata (Fabricius), PERIQUITO DEL FRIJOL DE PALO, Perú.

HYSOPYGIA/Pirálidos/Pyralidae
costalis (Fabricius), GUSANO DEL HENO DE TROBOL.

HYSTERONEURA/Afidos/Aphididae
setariae (Thomas), PULGON OXIDADO DEL CIRUELO.

HYSTEROPTERUM/Isidos/Issidae
sepulchralis Ball., CHICHARRITA DEL GUAYULE.

*** I ***

ICERYA/Margaródidos/Margarodidae
aegyptiaca (Douglas), ESCAMA ALGODONOSA EGIPCIA; *brasiliensis* Hempel, ESCAMA ACANALADA DE LOS CITRICOS; *montserratensis* Riley y Howard, ESCAMA ACANALADA; *palmeri* Riley y Howard, ESCAMA ACANALADA; *purchasi* Maskell, = *Pericerya purchasi*, ESCAMA ALGODONOSA DEL AGUACATE, cosmopolita, polífaga; *seychellarum* (Westwood) ESCAMA ACANALADA.

Icneumónidos/Ichneumoidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenoptera, son de tamaño medio, de coloración brillante, dominando el negro y café amarillento, con manchas o bandas rojas o amarillas, los adultos son ágiles, alimentándose principalmente de néctar, sus larvas parasitan otros insectos, principalmente gusanos medidores, algunas especies colocan sus huevecillos sobre arañas, a las que inyectan una sustancia paralizante, pero de tal manera de no matarlas hasta completar el desarrollo del insecto. Cuando atacan al hombre su picadura es dolorosa.

ICHTHYURA/Notodóntidos/Notodontidae/
Nocutuidae
inclusa Hubner, TENDERO DEL ALAMO.

IDIARTHON/tetigónidos/Tettigoniidae
subquadratum (S. y P.) CHAPULIN, CHACUATE DEL CAFETO.

IDONA/Cicadelidos/Cicadellidae
minuenda (Ball.), CHICHARRITA DEL AGUACATE.

INAZUMA/Cicadelidos/Cicadellidae
dorsalis (Mot.), CHICHARRITA ASIÁTICA DEL ARROZ.

INCISITERMES/Kalotermitidos/Kalotermitidae
minor (Hagen), TERMITA DEL OESTE.

Incurvários/Incurvariidae
Los insectos de esta pequeña familia se agrupan en la superfamilia Incurvarioidea, orden Lepidoptera, los adultos son palomillas pequeñas, incluye a la “palomilla de la yuca”, *Pronuba yuccasella* y algunos diminutos minadores de las hojas cuyas larvas después caminan sobre el follaje, llevando un trozo circular de hoja sobre el dorso como si fuera la concha de una tortuga, también se alimentan de flores, tallos, semillas o pulpa del fruto de agaves y yucas.

INGA/Oecofóridos/Oecophoridae
lacunata (Myr.), GUSANO DE LOS CITRICOS, Perú.

IPONOMEUTA/Iponoméutidos/Yponomeutidae
padella (Linn.), MARIPOSA ARMIÑO.

Iponoméutidos/Yponomeutidae, = Plutélidos/ Plutellidae
Las características de diferenciación taxómica entre estas dos familias están muy definidas.

IPS/Escolítidos/Scolytidae
avulsus (Eichhoff.); *bonanseai* (Hopkins); *confusus* (LeConte); *cribricollis* (Eichhoff.); *integer* Eichhoff.; *intertitialis* (Eichhoff.); *lecontei* Swaine; *mexicanus* (Hopkins); *pini* (Say); *plastographus* (LeConte), DESCORTEZADORES DE LOS PINOS Y PLANTAS FORESTALES.

IRIDOMYRMEX/Formícidos/Formicidae
humilis (Mayr.), HORMIGA ARGENTINA.

IRIDOTHrips/Trípodos/Thripidae
iridis (Watson), = *Bregmatothrips iridis*, TRIPS DEL GLADIOLO.

ISCHIOGONUS
syagrii Fullaway, = *Doryctes syagrii*, PARASITO ENTOMOFAGO.

ISCHNASPIS/Diaspídidos/Diaspididae
longirostris (Signorte), ESCAMA NEGRA ALGODONOSA DEL CAFETO, CACAO, CITRICOS, MANGO, ANONA, ARBOLES FORESTALES Y ORNAMENTALES.

ISIA/Arctidos/Arctiidae
isabella (Smith y Abbott.), GUSANO PELUDO O DE BANDAS, polífago.

Isópoda/Isopoda

Orden que agrupa a varias especies de crustáceos conocidos popularmente como “cochinillas” que viven principalmente en lugares húmedos y que en ciertas ocasiones pueden ser nocivas a las plantas.

Isidos/Issidae

ISOSOMA/Dípteros
orchidearum, MOSCA DE LAS ORQUIDEAS

ITAME/Geométridos/Geometridae
ribearia (Fitch.), GUSANO DE SEDA DEL GROSELLERO.

ITHYCERUS/Belidos/Belidae
noveboracensis (Forster), PICUDO DE NEW YORK.

ITONIDA
catalpae (Comst.), MOSCA MIDGE DE CATALPA; *citrulli* Felt., MOSCA MIDGE DE CUCURBITACEAS.

IULUS
sabulosus; *terrestris*, MILPIES

IXODES/Ixodidos/Ixodidae
bicornis, GARRAPATA, peligrosa para los niños; *brunneus*, GARRAPATA DEL GANZO; *caledonicus* GARRAPATA DEL FAISAN Y DE PALOMAS; *caminga*, GARRAPATA DEL CABALLO, PERRO, OVINOS; *hoxagonus*, GARRAPATA DEL GANADO; *holcylus*, GARRAPATA DE ANIMALES DOMESTICOS; *kingi* Bishop, GARRAPATA REDONDA; *pilosus*, GARRAPATA DE PEQUEÑOS RUMIANTES; *putus*, GARRAPATA peligrosa para los niños; *ricinus*, GARRAPATA DEL GANADO; *scapularis* Say, GARRAPATA PATAS NEGRAS; *tenuiros tris*, GARRAPATA DEL FAISAN Y DE PALOMAS.

Ixodidos/Ixodidae

Los ácaros de esta familia pertenecen al orden Acarina y se les conoce popularmente como “garrapatas”, son los parásitos más perjudiciales de los animales domésticos, son chupadores de sangre y transmiten peligrosas enfermedades de los animales enfermos a los animales sanos y provocan severos daños con sus picaduras a la piel a las vacas lecheras.

*** J ***

JALYSUS/Beritido/Berytidae
spinus (Say), CHINCHE ESPINOSA ZANCUDA.

JANUS/Céfidos/Cephididae
abbreviatus (Say), ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL SAUCE; *integer* (Norton), ENROLLADOR DE

LAS HOJAS DEL GROSELLERO; *compressus* F., ENROLLADOR DE LOS BROTES DEL PERAL.

JATROPHOBIA/Cecidómidos/Cecydomyiidae
brasiliensis (Rubsamen), MOSQUITA DE LA YUCA, Brasil.

JENSENIELLA/Psílidos/Psyllidae
psidii Tuthill, PSILIDO DEL PACAE.

JOCARA/Pirálido/Pyralidae
zetila (Druce), GUSANO DE LA HOJA DEL AGUACATE.

JONTHONOTA
nigripes (Olivier), TORTUGUILLA DE PATAS NEGRAS DEL CAMOTE.

JULUS/Lisiopetalidos/Lysiopetalidae
hesperus Chamberlin; *hortensis* Wood; *impresus* Wodd, MILPIES, dañan algunas hortalizas y viveros.

JUNONIA/Nimfálidos/Nymphalidae
genoveva Cramer, GUSANO DE LAS HOJAS DEL QUIRI, Brasil.

*** K ***

KAKIMIA/Afidos/Afididae
houghtonensis (Troop.) AFIDO DEL GROSELLERO SILVESTRE.

KAKOTHRIPS/Trípodos/Tripidae
robustus Uzel, = *Thrips pisivora*, = *Frankliniella pirivora*, TRIPS DEL CHICHARO.

KALOTERMES/Kalotermítidos/Kalotermitidae
brevis (Walker); *hubbardi* Banks; *jouteli* Banks; *marginipenis* Latreille; *minor* Hagen; *occi dentalis* (Walk); *nyderi* Light.; *schwarzi* Banks; *simplicornis* (Bank), COMEJEN, TERMITAS DE LA MADERA SECA, PUERTAS, VENTANAS, MUEBLES.

Kalotermítidos/Kalotermitidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Isóptera y viven en la madera seca en colonias pequeñas sin operarios, las formas jóvenes son las encargadas del trabajo de la colonia.

KEIFERIA/Geléchidos/Gelechiidae
glochinnella (Sell.), MINADOR DE LA BERENJENA; *inconspicuella* (Murtfeldt), MINADOR DE LA BERENJENA; *lycopersicella* (Walsingham) = *Phthorimaea lycopersicella* Busck, = *Gnorismoschema lycopersicella* Busck, GUSANO ALFILER DEL JITOMATE.

KERMES/Diasíidos/Diapididae
grandis Cockerell, ESCAMA DEL ENCINO, PLANTAS FORESTALES.

KILIFIA/Coccidos/Coccidae
acuminata (Signoret), ESCAMA BLANDA ACUMINADA DEL MANGO, CITRICOS, ZAPOTE NEGRO.

KNEMIDOKOPTES/Sarcóptidos/Sarcoptidae
gallinae (Railliet), ACARO DE LA PATA ESCAMOSA DE LA GALLINA; *mutans* (Robin y Lanquentin), ARCO DESPLUMANTE.

*** L ***

LABIDOMERA/Crisoméidos/Chrysomelidae
clivicollis (Klg.), CATARINITA DE LAS ASCLEPIAS.

Labidúridos/Labiduridae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Dermáptera.

LABOPIDEA/Míridos/Miridae
allii Knight., CHINCHE DE LA CEBOLLA.

LACHESILLA/Lachesíidos/Lachesillidae/
Corrodentia
pedicularia (Linn.), PIOJO DE LOS GRANOS.

LACHNUS/Afidos/Aphididae
juglandicola Kaltb., AFIDO O PULGON DEL NOGAL.

LACINIPOLIA/Falénidos/Phalenidae/Noctuidae
renigera (Stephens), GUSANO PELUDO.

Lacifóridos/Lacciforidae ver **Coccidos/Coccidae**

Lachesíidos/Lachesillidae
Los insectos de esta familia se agrupan en el orden Corrodentia, Shiple en 1904 empleó el término Psocóptera; se les conoce popularmente como “piojos de los libros.”

LACON/Elatéridos/Elateridae
murinus L., GUSANO DE ALAMBRE

LAEMBOTHRION/Laembrotridos/
Laembothriidae/Mallophaga
loomise, PIOJO DEL GANZO.

Laembotridos/Laembthriidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Malofaga.

LAEMOPLEOUS/Cocújidos/Cocujidae
ferrugineus Steph.; *minutus* Oliv.; *pusillus* (Schonherr), = *Cryptolestes pusillus*; *turcocus* Oliv., GORGOJOS

PEQUEÑOS DE DIVERSOS GRANOS Y SUS PRODUCTOS ALMACENADOS.

LAGOCHIRUS/Cerambícidos/Cerambycidae
funestus Thoms., PICUDO DE LAS PENCAS (hojas) del nopal.

LAGRIA/Lágridos/Lagriidae
villosa Fabr., BICHO DE LOS FRUTOS DEL CAFETO, Brasil.

Lágridos/Lagriidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleóptera, sus larvas elateriformes son de coloración oscura y miden 10-15 mm.

LAMBDINA/Geoméridos/Geometridae
fiscellaria (Gunee), GUSANO MEDIDOR DEL ABETO; *fiscellaria lugubrosa* (Hulst.), GUSANO MEDIDOR DEL ABETO DEL OESTE; *fiscellaria somnaria* (Hulst.), GUSANO MEDIDOR DEL ENCINO.

LAMPETIA/Sirfidos/Syrphidae
equestris F., MOSCA DEL BULBO DEL NARCIZO.

LAMPROCAPSIDEA/Míridos/Miridae
coffae (China), CHINCHE AFRICANA DEL CAFETO.

LAMPRONIA/Incurvaridos/Incurvariidae
rubiella (Bjerkand), MARIPOSA DE LA FRAMBUESA.

LANGELLA/Tetranichidos/Tetranychidae
dyschima (Beer y Lang.), ARAÑA ROJA DEL HUIZACHE, PLANTAS FORESTALES.

LANGURIA/Langúridos/Languriidae
mozardi Latreille, BARRENADOR DEL TALLO DEL TREBOL.

Langúridos/Languriidae
Las pocas especies conocidas de esta familia pertenecen al orden Coleóptera y reciben el nombre común de “barrenadores” de plantas herbáceas como alfalfa, trébol, lechuga silvestre, y otras plantas más.

LANIIFERA/Piráustidos/Pyraustidae
cyclades (Druce), GUSANO BARRENADOR DE LAS PENCAS (hojas) DEL NOPAL.

LAODELPHAX/Delfácidos/Delphacidae
striatella (Fall.), PEQUEÑO DELFACIDO CAFE DEL ARROZ.

LAPARA/Esfíngidos/Sphingidae
bombycoides Wlk., ESFINGIDO DEL PINO.

LAPHYGMA/Noctuidos/Noctuidae

exempta Walk., = *Spodoptera exempta*, GUSANO SOLDADO DE LA CAÑA DE AZUCAR, Cryperáceas; *exigua* (Hubner), = *Spodoptera exigua* (Hubner), = *Laphygma flavimaculata*, GUSANO SOLDADO, polífago, cosmopolita; *frugiperda* (Smith y Abbot), GUSANO SOLDADO DE OTOÑO.

LAPIDOSAPHERS/Coccidos/Coccidae

ulmi L., ESCAMA OSTION DE LAS PLANTAS ORNAMENTALES Y FRUTALES.

LAPPIDA/Dictiofóridos/Dictyophoridae

nigrolineata, CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

LAPPUS/Anicidos/Anthicidae

atomarius (Boheman), GORGOJO DEL ALGODON, Perú.

Lárgidos/Largidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenoptera y se les conoce popularmente como “chinchos”.

LARGUS/Largidos/Largidae

cinctus Herrich-Schaeffer, = *Largus Succintus* (Linn.), CHINCHE CAFE DE LA ALFALFA, GIRASOL, MAIZ, también daña al aguacate.

LARRA

americana Saussure; *luzonensis* Rohwer, PARASITO ENTOMOFAGO.

LASIOCAMPA/Lasiocámpidos/Lasiocampidae

quercifolia L., GUSANO PELUDO DEL PERAL, MANZANO, ALBARICOQUE, DURAZNO, CEREZO, CIRUELO.

Lasiocampidos/Lasiocampidae = Bombicóidos/ Bombycoidea

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Mobycoidea, suborden Ditrysia, orden Lepidoptera, varían de tamaño desde 25-75 mm, los adultos son de colores gris, amarillo y café con manchas notorias, de aspecto aterciopelado o lanudo, las larvas son más o menos puladas, de hábitos gregarios, algunas especies son conocidas popularmente como “gusanos medidores” y tienen grupos de pelos en forma de cepillo, se alimentan durante el día de árboles deciduos, incluyendo frutales y periodicamente pueden observarse hordas de gusanos defoliando cientos de hectáreas, la hembra adulta oviposita los huevecillos en masa y en forma de anillo anchos cerca de las ramas pequeñas de los árboles, cubiertos por una substancia dura.

LASIODERMA/Anóbidos/Anobiidae

serricorne (Fabrocius), GORGOJO DEL TABACO ALMACENADO, GRANOS Y SUS PRODUCTOS ALMACENADOS.

LASIOPTERA/Cecidómidos/Cecydomiidae

murtfeldtiana Felt., MOSQUITO DE LAS SEMILLAS DEL GIRASOL, U.S.A.; *rubi* Heeger, MOSQUITO DE LOS TALLOS DEL FRAMBUESO, Europa.

LASIOPUS/Curculiónidos/Curculionidae

aurora Germ., PICUDO PRIETO DEL CACAO; *cilipes* Shalb., PICUDO VERDOSO DEL CACAO.

LASIUS/Formícidos/Formicidae

alienus (Foerster), HORMIGA DE LOS CAMPOS DE MAIZ, PRADOS; *interjectus* Mayr., HORMIGA AMARILLA MAYOR.

LASPEYRESIA/Oletréutidos/Olethreutidae,

= Tortricidos/Tortricidae

Anaranjada Miller, POLILLA DE LAS PINACAEAS; *araucariae* Pastrana, GUSANO DE LA ARAUCARIA, Brasil, Perú; *bracteata* (Fernald), PALOMILLA DEL ABETO; *caryana* (Fitch.), GUSANO DESCORTEZADOR DEL NOGAL AMERICANO; *funebrana* Treitsch., = *Grapholita funebrana*, PALOMILLA DE LAS CIRUELAS; *janthinana* Dup., GUSANO U ORUGA DE LOS FRUTOS DEL MANZANO Y PERAL; *leguminis* Heinrich., = *Cydia fabivera*, MINADOR DEL FRIJOL; *leucostama* Meyr., GUSANO DE LAS HOJAS DEL TE; *molesta* Busch., PALOMILLA ORIENTAL DE LA FRUTA; *nigricana* Wlsh. = *Cydia nigricana*, = *Grapholita nigricana* Steph., PALOMILLA DEL CHICHARO; *pomonella* (Linn.) = *Carpocapsa pomonella*, PALOMILLA DE LA MANZANA; cosmopolita; *prunivora* Wlsh., PALOMILLA DE LA MANZANA; *saltitans*, FRIJOLE BRINCADORES MEXICANOS, observados en semillas de plantas de *Sesbania*; *splendana* Hb., GUSANO DE LAS CASTAÑAS; *woeberiana* Schiff., GUSANOS U ORUGAS DE LOS FRUTALES; *youngana* (Kearfott.), GUSANO DEL PINABETE.

Lepismátidos/Lepismatidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Thysanura y son considerados como los insectos más primitivos, son conocidos popularmente como “pescaditos de plata”, algunas especies viven en los libros, papeles, cajas de cartón y lugares húmedos bajo las piedras, en la corteza de árboles, en madera en putrefacción y en hojas muertas acumuladas, miden 12 mm., son de color blanquizco, café grisáceo o verdosos, brillantes, alargados, sin alas, se escabullen rápidamente al resultar expuestos a la luz.

LATHETICUS/Tenebriónidos/Tenebrionidae

cryzae Waterhouse, GORGOJO DE CABEZA ALARGADA DEL ARROZ, TRIGO Y OTROS GRANOS.

LATHRIDIUS/Latríidos/Lathridiidae

minutus (Linn.), ESCARABAJO FUNGOSO PICO CUADRADO.

LATICINEREA/Noctuidos/Noctuidae

antennata (Walker), GUSANO VERDE DE LA MANZANA.

Latríidos/Lathridiidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleóptera.

LATRODECTUS/Terídidos/Theridiidae

bishopi Kaston; *geometricus* C.L. Koch.; *hesperus* Chamberlin e Ivie; *mactans* (Fabricius); *variolus* (Walckenaer), ARAÑAS VIUDAS HEGRAS.

Lecánidos/Lecanidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Coccoidea.

LECANIODIASPIS/Asterolecánidos/

Asterolecaniidae

dendrobi, ESCAMA DE LOS CITRICOS, HIGUERA, MORERA, etc.

LECANIOBIUS

utilis Compere, PARASITO ENTOMOFAGO.

LECANIUM, = EULECANIUM, = COCCUS/ Lecánidos/Lecaniidae/Coccidea

cerasorum Cockerell, ESCAMA CALICO; *corni* Bouché, ESCAMA EUROPEA DE LOS FRUTALES; *deltae*, = *Mesolecanium deltae*, COCHINILLA DEL DELTA, CITRICOS, VID, OLIVO; *fletcheri* Cockerell, ESCAMA FLETCHER; *hesperidium* L., QUERESA BLANDA MARRON DEL CAFETO, Perú; Mirtáceas, Palmáceas y Leguminosas; *magniferae* Green, QUERESA DEL MANGO, Perú; *nigrofasciatum* Pergande, ESCAMA TORTUGA DEL DURAZNO; *oleae* Bernard, QUERESA NEGRA DEL ALGODON, Perú; *perlatum* Cockerell, QUERESA DEL CANELO, Perú; *persicae* (Fabricius), ESCAMA EUROPEA DEL DURAZNO; *prunastri* (Fonscolome), ESCAMA GLOBOSA; *quercifex* Fitch, ESCAMA DEL ENCINO; *viridis* (Green), QUERESA VERDE DEL CAFETO.

LEEFMANNSIA

bicolor Waterston, PARASITO ENTOMOFAGO.

LEIOSCYTA/Membrácidos/Membracidae

beebei Haviland, PERIQUITO DEL ALGODON.

LEMA/Crissomélidos/Chrysomelidae

abrupta (Lac.), CATARINITA DEL FRIJOL; *lichenis* Voet, CATARINITA DEL TRIGO; *melanopa* L., CATARINITA DEL TRIGO; *nigrovittata* Guerin, = *Lema trilineata* Oliv., CATARINITA DEL TOMATE DE CASCARA, CATARINITA DE TRES LINEAS DE LA PAPA; *oryzae* Kuw., CATARINITA DEL ARROZ; *sexpunctata* Oliv., CATARINITA VIAJERA.

LEPERESINUS/Escolítidos/Scolytidae/Ipidae

fraxini Panz., DESCORTEZADOR DEL TRONO DEL FRESNO.

LEPIDOSAPHE/Diaspídidos/Diaspididae/Coccidae

beckii (Newman), = *Mytilococcus beckii*, = *Mytilaspis flava*, = *Mytilaspis pallida*, ESCAMA PURPURA DE LOS CITRICOS; *camelliae* Hoke, ESCAMA DE LA CAMELIA; *carinatus* (Cockerell), = *Opuntiaspis carinatus*, QUERESA DEL CACAO, Perú; *conchiformis* (Gmelin), ESCAMA DE LA HIGUERA; *ficus* (Signoret), ESCAMA DE LA HIGUERA; *gloverii* (Packard), = *Mytilococcus gloverii* = *Mytilaspis citricola*, ESCAMA DE PLANTAS ORNAMENTALES, PALMAS; *ulmi* (Linn.) = *Mytilaspis pomorum*, = *Aspidiotus pomorus*, ESCAMA OSTION DEL MANZANO, VID, PERAL, HIGUERA.

LEPINOTUS/Astrópidos/Astropidae/Psocoptera

reticulatus Enderlein, PIOJO ALAS ARTICULADAS DE LOS LIBROS.

LEPISMA/Lepismátidos/Lepismatidae

saccharina Linn., PESCADITO DE PLATA, POLILLA DE LOS LIBROS.

LEPTINOTARSA/Crisomélidos/Chrysomelidae

decemlineata Say., = *Doryphora decemlineata*, = *Chrysomela decemlineata*, CATARINITA DE LA PAPA; *juncta* (Germar), FALSA CATARINITA DE LA PAPA; *lineolata* Stal.; *undecemlineata* (Stal.), CATARINITA DE LA PAPA, TRIGO, TABACO, BERENJENA.

LEPTOBYRSA/Tíngidos/Tingidae

decora Drake

LEPTOCORISA/Coréidos/Coreidae

acuta (Thunb.); *varicoris* F., CHINCHE COMUN DEL ARROZ

LEPTOCORIS/Coréidos/Coreidae

rubrolineatus Barber; *trivittatus* (Say.), CHINCHE DEL ARCE DEL OESTE, FORESTALES Y ORNAMENTALES.

LEPTODYCTIA/Tíngidos/Tingidae

tabida (Herrich-Schaffer), CHINCHE DE ENCAJE DEL MAIZ, CAÑA DE AZUCAR.

LEPTOGLOSSUS/Coréidos/Coreidae
australis (F.), = *L. membranaceus* F., CHINCHE DE LAS CUCURBITACEAS, Africa, Asia; *impictus* CHINCHE FOLIOSA; *occidentalis* Heid., CHINCHE DE LAS PINACEAS; *oppositus*; *phyllopus* (Linn.) CHINCHE PANTAS LAMINADAS DE HORTALIZAS, FRUTALES, ALGODON, SOYA, MAIZ, PAPAYA; *vexillatus* (Stal.), CHINCHE DE LA YUCA; *zonatus* (Dallas), CHINCHE POLIFAGA, GRANADO, TOMATE.

LEPTOMASTIDAE

abnormis (Girault), PARASITO ENTOMOFAGO.

LEPTOMASTIX

dactylopii Howard, PARASITO ENTOMOFAGO; *pehennacocci* Compere, PARASITO DE *Pseudococcus*.

LEPTOPHOBIA/Pieridae

aripa Boisduval, MARIPOSITA BLANCA DE LA COL.

LEPTOPSYLLA/Histrichópsilidos/

Histrichopsyllidae

segnis (Schonherr), = *Ctenopsyllus segnis*, PULGA DE LOS RATONES, se le considera vectora del “tifo endémico.”

LEPTOPTERA/Miridos/Miridae

dolabrata (Linn.) CHINCHE DE LAS PRADERAS.

LEPTOYCTIA/Tingitidos/Tingitidae

tibidae, CHINCHE DE ENCAJE DE LA CAÑA DE AZUCAR.

LEPTURGES/Cerambycidos/Cerambycidae

permophagus, BARRENADOR DEL GARBANZO.

LEPTY SMA/Acrídidos/Acrididae

obscura (Thumb.), ACRIDIO DE LOS FORRAJES, Perú.

LEPYRONIA/Cercópido/Cercopidae

quadrangularis (Say.) SALIVAZO

LERODEA/Hespéridos/Hesperiidae

ufala (Edwards), SALTADOR DE LAS HOJAS DEL ARROZ.

LESTODIPLISIS/Cecidomidos/Cecidomyiidae

grassator Fyles, PREDADOR ENTOMOFAGO de *Phylloxera*.

LERODEA/Hespéridos/Hesperiidae

eufala (Edwards), GUSANO SALTARIN DEL ARROZ; *tripunctatus* H. y S., GUSANO SALTARIN DEL PASTO.

LETHOCERUS/Belostomatidos/Belostomatidae

americanus (Leidy); *maximus* DeCarlo, CHINCHE GIGANTE DEL AGUA.

LEUCANIA/Noctuidos/Noctuidae

humidicola (Guen.), GUSANO DE LAS HOJAS DEL ARROZ, Brasil.

LEUCOCHLAENA/Noctuidos/Noctuidae

hiparris (Druce), PALOMILLA DE LA ALFALFA.

LEUCOPHAEA/Blabéridos/Blaberidae

maderae (Fabricius), CUCARACHA DE LA MADERA.

LEUCOPLEMA/Epiplemidos/Epiplemidae

dohertyi (Warr.), DESCORTEZADOR AFRICANO DE LA HOJA DEL CAFETO.

LEUCOPTERA/Lionétidos/Lyonetiidae

coffeella (Guerin-Meneville), = *Cemistoma coffeella*, = *Perileucoptera coffeella*, MINADOR EN CIRCULO DE LAS HOJAS DEL CAFETO, MANZANO, PERAL Y OTROS FRUTALES; *coma* Guesq.; *meyricki* Ghesq., MINADOR DEL CAFETO SIN SOMBRA; *scitella* Zell., = *Cemistoma scitella*, MINADOR DE LAS HOJAS DEL CAFETO.

LEUCOTHIRIPS/Trípidos/Thripidae

theobromae Piers., TRIPS DEL CACAO, ALGODON.

LEURONOTA/Psilidos/Psyllidae

celtidis Tuthill, PSILIDO DEL PALO BLANCO, Perú.

LEVUANA

iridescens Bethune-Baker, PALOMILLA DE LA PALMA DE COCO.

Licaenidos/Lycaenidae

Los insectos de esta familia pertenecen a la superfamilia Papilionoidea, suborden Dytrisia, orden Lepidoptera, los adultos son mariposas pequeñas de color azul o verde metálico, son notables por su dimorfismo sexual, en donde los machos son de coloración más viva que las hembras, son fitófagas principalmente del follaje y brotes tiernos de las plantas, algunas especies son predadoras de pulgones y cochinillas.

LICOPHTOTIA/Noctuidos/Noctuidae

margaritosa Hbn., GUSANO CORTADOR.

Lictidos/Lyctidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Cantharoidea, suborden Polyphaga, orden Coleoptera, los adultos son pequeños, miden 2-5 mm., de color café, alargados y cilíndricos, no son vistos con frecuencia en su

estadio de adultos, las larvas comen la madera seca, dura, haciendo túneles en varias direcciones en generaciones sucesivas hasta que el interior queda reducido a un polvo fino y apretado, estas perforaciones son mas o menos apreciadas a simple vista y se les conoce como “tiro de munición”, algunas larvas son predatoras, son especialmente destructores de muebles y productos de madera.

Ligaéidos/Lygaeidae

Los insectos de esta familia son agrupados en la superfamilia Lygaeoidea, suborden Gymnocerta, orden Hemiptera y se les conoce popularmente como “chinchas pequeñas”, son de tamaño pequeño a mediano, no sobrepasando los 20 mm., todas son polípagas chupadoras de savia, pero algunas especies son predatoras en cierta época de su ciclo biológico, desarrollan el hábito de migración, pero no por vuelo, sino caminando, lo que provoca mayores daños a los cultivos.

LIGYRUS/Escarabáidos/Scarabaeidae

gibbosus, MAYATE DE LA RAIZ DE LA ZANAHERIA, GIRASOL; *sallaei* Bates, MAYATE DE LA CAÑA DE AZUCAR.

LILIOCERIS/Crisomélidos/Chrysomelidae

merdigera L., ESCARABAJO DE LA CEBOLLA.

Limácidos/Limacidae

Los moluscos de esta familia pertenecen al suborden Pulmonata y pueden causar daños intensos en jardines y huertas, se distinguen por la ausencia de concha dorsal, miden de 30-60 mm., su color es gris-negro o amarillo o rojo uniforme, segregan una especie de baba blanca y espesa.

Limacódidos/Limacoidae = Euclidos/Eucleidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera, son de tamaño medio a pequeño y cuerpo bien desarrollado, su importancia económica no es significativa, sus larvas atacan a varios árboles frutales y ornamentales, alimentándose del follaje, algunas veces atacan al maíz, actualmente se considera únicamente a la familia Eucleidae.

Limantridos/Lymantriidae = Lipodáridos/ Lipodariidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera y se les conoce popularmente como “palomillas de penacho”, los adultos son de tamaño medio con cierta semejanza a los noctuidos, sus colores son café y blanco, poco atractivos, las larvas son de apariencia bella y llamativa, portando penachos o pelos de colores suaves o brillantes, en algunas especies son severamente urticantes, los huevecillos son colocados en masas compactas y a veces cubiertos con una trama de pelos, algunas especies son muy destructivas de árboles ornamentales.

LIMAX/Limácidos/Limacidae

agrestis; *flavus* L., *hortensis* L., BABOSA NEGRA; *maximus* L., BABOSA GRIS O AMARILLA, cosmopolita; *rufus*, BABOSA ROJO LADRILLO.

LIMENTIS/Ninfálidos/Nymphalidae

archippus (Cramer), MARIPOSA VIRREY.

Limexilidos/Lymexylidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Lymexyloidea, suborden Polyphaga, orden Coléoptera.

LIMNOBAROIDES/Curculiónidos/Curculionidae

exposita Champ., PICUDO DEL FRIJOL, Perú.

LIMONIUS/Elatéridos/Elateridae

agonus (Say.), GUSANO DE ALAMBRE DEL ESTE; *californicus* (Mannerheim), GUSANO DE ALAMBRE DE LA REMOLACHA; *canus* LeConte, GUSANO DE ALAMBRE DE LA COSTA DEL PACIFICO; *infuscatus* Motschulsky, GUSANO DE ALAMBRE DEL OESTE; *subauratus* LeConte, GUSANO DE ALAMBRE DE COLOMBIA.

LIMOTHRIPS/Trípidos/Thripidae

cerealium (Haliday), TRIPS DE LOS GRANOS, cosmopolita; *denticornis* Hal., TRIPS DE LOS CEREALES.

LINEODES/Pirálidos/Pyalidae

integra Zeller, GUSANO DE LA HOJA DE LA PAPA, Perú.

LINOGNATHUS/Haematopinidos/Haematopinidae

africanus Kellog y Paine, PIOJO CHUPADOR; *pedalis* Osborn, PIOJO DE LAS PATAS DE LOS OVINOS; *piliferus* Burmeister, PIOJOS CHUPADORES DEL PERRO; *setosus* (Olfers), PIOJOS CHUPADORES DEL PERRO; *stenopsis* Burmeister, PIOJOS CHUPADORES DE LAS CABRAS; *vituli* Linee, = *Haematopinus vituli*, PIOJO DE LA NARIZ DEL GANADO BOVINO.

Lionétidos/Lyonetiidae = Tineideos/ Tineoidea

Los insectos de esta pequeña familia son agrupados en la superfamilia Tineoidea, pertenecen al orden Lepidoptera y se les distingue por la construcción de cocones en forma de castillos, son palomillas diminutas de 6-8 mm de punta a punta de las alas, sus larvas son de hábitos “minadores”, “perforadoras” o “esqueletonizadoras”, construyen para su estado pupal cocones alargados, delgados, de seda blanca, surcados longitudinalmente, pegados a las ramas, algunas especies tienen importancia económica por el daño que causan a ciertos cultivos como es el caso de *Bucculatrix spp.*

LIORHYSSUS/Coréidos/Coreidae

hyalinus (Fabricius), CHINCHE DE LA ALFALFA, Perú.

LIOTHrips/Flocotrípidos/Phloeothripidae

floridensis (Watson), TRIPS DE LA MATA DE ALCANFOR; *ilex* (Moulton), TRIPS DEL AGUACATE; *perseae* (Watson), TRIPS DEL AGUACATE; *vaneckeii* Priesner, TRIPS DE LA AZUCENA; *oleae* Costa, = *Phloeothrips oleae*, TRIPS NEGRO DEL OLIVO.

LIPAPHIS/Afidos/Afididae

pseudobrassicae (Davis), PULGON DE LAS BRASICAS.

LIPEURUS/Filoptéridos/Philopteridae

caponis (Linn.), PIOJO DE LAS ALAS DE LAS GALLINAS; *gallipavonis* Geoffrey, PIOJO DE LOS PAVOS; *heterographus* Nitzsch., PIOJO DE LA CABEZA DE LAS AVES Y MAMIFEROS; *numidae* (Denny), PIOJO DE LA GALLINA DE GUINEA.

Lipáridos/Liparidae

Los insectos de esta pequeña familia pertenecen al orden Lepidoptera, son de tamaño moderado, sus larvas son peludas y construyen un cocón en el tronco de los árboles para pupar, en varios géneros las hembras no pueden volar por tener falsas alas y ovipositan un largo grupo de huevecillos encerrados en una espuma o secreción blancuzca que les sirva para protegerlos, algunas especies son de mucha importancia económica por el daño que causan a plantas forestales y árboles deciduos.

Liposcélidos/Liposcelidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Corrodentia

LIPOSCELIS/Liposcélidos/Liposcelidae

divinatorius (Muller), PULGA DE LOS CEREALES, PIOJO DE LOS LIBROS; *subfuscus*, PULGA DE LOS LIBROS.

LIRCEUS/Aselidos/Asellidae/Isópoda

brachyurus (Harger), COCHINILLA DEL BERRO.

LIRIOMYZA/Agromízidos/Agromyzidae

brassicae (Riley), = *Agromyza brassicae*, MINADOR DE LA COL; *brasiliensis* (Frost), MINADOR DE LA PAPA; *bryoniae* (Kaltenbach), = *Liriomyza langei* Frick, = *Liriomyza flaveola* Fallen, MINADOR DEL LINO; *chilensis* (Mallock), = *Liriomyza quadrata* (Mallock), MINADOR DE LA PAPA; *cicerina* Rond., MOSCA MINADORA DEL GARBANZO; *guytona* Freeman, = *Liriomyza munda* Frick, = *Liriomyza pusilla* (Meigen), = *Agromyza pusilla* Meigen, MINADOR DE LA PAPA, TOMATE, ALGODON, FRIJOL, CHICHARO, SANDIA, HABA; *petagonica* (Mallock), MINADOR DE LA

PAPA; *sativae* Blanchard, MINADOR DEL CHICHARO, ARROZ, TOMATE; *sorosis* Williston, MINADOR DEL MAIZ; *trifolii* (Burgess) MINADOR DE LAS CUCURBITACEAS.

LISSORHOPTRUS/Curculiónidos/Curculionidae

mexicanus; *oryzophilus* Kuschel, = L., *simplex* Say., PICUDO ACUÁTICO DEL ARROZ.

LISTRODERES/Curculiónidos/Curculionidae

costirostris obliquus (Klug.), GORGOJO RAYA OBLICUA DE LAS HORTALIZAS.

LISTRONOTUS/Curculiónidos/Curculionidae

oregonensis (LeConte), PICUDO DE LA ZANAHORIA; *latiusculus* (Boh.), PICUDO DEL TALLO DEL APIO.

LITA/Meloidea/Meloidae

ocellatella, TIÑA DE LA REMOLACHA.

LITHOCOLLETIS/Glaciláridos/Gracilariidae

blancardella F., MINADOR EN ELIPSES; *corylifoliella* Haw., MINADOR ZONAL DE LAS HOJAS DEL MANZANO Y PERAL; *crataegella* Clem., MINADOR MANCHADO DE LAS HOJAS DEL MANZANO; *messanie-lla* Zeller, MINADOR DE LA HOJA DEL ROBLE; *tremuloidiella* Braun, MINADOR DE LAS HOJAS DEL ALAMO. Algunos autores europeos ubican a estas especies en la familia Lyonetiidae.

LITHOPHANE/Noctuidos/Noctuidae

antennata (Walker), = *Graptolitha antennata*; *bethunei* G. y R., GUSANOS VERDES DEL FRUTO.

LITOSTYLUS/Curculiónidos/Curculionidae

pu- dens (Boheman), PICUDO DE LOS CITRICOS.

LIXOPHAGA/Tachínidos/Tachinidae

diatraeae Towns, PARASITO ENTOMOFAGO DE *Diatraea saccharalis*

LIXUS/Curculiónidos/Curculionidae

algi- rus L.; *elegantulus* Boh.; *junci* Boh.; *scaricollis* Boh., PICUDOS DEL HABA; *con- cavus* Say PICUDO DEL RUBIBARBO.

LOBESIA

botrana Schiff., POLILLA HILANDERA DEL RACIMO DE LA VID.

LOCUSTA/Acrididos/Acrididae

migratoria L., LANGOSTA AFRICANA; *migratoria migratoria* (R. y F.); LANGOSTA AFRICANA; *pardalina* Walk., LANGOSTA AFRICANA DEL SUR; *viridissima*, LANGOSTA AFRICANA VERDE.

Locustidos/Locustidae, = Acrididos/ Acrididae

LONCHAEA/Lonchéidos/Loncheidae
chalybea Wiedemann, MOSCA DE LA YUCA; *aristella* Beck., MOSCA DEL HIGO.

Lonchéidos/Loncheidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Pallopteroidea, comprendiendo pequeñas moscas de coloración azul oscuro y brillo metálico.

LONGISTIGMA/Afidos/Afididae
caryae (Harris); PULGON GIGANTE DEL ABETO.

LONGITARSUS/Crisomelidos/Chrysomelidae
menthaphagus Gentner, PULGA SALTONA DEL MONTE.

LONOMIA/Saturnidos/Saturnidae
circunstans (Walker), GUSANO URTICANTE DEL CAFETO.

LOPHOCATERES/Ostomidos/Ostomidae
pusillus Keng., GORGOJO DEL ARROZ, Perú.

Lofópidos/Lophopidae

Los insectos de esta familia corresponden al orden Homóptera.

LOPHOEUM/Cerambícidos/Cerambycidae
timbouvae Lameere, BARRENADOR DEL FRUTO DE LA MACADAMIA.

LOPIDEA/Míridos/Miridae
dakota Knight, CHINCHE CARAGANA; *davisi* Knight, CHINCHE FLOX.

LOPUS/Cápsidos/Capsidae
sulucatus Fieb., CHINCHE DE LA VID.

LORRYIA/Tideidos/Tydeidae
reticulata (Oudemán); ACARO RETICULADO.

LOXAGROTIS/Noctuidos/Noctuidae
albicosta (Smith.), GUSANO CORTADOR DEL FRIJOL DEL OESTE.

LOXOSCELES/Citodidos/Scytodidae
reclusa Gertsch y Mulaik, ARAÑA CAFE SOLITARIA.

LOXOSTEGE/Pirálidos/Pyralididae
bifidalis, ORUGA VERDE DE LA PAPA, SOYA; Argentina; *commixtalis* (Walker), GUSANO TELARAÑERO, Polifago; *rantalalis* (Guenee); GUSANO TELARAÑERO DE LOS JARDINES; *similalis* (Guenee), GUSANO TELARAÑERO DE LOS JARDINES; *sticticalis*

(Linn.), GUSANO TELARAÑERO DE LA REMOLACHA, BETABEL.

Lucánidos/Lucanidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Scarabaeoidea, suborden Polyphaga, orden Coleóptera, son los insectos más grandes conocidos, midiendo algunas especies hasta 100 mm., y viven principalmente en las regiones tropicales, pocas especies viven en climas templados, son de color negro o café, opacos o brillantes, las larvas viven en pastizales y árboles en putrefacción bajo la tierra y en las raíces de las plantas.

LUCANUS/Lucanidos/Lucanidae
elaphus Fabricius, ESCARABAJO CIERVO GIGANTE.

LUCILIA/Califóridos/Calliphoridae
caeseare L.; *illustris* Meig., MOSCAS VERDES DE LOS CADAVERES.

LUPERODES/Crisómelidos/Crisomelidae
brunneus (Crotch.), CATARINITA DEL MAIZ.

LYBINDUS/Coréidos/Coreidae
dichrous Stal., CHINCHE DE LA PIÑA, Brasil.

LUCOPHOTIA/Nóctuidos Noctuidae
margaritosa (Haworth), GUSANO CORTADOR POLIFAGO.

LYCTUS/Lictidos/Lyctidae
brunneus (Steph.); *cavicolis* Lec.; *linearis* (Goeze); *parallopipedos* Melch.; *planicollis* LeConte; *simplex* Reitt., DESTRUCTORES DE MADERA ELABORADA.

LYDELLA
stabulans griseus Robineau Desvoidy, PARASITO ENTOMOFAGO.

LYGAEUS/Ligaéidos/Lygaeidae
albo-ornatus Blanchard, CHINCHE DE LA PAPA, Perú; *cirumlitus* Stal., CHINCHE DEL FRIJOL, ALGODON; *kalmii* Stal., CHINCHE PEQUEÑA DEL ALGODONCILLO.

LYGIDEA/Míridos/Miridae
mendax Reuter, CHINCHE ROJA DEL MANZANO.

LYGOCORIS/Míridos/Miridae
caryae (Knight.), CHINCHE DEL NOGAL; *communis* (Knight.), CHINCHE DEL PERAL.

LYGRIS/Geométridos/Geometridae
diversilineata (Hubner), GUSANO MEDIDOR DE LA PARRA.

LYGUS/Míridos/Miridae, = Cápsidos/Capsidae
elusus VanDuzee, CHINCHE DE LA ALFALFA, ALGODON; *hesperus* Knight., CHINCHE DE LA ALFALFA, ALGODON; *lineolaris* (Palisot de Beauvois), = *L. oblineatus*, CHINCHE POLIFAGA; *pabulinus* L. CHINCHE DE LOS FRUTOS; *pratensis* (Linn.), CHINCHE POLIFAGA, cosmopolita; *vosseleri*, CHINCHE DE LOS FRUTOS.

LYMANTRIA/Limantridos/Lymantriidae = Lipodari-
dos/Lipodaridae
dispar L. = *Ocneria dispar*, GUSANO O LAGARTA
DEL CASTAÑO, PLANTAS FORESTALES Y FRUTA-
LES.

LYMNAS/Riodínidos/Riodinidae
acroleuca Fldr., DEFOLIADOR DEL GUAMUCHIL Y
OTRAS PLANTAS FORESTALES.

LYONETIA/Lionetidos/Lyonetiidae
clerkella L., MINADOR DE HOJAS DEL MANZANO,
CEREZO, PERAL.

LYTTA/Melóidos/Meloidae
ebenina (Douges), BOTIJON DEL FRIJOL, HABAS; *eucera* (Chevrolet), = *Cantharis eucera*, BOTIJON DE LA CALABAZA; *nuttallii* Say, BOTIJON NUTTALL; *vesicatoria* (Linn.) = *Cantharis vesicatoria*, BOTIJON ESPAÑOL O CANTARIDA.

*** M ***

MACREMPHYTUS/Tentredinidos/
Tenthredinidae
tarsatus (Say.); *varians* (Nort.), MOSCAS SIERRA DEL
CORNUS.

MACROBASIS/Meloidos/Meloidae
longicollis Lec., BOTIJON GRIS DE LAS HORTALI-
ZAS; *unicolor* Kirby, BOTIJON DE MANCHAS BLAN-
CAS.

MACROCENTRUS
ancylivorus Rohwer; *gifuensis* Ashmead; *homonae* Ni-
xon, PARASITOS ENTOMOFAGOS.

MACRODACTYLUS/Escarabaéidos/
Scarabaeidae/Melolonthidae
excellens Kirsch., FRAILESILLO DEL TABACO, Perú;
fluvescens, FRAILESILLO POLIFAGO; *infuscatus* Ba-
tes, FRAILESILLO; *lineaticollis*, FRAILESILLO; *li-
neatus*, FRAILESILLO; *marginicollis* Moser, FRAILE-
SILLO DE LA PAPA; *mexicanus* Burm., FRAILESILLO
DEL MAIZ, ALFALFA, CITRICOS, FRUTALES, VID;
murinus Bates; *nigripes* Bates, FRAILESILLO DE LA

ALFALFA; *pumilo* Burm, FRAILESILLO, POLIFAGO;
suavis Bates; *subspinosus* (Fabricius), FRAILESILLO
DEL ROSAL, POLIFAGO; *suturalis* Mann., FRAILESI-
LLO POLIFAGO; *uniformis* Harn., FRAILESILLO DEL
OESTE; *virens* Bates, FRAILESILLO DE LA ESPIGA
DEL MAIZ.

MACROHALTICA/Crisomélidos/Chrysomelidae
amethystina (Olivier), PULGA SALTONA AMATISTA
DEL FRIJOL.

MACROMISCHOIDES/Formícidos/Formicidae
aculeatus (Myr.), HORMIGA AFRICANA TROZA-
DORA.

MACRONOCTUA/Falabnidos/Phalaenidae/ Noctuidae
anusta Grote, BARRENADOR DE LA FLOR DE LIS.

MACROPOPHORA/Cerambícidos/Cerambycidae
accentifer (Oliv.), BARRENADOR DEL TRONCO DE
LOS CITRICOS, Brasil.

MACROPSIS/Cicadelidos/Cicadellidae
trimaculata (Fitch.), CHICHARRITA DEL CIRUELO.

MACROSIPHONIELLA/Afidos/Aphididae
chrysantemi Sanborn, PULGON DE LOS CRISANTE-
MOS Y PLANTAS ORNAMENTALES; *lactucae* Kalb.,
PULGON DE LA LECHUGA; *sanborni* (Guillette),
PULGON DEL CRISANTEMO.

MACROSIPHUM/Afidos/Aphididae
avenae (Fabricius), = *M. ranarium* (Kirby), PULGON DE
LAS GRAMINEAS; *dirhodum* (Walker), = *Acyrtosiphon*
dirhodum, = *Metapolophium dirhodum*, PULGON DE
LA AVENA, Perú; *euphorbiae* (Thomas) = *M. solanifolli*
Ashmead, PULGON DE LA PAPA, TABACO, polífago
y cosmopolita, Brasil; *lilii* (Monell), AFIDO MAN-
CHADO DE LA AZUCENA; *liriodendri* (Monell),
AFIDO DEL LIRIO; *luteum* (Buck) AFIDO DE LAS OR-
QUIDEAS, Brasil; *pisi* (Harris), = *Illinoia pisi* (Harris), =
Acrythosiphum pisum (Harris), PULGON DEL CHI-
CHARO; *rosae* (Linn.) PULGON DEL ROSAL; *scoliopi*
Essig., PULGON DEL LIRIO DEL OESTE; *solanifolii*,
= *Macrosiphum gei*, PULGON DE LA PAPA, CHILE,
TOMATE, BERENJENA, CITRICOS; *sonchi*, PULGON
DE LA LECHUGA; *tabaci* Perg., PULGON DEL TA-
BACO.

MACROSTELES/Cicadelidos/Cicadellidae
fascifrons (Stal.), CHICHARRITA DE LA PAPA.

MACROSTELES/Cicadelidos/Cicadellidae
laevi Ribaut, CHICHARRITA DE LOS CEREALES.

MAECOLASPIS/Crisomélidos/Chrysomelidae

ornata (Germ.), VAQUITA DEL CACAO; Brasil; *trivialis*, VAQUITA DE LAS HOJAS Y FRUTOS DE LA VID;

MAGDALIS/Curculionidos/Curculionidae

aenescens LeConte, PICUDO BRONCEADO DEL MANZANO; *armicollis* (Say), PICUDO DEL ALAMO ROJO; *barbita* (Say), PICUDO DEL ALAMO NEGRO.

MAGICICADA/Cicadidos/Cicadidae

septendecim (Linn.), CIGARRA O CHICHARRA, su ciclo de vida lo completa en 17 años; *septendecim tridecim* Riley, CIGARRA O CHICHARRA, su ciclo de vida lo completa en 13 años.

MAHANARVA/Cercópidos/Cercopidae

fimbriolata (Stal.) CIGARRA DE LAS RAICES DE LA CAÑA DE AZUCAR; *posticata* (Stal.) CIGARRA DE LAS HOJAS DE LA CAÑA DE AZUCAR.

MALACOSOMA/Lasiocámpidos/Lasiocampidae/Bombycoidea

americanum (Fabricius), GUSANO MEDIDOR CAFE DEL MANZANO; *azteca*, GUSANO TELARAÑERO DEL AHUEHUETE; *californicum* (Packard), GUSANO MEDIDOR DEL MANZANO DEL OESTE; *constrictum* (Henry Edwards), GUSANO MEDIDOR DEL MANZANO DEL PACIFICO; *disstria* Hubner, GUSANO MEDIDOR DE LOS ARBOLES FORESTALES; *incurvum* (Henry Edwards), = *M. lisiocampa*, GUSANO DE BOLSA DEL CAPULIN, ARBOLES ORNAMENTALES O GUSANO MEDIDOR TELARAÑERO DEL SURESTE; *lutescens* (Neumoegen y Dyar), GUSANO DE BOLSA DE LAS PRADERAS; *pluviale* (Dyar), GUSANO DE BOLSA DEL OESTE; *tigris* (Dyar), GUSANO MEDIDOR TELARAÑERO DE SONORA; *nustria* L., ORUGA GALONEADA DE LOS FRUTALES.

MALADERA/Escarabaéidos/Scarabaeidae

castanea (Arrow.), ESCARABAJO ASIATICO DEL JARDIN.

MAMESTRA/Noctuidos/Noctuidae

configurata Walker, GUSANO SOLDADO; *picta* Harris, = *M. ceramica*, GUSANO MEDIDOR CEBRA DE LA COL; *brassicae* L., GUSANO MEDIDOR DE LA COL; *oleracea* L., GUSANO MEDIDOR DE LAS HORTALIZAS; *pisi* L., = *Barathra pisi*, GUSANO MEDIDOR DEL CHICHARO.

MALIARPHA/Pirálidos/Pyralidae

separatella Rag., = *Rhinaphe vectiferella* Rag., BARRENADOR BLANCO AFRICANO DEL ARROZ.

MANDUCA/Esfingidos/Sphingidae

quinquemaculata (Haworth), GUSANO CUERNO DEL TOMATE; *sexta* (Linn.), GUSANO CUERNO DEL TABACO; *sexta paphus* (Cr.), GUSANO CUERNO DEL TABACO, Brasil.

Mantidos/Mantidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Mantodea y se les conoce popularmente como “mantas religiosas” y “campamochas” de hábitos curiosos y estructura rara, son predadores y caníbales devorando a otros individuos y de la misma especie, tanto adultos como jóvenes, su canibalismo es tal, que frecuentemente las hembras devoran a los machos en la cópula, a pesar de su ferocidad, nunca hacen daño al hombre o a los animales grandes, gran número de especies presentan mimetismo de tal manera que se asemejan a las hojas o flores en su tamaño, color y venación.

MANTIS/Mantidos/Mantidae

religiosa Linn., MANTA RELIGIOSA

MANTISPA/Mantispidos/Mantispidae/

Neuróptero
interrupta Say, PREDADOR ENTOMOFAGO.

Mantispidos/Mantispidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Neuróptera, son muy parecidos a las “mantas religiosas” de la familia Mantidae y se les considera predadores de larvas, huevecillos y ácaros.

MARASAMIA/Pirálidos/Pyralidae

trapezalis (Guenee), GUSANO ENROLLADOR DE LA HOJA DEL ARROZ, GUSANO DE LAS GRAMINEAS.

Margaródidos/Margarodidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Coccoidea, suborden Sternorrhyncha, orden Homóptera y también se les aplica el nombre popular de “piojos blancos”, “cochinillas y “queresas”.

MARGARODES/Margaródidos/Margarodidae

brasilensis Hempel, QUERESA DEL MAIZ, Perú; *vitum*, QUERESA DE LA RAIZ DE LA VID, Argentina.

MARCHALINA/Margaródidos/Margarodidae

azteca Ferris, ESCAMA DEL PINO.

MARMARA/Graciláridos/Glaclillariidae

elotella (Busck), MINADOR DEL TRONCO DEL MANZANO; *pomonella* Busck, MINADOR DEL FRUTO DEL MANZANO.

MARSHALLIUS/Curculiónidos/Curculionidae

bonelli (Boh.) BARRENADOR DE LA BASE DE LA HIGUERA, Brasil.

MARUCA/Pirálidos/Pyrálidae

testulalis (Geyer), MARUCA DEL FRIJOL Y CHICHARO.

MATSUCOCCUS/Margaródidos/Margarodidae

resinosae Bean y Godwin, ESCAMA DEL PINO ROJO.

MASONAPHIS/Afidos/Aphidae

pseudomorrisoni MacG., PULGA DEL CEDRO BLANCO Y PLANTAS FORESTALES.

MASTOR/Hespéridos/Hesperidae

perigens Godm., GUSANO CABEZON DE LA CAÑA DE AZUCAR.

MAYETIOLA/Cecidomidos/Cecidomyiidae

rigida (Osten Sacken), MOSQUITA DEL SAUCE; *avenae* Marchal, MOSQUITA DE LA AVENA; *destructor* Say, MOSQUITA DEL TRIGO, cosmopolita.

Mecicobtridos/Mescicobthriidae

Las arañas de esta familia pertenecen al orden Araneae y viven en lugares boscosos bajo de las piezas de madera, árboles en descomposición, etc., la hembra mide 12 mm., y el macho 8.5 mm, cefalotórax y patas son cafesosos y el abdómen púrpura.

MECISTORHINUS/Pentatómidos/Pentatomidae

tripterus (Fab.), CHINCHE DEL CACAO.

MECHANITIS/Danáidos/Danidae

lysinnia (Fabr.), GUSANO DE LAS HOJAS DEL TOMATE.

MECISTOMELA/Crisomélidos/Chrysomelidae

marginata (Thunberg), ESCARABAJO DE LAS HOJAS DE LAS PALMACEAS.

MACOCORYNUS/Curculiónidos/Curculionidae

loripes Chevr., PICUDO AFRICANO DEL MARAÑÓN.

MEGACERAS/Escarabaéidos/Scarabaeidae

inflata Prell., ESCARABAJO DEL EUCALIPTO.

MEGACHILE/Megachílidos/Megachilidae

concinna Smith., ABEJA PALIDA CORTA HOJAS; *rotundata* (Fabricius), ABEJA CORTA HOJAS DE LA ALFALFA.

Megachilidos/Megachilidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Formicoidea, suborden Apócrita, orden Hymenóptera, se les conoce comunmente con el nombre de “abejas cortadoras de hojas”, las que usan para confeccionar su nido de forma tubular, algunas especies son parásitas en su estado larvario y en general son activas polinizadoras.

MEGACYLLENE/Cerambícidos/Cerambycidae

erythrota (Chevrolet), = *Cylene erythrota*, BARRENADOR DEL TRONCO Y RAMAS DEL CIRUELO, CAPULIN, MANZANO, TEJOCOTE; *robiniae* (Forester), BARRENADOR DEL ALGARROBO; *caryae* (Gahan), BARRENADOR DEL NOGAL AMERICANO.

MEGAHEXURA/Mecicobotridos/Mecicobrothiidae

fulva (Chamberlain), TARANTULA.

MEGALOGNATHA/Crisomélidos/Chrysomelidae

rufiventris Baly, ESCARABAJO AFRICANO DEL ELOTE DEL MAIZ.

Megalopígido/Megalopygidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Lygaenoidea, suborden Ditryisia, orden Lepidóptera y comprende mariposas de tamaño medio y cuerpo bien desarrollado y cubierto por pelos finos enchinados cubriendo el cuerpo y patas, algunas especies tienen pelos urticantes, que pueden causar dolorosas irritaciones, lo que contribuye a conocerlos como “gusanos de fuego”, son polífagos y de ciclo biológico hasta de un año.

MEGALOPYGE/Megalopípidos/Megalopygidae

crispata (Packard); *defoliata trujillo* Sch., BORREGUILLO DEL GRANADO, GUAYABO, PLATANO; *lanata* (Stoll-Cramer), GUSANO DEFOLIADOR DEL MANGO; *opercularis* (J. E. Smith). Estas especies se alimentan del follaje y frutos de varios árboles forestales y frutales, sus pelos son urticantes.

MEGASOMA

elaphas (Fabr.), GALLINA CIEGA DEL COCOTERO.

MEGASTES/Pirálidos/Pyrálidae

pusialis Snellen, GUSANO DEL CAMOTE.

MEGASTIMUS/Tentredinidos/Tenthredinidae

ballestrerii Rand., MOSCA SIERRA DEL PISTACHO.

Megatómidos/Megathymidae/Hesperioidea

Las larvas de estos insectos son “barrenadores” de la raíz de varias especies de yucas y agaves.

MELANASPIS/Diaspídidos/Diaspididae

aliena (Newstead), ESCAMA DE LAS RAMAS DEL AGUACATE; *calura* (Cockerell), ESCAMA DEL TEJOCOTE; *fucata* Ferris, ESCAMA DEL ZAPOTE NEGRO; *mimosae* (Comstock), ESCAMA DEL PINO; *nigropunctata* (Cockerell), ESCAMA DEL FRESNO; *obscura* (Comstock), ESCAMA OSCURA; *obtusa* Ferris, ESCAMA DEL NANCHE, TEJOCOTE, ZAPOTE NEGRO; *paulista*, ESCAMA GRIS DEL OLIVO; *tenebriosa* (Comstock), ESCAMA TENEBROSA.

MELAGROMYZA = AGROMYZA/

Agromíctidos/Agromyzidae

caerulea (Malloch.), MOSCA DEL CAMOTE, TOMATE DE CASCARA; *lini* Spencer, MOSCA MINADORA DEL HABA, ARVEJA, Perú; *simplex* (Loew.), MINADOR DEL ESPARRAGO; *splendida*, MINADOR DEL CARTAMO.

MELANOCALLIS/Afididos/Aphididae

caryaefoliae, PULGON NEGRO DEL NOGAL.

MELANOLOMA/Richaridos/Richariidae

canopilosum Hendel, MOSCA DE LA PIÑA, Perú.

MELANOPHILA/Brupéstidos/Brupestidae

californica Van Dyke, BARRENADOR CABEZA PLANA; *consputa* LeConte, BARRENADOR; *drumondii* (Kirby), BARRENADOR CABEZA PLANA DEL OLMO; *fulvoguttata* (Harris), BARRENADOR DEL ABETO.

MELANOPHTHALMA/Latrididos/Lathridiidae

distinguenda (C.), ESCARABAJO DEL MAIZ; Perú.

MELANOPLUS/Acríditidos/Acrididae

bilituratus (Walker), = *M. mexicanus* (Saussure), CHAPULIN MIGRATORIO; *bivittatus* (Say), CHAPULIN DE DOS RAYAS; *desvastator* Scudder; *differentialis* (Thomas), CHAPULIN DIFERENCIAL; *femurrubrum* (DeGeer), CHAPULIN DE PATAS ROJAS; *marginatus* (Scudder), LANGOSTA PERUANA; *occidentallis-occidentalis* Thomas, CHAPULINES AZULOSOS; *oregonensis* (LeConte); *packardii* Scudder; *rugglesi* Gurney; *sanguinipes* (Fabricius); *spretus* (Walsh.).

MELANOTUS/Elatéridos/Elateridae

cribulosus; *communis* (Gyll.), *fissilis*; *oregonensis* (Lec.), *rufipes* Hbst.; *tenebrosus* Er., GUSANOS DE ALAMBRE, polífagos.

MELIGETHES

avenus F.; *viridescenes* F., MELIGETES DE LAS CRUCIFERAS.

Melipónidos/Meliponidae

A los insectos de esta familia, algunos autores los agrupan como subfamilia Meliponiae, dependientes de la familia Apidae, superfamilia Apoidea, suborden Apócrita, orden Hymenóptera, son abejas sin lanceta, silvestres, pequeñas y anidan en cavidades naturales de las rocas, suelo o árboles, su miel es comestible, destruyen hojas y flores de las plantas.

MELIPOTIS/Noctúidos/Noctuidae

indomita (Walker), DEFOLIADOR DEL MEZQUITE; *walker* Butler, GUSANO CORTADOR DEL ALGODON, Perú.

MELIPONA/Melipónidos/Meliponidae

testacea cupira Smith., ABEJA DEL AGUACATE.

MELISSOPUS/Oletréutidos/Olethreutidae

latiferreanus (Walsingham), GUSANO DEL AVELLANO.

MELITARA/Pirálido/Pyralidae

dentata (Grote); *prodenialis* Walk., PALOMILLAS DEL NOPAL.

MELITIA/Aegéridos/Aegeriidae

curcurbitae (Harris); *satyriniformis* (Hubner), BARRENADORES DE LAS GUIAS DE LA CALABAZA.

MELITOMMA/Limexilidos/Lymexylidae

sericeum (Harris), GUSANO DE LA MADERA DEL CASTAÑO.

MELOE/Meloidos/Meloidae

laevis Leach., BOTIJON DEL HABA, FRIJOL; *proscarabeo*; *variegatus*, BOTIJONES DE LOS APIARIOS.

Melóidos/Meloidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Cucujoidea, suborden Polyphaga, orden Coleóptera y son conocidas popularmente como “vaquitas”, “botijones”, “mayates”, etc., miden 12-25 mm, algunos son de colores bellos, azul, verde, cobrizo, rosa metálico, manchado, y rayado alternativamente de negro o amarillo tienen una sangre cáustica y ampollante, debido a una substancia llamada cantaridina, su ciclo de vida es notable por su hipermetamorfismo, es decir tienen ciclos adicionales de los reconocidos en otros insectos, las especies mas importantes económicamente, causan severos daños a las plantas solanáceas y hortícolas asi como a las plantas ornamentales, las larvas de algunas especies actúan como predadores de huevecillos de otros insectos.

MELOIDOGYNE/Nematodos de nódulos radiculares

Los nemátodos son gusanos de sección circular, que viven en el suelo o en el agua, provocando fuertes daños económicos a las plantas y animales; la primer referencia como parásitos de los vegetales formando formando “agallas”, fue en 1855 por Berkeley, su daño económico afecta a una extensa gama de plantas huéspedes, aproximadamente 1700 especies, presentándose con mayor frecuencia en las zonas tropicales y subtropicales.

MELALONTHA/Escarabaéidos/Scarabaeidae

hippocastani F., GALLINA CIEGA DEL CASTAÑO DE INDIAS; *melalontha* L., = *M. vulgaris*, GALLINAS CIEGAS O ABEJORROS.

Melolóntidos/Melolonthidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Lamellicornia, orden Coleóptera y se les conoce popularmente como “gusanos blancos”, con algunas especies muy nocivas a la agricultura porque sus larvas viven bajo tierra, alimentándose de las raíces de plantas, se distinguen porque presentan tres pares de patas poco desarrolladas en relación al cuerpo y cabeza distinta del resto del cuerpo, característica propia de muchos coleópteros.

MELOPHAGUS/Hippoboscidos/Hippoboscidae
ovinus L., FALSA GARRAPATA DEL BORREGO.

Melyridos/Melyridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleóptera.

Membrácidos/Membracidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hemiptera, se les conoce popularmente como “periquitos de los árboles”, son de formas grotescas y raras y coloración variada, destacándose el café, amarillo y verde en tonos distintos; su tamaño medio es de 6-8 mm, sus ninfas a veces son muy espinosas y tanto éstas como los adultos, brincan vigorosamente cuando son perturbados, se alimentan de la savia de las plantas y segregan un líquido en donde se desarrollan algunos hongos.

MEMBRACIS/Membracidos/Membracidae
mexicana (Guerin), PERIQUITO MEXICANO DE LOS FRUTALES, polífago.

MENACANTHUS/Menopónidos/Menoponidae
stramineus Nitzsch., = *Eomenacanthus stramineus*, PIOJO EL CUERPO DE LAS AVES.

MENOPON/Menopónidos/Menoponidae
biseriatum Piag. PIOJILLO DE LAS GALLINAS; *gallinae* L., PIOJILLO PEQUEÑO DE LAS AVES; *latum* Denny, PIOJO DE LA PALOMA; *pallidum* Denny, PIOJO DE LAS GALLINAS.

Menopónidos/Menoponidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Mallophaga y se les conoce popularmente como “piojos de las aves”, ocurriendo solamente en las aves, que a diferencia de la familia Trichodectidae, ocurre solamente en los mamíferos.

MEROMYZA/Clorópodos/Chloropidae
americana Fitch, MOSCA DEL TALLO DEL TRIGO, AVENA, CEBADA.

MERODON/Sirfididos/Syrphidae
equestris (Fabricius), = *Mampetia equestris*, MOSQUITA DEL BULBO DEL NARCISO.

MEROPLEON/Falaénidos/Phalaenidae
cosmion Dyar, BARRENADOR ROSADO DE LA CAÑA DE AZUCAR.

MESCINIA/Pirálidos/Pyralidae
peruella Schass, PERFORADOR PEQUEÑO DE LAS BELLOTAS DEL ALGODON, Perú.

MESOLEIUS
tenthredinis Morley, PARASITO ENTOMOFAGO.

MESSOR/Formícidos/Formicidae
barbarus Linn., HORMIGA AFRICANA COSECHADORA, polífaga.

METACORTHYLUS/Escarabáidos/Scarabaeidae
aguacatensis Schedl., BARRENADOR DE LA CORTEZA Y TRONCO DEL AGUACATE.

METAGONISTYLUM/Tachínidos/Tachinidae
minense Townsend, PARASITO ENTOMOFAGO DEL BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR.

METALLUS/Tentredínidos/Tenthredinidae
rubi Forbes, MOSCA SIERRA DE LA ZARZAMORA.

METAMASIUS/Curculiónidos/Curculionidae
anceps Gyll., PICUDO DE LA RAIZ Y TALLO DE LA PALMA *Elaeis*, Perú; *callizona* (Chevr.), BARRENADOR DE LA PIÑA; *hemipterus hemipterus* Linn., PICUDO DE LA CAÑA DE AZUCAR DEL OESTE DE LA INDIA; *hemipterus sericeus* (Olivier), PICUDO SEDOSO DE LA CAÑA DE AZUCAR, PLATANO; *ritchiei* Marshall, PICUDO DE LA PIÑA; *sericeus* var. *carbonarius* Chevr. PICUDO DE LA CAÑA DE AZUCAR.

METANASTRIA
psidii, ORUGA DEL GUAYABO.

METANOLESTES/Redúvidos/Reduviidae
picipes Herrick-Schaeffer, CHINCHE ASESINA, parásito entomófago.

METAPHALARA/Psílidos/Psyllidae
spagazziniana (Lizer), PSILIDO DE LAS HOJAS DE LA YERBA MATE.

METAAPHYCUS
helvolus (Compere); *lounsbryi* (Howard); *luteolus* (Timberlake), PARASITOS ENTOMOFAGOS.

METAPOLOPHIUM/Afidos/Aphididae
dirhodum (Walker), PULGON DE LA CEBADA.

METASCARTA/Cicadilos/Cicadillae
impressifrons (Signoret), CIGARRA DE LA SOYA, Perú.

METAPLEURA/Geléchidos/Gelechiidae
potosi Busck, PALOMILLA DEL NOPAL.

METATETRANYCHUS/Acáridos/Acaridae
citri, ACARO DE LOS CITRICOS; *ulmi* Koch., = *Paratetranychus pilosus*, = *Tetranychus pilosus*, = *Panonychus ulmi*, ARAÑUELA ROJA EUROPEA.

METCALFIELLA/Membrácidos/Membracidae
monogramma Germar, = *Hoplophora monogramma*, PERIQUITO DEL AGUACATE; *pertusa* (Germar) PERIQUITO DEL CACAO, Perú.

METOPOLOPHIUM/Afidos/Aphididae
dirhodum (Walk), PULGON DE LA HOJA DEL TRIGO, Brasil.

METEORUS
versicolor (Wesmael), PARASITO ENTOMOFAGO.

METRIONA/Crisomélidos/Chrysomelidae
bicolor (Fabricius), TORTUGUILLA DORADA DEL CAMOTE.

MEZIUM/Ptinidos/Ptinidae
americanum (Laporte), ESCARABAJO AMERICANO.

MIASTOR/Cecidómidos/Cecidomyidae
americana Felt., Insecto de interés científico por su calidad padogénica.

MICCOTROGUS/Curculiónidos/Curculionidae
picrostris (Fabricius), PICUDO DE LA SEMILLA DEL TREBOL.

Micetofágidos/Micetophagidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleóptera y se alimentan de los hongos que se forman en los almacenes y lugares húmedos.

MICRACISELLA/Escolítidos/Scolytidae
khulli (Blackman), BARRENADORES DE LOS ARBOLES FORESTALES Y DE ORNATO; *opacithorax* (Schedl) BARRENADOR DE MIMOSAS Y MEZQUITES.

MICRAPATE/Bostrichidos/Bostrichidae
brasiliensis Lesne, BARRENADOR DEL GUANACASTE, Brasil; *bruchii*, BARRENADOR DE LOS

SARMIENTOS, Argentina; *scabrata* Erichson, BARRENADOR DEL MANZANO, Perú.

MICROCENTRUM/Tetigonidos/Tettigonidae
retinerve (Busmeister), CHAPULIN DE ALAS ANGULARES; *rhombofolium* (Saussure), CHAPULIN DE ALAS ANCHAS; *totanacum* (Saussure), CHAPULIN MEXICANO.

MICROCEPHALOTHRIPS/Trípidos/Thripidae
abdominalis (D.L. Crawford), TRIPS DE LAS COMPUESTAS.

MICROLOPHIUM/Afidos/Aphididae
evansi, PULGON AMARILLO DE LA AVENA.

MICROMYZUS/Afidos/Aphididae
formosanus Takah., PULGON DE LA CEBOLLA; *violae* (Pergrande), PULGON DE LA VIOLETA.

MICROPHANURUS
basalis (Wollaston); *semistriatus* (Nees), PARASITO ENTOMOFAGO.

MICROVHOPALA/Crisomélidos/Chrysomelidae
vittata (Fab.) MINADOR DE LA VARA DE ORO.

MICROTERTYS
kotinskyi (Full.); *flavus* (Howard), PARASITOS ENTOMOFAGOS.

MICROTHERCA/Crisomélidos/Chrysomelidae
ochroloma Stal., ESCARABAJO AMARILLO DE LAS BRASICAS.

Micrótidos/Microtidae

Grupo de mamíferos roedores conocidos como “topillos” y que provocan serios problemas en las áreas cultivadas.

MICROTUS/Micrótidos/Microtidae
agrestis L., TOPILLO AGROSTE; *arvalis* Pallas, = *Arvicola arvalis*, RATON DEL CAMPO.

MICRUTALIS/Membrácidos/Membracidae
ephippium (Fairmaire), CHICHARRITA DEL BLEDO, Perú; *lugubrina* (Stal.) CHICHARRITA DEL FRIJOL DE PALO.

MIODOLUS/Cerambícidos/Cerambycidae
fonsecai Lane, BARRENADOR DEL TALLO DE LA CAÑA DE AZUCAR.

Milábridos/Mylabridae, ver
Brúchidos/ Bruchidae

MILAX/Limacidos/Limacidae

gagates (Linn.), Limacidae = *M. gagates* (Draparnaud), BABOSA DE LOS INVERNADEROS.

MIMULLO/Mimalónidos/Mimallonidae
amilia (Stoll-Cramer), GUSANO DE LAS HOJAS DEL GUAYABO.

Mimalónidos/Mimallonidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera, los adultos miden hasta 40 mm, de punta a punta de las alas, coloración marrón claro, las larvas miden hasta 60 mm, y son de coloración ceniza, cabeza, protórax, patas y parte lateral del abdomen, son de color negro. Una característica de las larvas, es la de enrollar las hojas formando un abrigo en su interior, dejando libre solamente la parte anterior del cuerpo.

MIMOSCHINIA/Pirálidos/Pyalidae
rufofascialis (Stephens), GUSANO PALO DE BARBERIA.

MIMOSETES/Brúchidos/Bruchidae
amicus (Horn.), GORGOJO DE LAS VAINAS DEL MEZQUITE, PLANTAS FORESTALES.

MINDARUS/Afidos/Aphididae
abietinus Koch., PULGON DE LOS BROTES DEL ABETO BALSAMICO.

MINEOLA/Pirálidos/Pyalidae
indiginella (Zell.), ENROLLADOR DE HOJAS DEL ARANDANO; *vaccinii* (Riley), GUSANO DEL FRUTO DEL ARANDANO.

MIRAX/Bracónidos/Braconidae
insularis Mues., PARASITO ENTOMOFAGO DE *Leucoptera* spp.

Míridos/Miridae = Capsidos/Capsidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Cimicoidea, suborden Gymnocerata del orden Hemiptera, son en general pequeños, se les conoce popularmente como “chinchas”, mide de 2-6 mm., algunos con colores vivos, café o rojo, con combinaciones variadas y diseños variados, su principal característica es poseer un hemélitro doblado para abajo. La mayoría de las especies son fitófagas, alimentándose de la savia de las plantas, que en algunos casos pueden ocasionar daños severos; unas cuantas especies se alimentan de insectos.

Mirmelóntidos/Myrmelontidae

Los insectos de esta familia pertenecen al suborden Planipennia, orden Neuroptera, siendo la familia que cuenta con mayor número de neuropteros, sus larvas son conocidas popularmente con el nombre de “leones de las hormigas”, viven en suelos arenosos, construyendo sus nidos en

forma de cráteres cónicos o embudos de 5 cm de diámetro, por casi la misma medida de profundidad con los cuales atrapan a sus víctimas, tales como hormigas o insectos pequeños que resbalan por el cráter, los adultos son frágiles y de vuelo débil.

MISELIA

brassicae, GUSANO DE LA COL, FRIJOL.

MOCIS/Noctuidos/Noctuidae

latipes (Guenee), GUSANO MEDIDOR DE LA CAÑA DE AZUCAR, CAFETO, MAIZ, SORGO; *repanda* (Fab.) = *Remigia repanda*, GUSANO MEDIDOR DEL ARROZ, Perú, MAIZ, SORGO, Argentina.

MACROSTELES/Cicadélidos/Cicadellidae

fascifrons (Stel.), CHICHARRITA DE SEIS MANCHAS DE LAS LEGUMINOSAS.

MOCTEZUMIA/Sesidos/Sesiidae, = Aegeriidae

cardinalis Dempf.; *rubicunda* Dempf., BARRENADORES DEL PINO MOCTEZUMA.

MONACIS/Formícidos/Formicidae

bispinosa, HORMIGA DE LOS CACAOTALES.

MONALONION/Míridos/Miridae

dissimulatum Distant., CHINCHE DEL CACAO, Perú; *xanthophylum* Walk, CHINCHE DEL CACAO; *bondari* Lima; *bahiense* Lima; *knighiti* Bondar, CHINCHES DEL CACAO, Brasil.

MONARTHROPALPUS/Cecidómidos/Cecidomyiidae

buxi (Laboulbene), MINADOR DE LAS HOJAS DEL MIMBRE.

MONEILEMA/Ceraméricidos/Cerambycidae

aterrima Fisher; *crassipes* F.; *mexicanum* F.; *mundelli* F.; *opuntiae* F.; *punctipennis* F.; BARRENADORES DE LAS PENCAS DEL NOPAL; *rugosipennis* Fisher, BARRENADOR DE LA PIÑA; *varilare* Thompson; *vittata* F., BARRENADORES DE LAS PENCAS DEL NOPAL.

MONELLIA/Afidos/Aphididae

costalis (Fitch.) PULGON DEL NOGAL.

MONOCESTA/Crisomélidos/Chrysomelidae

coryli (Say) ESCARABAJO DE LA HOJA DEL OLMO.

MONOCHARMUS/Ceraméricidos/Cerambycidae

maculosus Haldeman, BARRENADOR MANCHADO DEL PINO; *marmorator* Kirby, BARRENADOR DEL ABETO BALSAMICO; *notatus* (Drury), BARRENADOR DEL NORESTE; *oregonensis* (LeConte), BARRENADOR DEL ABETO DE OREGON; *scutellatus* (Say),

BARRENADOR MANCHAS BLANCAS; *titillator* (Fabricius), BARRENADOR DEL PINO DEL SURESTE.

MONODES/Noctuidos/Noctuidae
agrotina (Guen.), GUSANO DE LAS HOJAS DE LA PIÑA.

MOODNA/Pirálidos/Pyralidae
ostrinella (Clemens), GUSANO DEL ALGODON.

MONOCREPIDUS/Elatéridos/Elateridae
vespertinus Fab., GUSANO DEL ALMABRE DEL MAIZ DEL SUR.

MONOFLATA/Flátidos/Flatidae
pallescens (Stal.), PALOMILLA BLANCA DEL CAFETO.

MONOMARIUM/Formícidos/Formicidae
minimum Buckley, HORMIGA NEGRA; *pharaonis* Linn., HORMIGA DOMESTICA.

MONONYCHELLUS/Tetraníchidos/Tetranychidae
bondari (Paschoal), ACARO DE LA MANDIOCA, Brasil; *hispidosetus* (Beer y Lang), ACARO DE LAS PLANTAS ORNAMENTALES; *tanajoa* (Bondar), ACARO DE LA MANDIOCA, Brasil.

MONONYCHUS/Curculiónidos/Curculionidae
vulpeculus (Fabricius), PICUDO DE LA FLOR DE LIZ.

MONOPHADNOIDES/Tentredínidos/Tenthredinidae
geniculatus (Hartig), MOSCA SIERRA DE LA FRAMBUESA; *rubi* (Harr.), MOSCA SIERRA DE LA FRAMBUESA.

MONOPTILOTA/Pirálidos/Pyralidae
pergratialis (Hulst), BARRENADOR DE LA GUIA DEL FRIJOL LIMA.

MONOSTIRA/Tíngidos/Tingidae
unicostata Muls., CHINCHE DE LOS FRUTALES, ALMENDRO.

Mordeléidos/Mordellidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleoptera, son pequeños y generalmente se les encuentra en las flores.

MORDELLISTENA/Mordeléidos/Mordellidae
cattleyana Champion, MINADOR DE LAS HOJAS DE LAS ORQUIDEAS.

MOWILKOJA/Afidos/Aphididae

vagabunda (Walsh.) PULGON VAGABUNDO DEL ALAMO.

MORGANELLA/Diaspídidos/Diaspididae
longispina (Morgan), ESCAMA DE LOS BROTES TIERNOS DE LA HIGUERA.

MORMIDEA/Pentatómidos/Pentatomidae
angustata Stal.; *prominula* Dall., CHINCHES CAFES DEL ARROZ.

MURGANTRIA/Pentatómidos/Pentatomidae
histrionica (Han.), CHINCHE ARLEQUIN DE LA COL, HORTALIZAS, MOSTAZA, CITRICOS, ALFALFA, CALABAZA, CARTAMO, FRIJOL; *munda* (Stal.), CHINCHE ARLEQUIN DE LOS CITRICOS.

Múridos/Muridae
Familia que agrupa a los roedores nocivos a la agricultura y habitaciones domésticas, se divide en dos subfamilias: Murinae a la que pertenecen las ratas y los ratones y la Microtinae a la que pertenecen los topillos y las ratas de agua; son de hábitos omnívoros, prefiriendo los cereales, zanahorias, papas y remolachas, pero también son carnívoros y pueden destruir los huevos y pollitos en los gallineros. Se distinguen por su fecundidad teniendo de 5-6 generaciones al año, naciendo en cada una de 8-12 crías, reproduciéndose a los 2-4 meses.

MUS/Múridos/Muridae
musculus, var. *brevirrostris* Wat.; *spicilogus*, var.; *hispanicus* Mill., RATON CASERO O RATON DOMESTICO.

MUSCA/Muscidos/Muscidae
domestica Linn., MOSCA DOMESTICA; *autumnalis* De-Geer, MOSCA DEL GANADO BOVINO; *doméstica vicina* Maquart, MOSCA DOMESTICA ORIENTAL.

Múscidos/Muscidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera y se les conoce popularmente como “moscas”, destacando entre estos, la mundialmente conocida como “mosca doméstica”, las larvas son gusanos blancos de variadas formas y tipos, alimentándose de materia orgánica, desechos animales o vegetales en descomposición. Los adultos son de colores grisáceos o metálicos como azul y verde, varias especies han desarrollado un hábito chupador de sangre y son transmisores de graves enfermedades como tifoidea, cólera, tricoma, etc., otras causan severos daños a los animales domésticos y al hombre y pocas son parásitos (Muscina).

MUSCINA/Múscidos/Muscidae
stabulans (Fallen), FALSA MOSCA DEL ESTABLO.

MUTILLA/Mutílidos/Mutilidae

percata Cameron, HORMIGA TERCIOPELO DE LA CAÑA DE AZUCAR, Perú.

Mutílidos/Mutilidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Scolioidea, suborden Apócrita, orden Hymenóptera y comprende a himenópteros cuyos machos son alados y las hembras ápteras, asemejándose a las hormigas, poseen un cuerpo pubescente, son de color negro con manchas amarillas o doradas, son muy agresivas y su picada dolorosa.

MYCETASPIS/Diaspídidos/Diaspididae

apicata (Newstead), ESCAMA DEL HUIZACHE; *personata* (Comstock), ESCAMA DEL AGUACATE.

MYCETOPHAGUS/Micetofágidos/

Mycetophagidae

quadriguttatus Muller, ESCARABAJO MANCHADO.

MYCETOCOCCUS/Asterolecánidos/

Asterolecanidae

corticis (Townsend y Cockerell), ESCAMA DEL ENCINO Y PLANTAS FORESTALES.

MYCODIPLOSIS/Cecidómidos/Cecidomyiidae

alternata Felt.; *clavula* (Beutenmuller), MOSQUITAS DE LAS AGALLAS DEL MIMBRE.

MYELOIS/Pirálidos/Pyralidae

venipars Dyar, GUSANO DEL OMBLIGO DE LA NARANJA NAVE.

MYENNIS

scutellaris (Wiedeman), MOSCA DEL MAGUEY.

MYLABRIS/Milábridos/Mylabridae = Bruchidae

alboscuteellatus (Horn.), GORGOJO DEL ESCUTELO BLANCO DE LOS GRANOS, PRINCIPALMENTE CHICHAROS, HABAS, LENTEJAS, FRIJOLES y sus productos almacenados; *limbatur* (Horn.); *rufimanus* Boheman, = *Bruchus rufimanus*; *uniformis* (Lec.)

MYOCHROUS/Crisomélidos/Chrysomelidae

denticollis Say., CATARINITA DE LA CAÑA DE AZUCAR, MAIZ.

MYSIDIA/Dérbidos/Derbidae

nebulosa WL., CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

MYTILOCOCCUS/Diaspídidos/Diaspididae

beckii (Newman), ESCAMA DE LOS CITRICOS, VID, OLIVO; *ulmi* L., ESCAMA DE LOS FRUTALES DE PEPITA Y HUESO.

MYZAPHIS/Afidos/Aphididae

rosarum (Kltb.), PULGON DEL ROSAL Y PLANTAS ORNAMENTALES.

MYZELLA/Afidos/Aphididae

galeopsidis Kalt., PULGON DEL GROSELLERO NEGRO.

MYZOCALLIS/Afidos/Aphididae

anulata (Hartig), PULGON DEL ROBLE; *castanicola*, PULGON DEL CASTAÑO, Argentina; *coryli* (Goeze), AFIDO DEL AVELLANO.

MYZODES/Afido/Aphididae

persicae Sulzer, PULGON DEL DURAZNO, CIRUELO, ALBARICOQUE Y OTRAS PLANTAS.

MYZUS/Afidos/Aphididae

ascalonicus Doncaster, PULGON DEL CHALOTE; *cerasi* (Fabricius), = *Aphis mullogines*, PULGON NEGRO DEL CEREZO; *ligustri* (Mosley), PULGON DEL TRUENO; *ornatus* Laing., PULGON VERDE DEL HABA; *persicae* Sulzer, PULGON VERDE DEL DURAZNO, MELON, polífago; *porosus* Sanderson, PULGON DEL ROSAL; *pyrarius*, PULGON DEL PERAL; *ribis* (Linn.), PULGON DEL GROSELLERO; *solani* Kalt., PULGON DE LA PAPA; *sundbergi* Guerc., PULGON DEL MELOCOTON; *varians* Davidson, PULGON DEL MELOCOTON; *violae* (Pergrande), PULGON VIOLETA.

*** N ***

NABIS/Nábidos/Nabidae

alteranatus Parshley, CHINCHE DEL OESTE; *americanoferus* Carayon, CHINCHE COMUN; los adultos y ninfas de estos insectos se alimentan de huevecillos y larvas de gusanos, áfidos, chicharritas, chinches y ácaros.

NACORDES/Oederméridos/Oedermeridae

melanura (Linn.), BARRENADOR DE MUELLES O EMBARCADEROS.

NACOBBUS

batatiformis, NEMATODO DE LA REMOLACHA AZUCARERA.

NACOLEIA/Pirálidos/Pyralidae

octasema (Meyr.) GUSANO DE LA INFLORESCENCIA DEL PLATANO.

NANAIA/Pirálidos/Pyralidae

substituta Heinrich, PIRAL DEL NOPAL, Perú.

NARNIA/Coréidos/Coreidae

fermorata Stal., CHINCHE DEL NOPAL.

NAPOMYZA/Agromícidos/Agromyzidae
leteralis Fall., MOSCA DE LA ENDIVIA.

NASONOVIA/Afidos/Aphididae
ribis-nigris Mosley, PULGON DEL GROSELLERO Y DEL CASIS, PULGON ROJIZO DE LA LECHUGA Y ACHICORIA.

NASUTITERMES/Termitidos/Termitidae
corniger (Motsch.), COMEJEN DEL CACAO; *costalis* (Holmgren); *globiceps* (Holmgren); *lighti* Snyder y Emerson; *longirostratus* (Holmgren); *major* (Holmgren); *minus* (Holmgren); *maximus* (Holmgren); *peruvianus* (Holmgren); *robustus* (Holmgren); *rotundatus* (Holmgren); COMEJENES DE PLANTAS FORESTALES, Perú.

NAUPACTUS/Curculiónidos/Curculionidae
auripes, MULITA PATAS DORADAS DE LAS HOJAS DEL CAMOTE, Argentina; *bondari* Marsh., GORGOJO DEL CACAO, Brasil; *leucoloma*, GORGOJO DE LA ALFALFA; *ovalipennis*, MULITA ALAS OVALADAS DE LAS HOJAS DEL CAMOTE, Argentina; *rivulosus* (Oliv.), GORGOJO DE LAS HOJAS DEL CAFETO; *santhographus*, MULITA DE LAVID, Argentina; *verecundus*, MULITA RAYADA DE LAS HOJAS DE LA VID, Argentina.

NEARCTAPHIS/Afidos/Aphididae
bakeri (Cowen), PULGON DEL TREBOL.

NECROBIA/Cléridos/Cleridae
ruficollis (Fabricius), GORGOJO DEL JAMON; *rufipes* (DeGeer), GORGOJO PATAS ROJAS DEL JAMON.

NEMAPOGON/Tinéidos/Tineidae
granella (Linn.), PALOMILLA EUROPEA DEL TRIGO.

NEMATOCAMPA/Geométridos/Geometridae
filamentaria Guenée; *limbata* (Haw.), GUSANOS MEDIDORES.

NEMATUS/Tentredínidos/Tenthredinidae
bozemani (cooley), ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL ALAMO; *ribessi* (Scopoli), ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL GROSELLERO; *ventralis* Say., ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL SAUCE, E.U.A.

NEMOCESTES/Curculiónidos/Curculionidae
incomptus (Horn.), PICUDO DEL MONTE.

NEMORIA/Geométridos/Geometridae
rubifrontaria, GUSANO MEDIDOR “ALADO”

Nemoúridos/Nemouridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Perlario, rara vez son vistos y prácticamente su importancia económica es nula, viven cerca de los arroyos, reposan en las piedras, árboles y malezas o vuelan sobre el agua.

NEOBROTICA/Crisomélidos/Chrysomelidae
sexplagiata Sacq., ESCARABAJO DE LAS HOJAS DE LAS LEGUMINOSAS, Perú.

NEOCAPRITERMES/Termitidos/Termitidae
talpa (Holmgren), COMEJEN, Perú; *villosus* (Holmgren), HORMIGA BLANCA, Perú.

NEOCENCHREA/Dérbidos/Derbidae
bakeri McAttee, CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

NEOCERURAPHIS/Afidos/Aphididae
viburnicola (Guillete), PULGON BOLA DE NIEVE.

NEOCLYTUS/Cerambícidos/Cerambycidae
acuminatus (Fabricius), BARRENADOR CABEZA COLORADA DEL FRESNO; *pusillus* (Laport y Gory), BARRENADOR DE LA ACACIA NEGRA, Brasil; *unicolor* Cast. y Gory, BARRENADOR DEL GUAYABO, Perú

NEODIPRION/Dipriónidos/Diprionidae
abietis (Harris), MOSCA SIERRA DEL ABETO; *americanum* Leach., MOSCA SIERRA DE LAS PINACEAS; *banksianae* Roh.; *burkei* Middleton, MOSCA SIERRA DE LOS POSTES CONDUCTORES EN ENERGIA ELECTRICA; *dyari* Roh., MOSCA SIERRA DEL PINO INCLINADO; *exitans* Rohwer, MOSCA SIERRA CABEZA NEGRA DEL PINO; *flemingi* Peck., MOSCA SIERRA DEL PINO ROJO; *guillettei* Rohwer; *laniensis* Peck., MOSCA SIERRA DEL PINO ROJO Y PINO JACK; *lecontei* (Fitch.), MOSCA SIERRA CABEZA ROJA DEL PINO; *merkelii* Ross., MOSCA CORTADORA DEL PINO; *nanulus* Schedl., MOSCA DEL PINO ROJO Y DEL PINO JACK; *pinetum* (Norton), MOSCA SIERRA DEL PINO BLANCO; *pratti banksianae* Rower, MOSCA SIERRA DEL PINO JACK; *sertifer* (Geoffroy), MOSCA SIERRA DEL PINO EUROPEO Y ROJO; *swainei* Middleton, MOSCA SIERRA DEL PINO SWAINE JACK; *taedae linearis* Ross.; *tsugae* Middleton, MOSCA SIERRA DEL ABETO DE CANADA; *vallicola* Rohwer, GUSANO DEFOLIADOR DEL PINO.

NEODUSMETIA
sagwani (Rao), PARASITO ENTOMOFAGO DE LA COCHINILLA DEL ZACATE, = *Antonina graminis* Mask.

NEOCONCEPHALUS/Tetigónidos/Tettigonidae
CHAPULINES DE LA CAÑA DE AZUCAR.

NEOLASIOPTERA/Cecidómidos/Cecidomyiidae
murtfeldtiana Felt., MOSCA MIDGE DEL GIRASOL;
martelli Nijveldt., MOSQUITA DEL MAGUEY.

NEOLECANIUM/Coccidos/Coccidae
cornuparum (Thro), ESCAMA DE LA MAGNOLIA; *herrerae* Cockerell, ESCAMA BLANDA DEL MAGUEY.

NEOLEUCOPIS
obscura (Haliday), PREDATOR ENTOMOFAGO.

NEOLEUCINODES/Pirálidos/Pyralidae
elegantalis (Guenée), BARRENADOR PEQUEÑO DEL FRUTO DEL TOMATE, BERENJENA, CHILE, Brasil.

NEOMYZUS/Afidos/Aphididae
circumflexus (Buckton), AFIDO DE LA AZUCENA.

NEOPHASIA/Piéridos/Pieridae
manapia (Felder y Felder), MARIPOSA DEL PINO.

NEOPHILAENUS/Cercópidos/Cercopidae
lineatus (Linn.), SALIVAZO RAYADO.

NEOTEPHRITIS/Tefrítidos/Tephritidae
finalis (Loew), MOSCA DEL GIRASOL.

NEOTERIUS/Bostrichidos/Bostrychidae
fairmaire Lesne, GORGOJO BARRENADOR DE LA VID, Perú.

NEOTERMES/Kalotermítidos/Kalotermitidae
fulvescens (Silvestri), TERMITA DE LA MADERA.

NEPHELODES/Falaénidos/Phalaenidae
emmedonia (Cramer); *minians* Guenée, GUSANOS CORTADORES BRONCEADOS.

NEPHOPTERYX/Pirálidos/Pyralidae
rubrizonella Rag., BARRENADOR DEL FRUTO DEL PERAL; *subcaesiella* (Clemens), ENROLLADOR DE LA HOJA DE LA FALSA ACACIA.

NEPHOTETTIX/Cicadélidos/Cicadellidae
cinticeps (Uhl.); *impicticeps* Ishiwara; *nigropictus* (Stal.), = *N. apicalis* (Mot.), = *N. bipunctatus* F., CHICHARRITAS VERDES DEL ARROZ, ALGUNOS PASTOS.

NEPTICULA/Nepticulidos/Nepticulidae
gossypii Forbes y Leonard, MINADOR DE LAS HOJAS DEL ALGODON, U.S.A.; *malella* Staint; *mali* Her., MINADORES EN GALERÍA AMPLIA DE LAS HOJAS DEL MANZANO.

Nepticúlidos/Nepticulidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera, sus larvas tienen hábitos minadores lineales en sus primeros estadios, de tallos y frutos de muchas plantas, en su último estadio cada larva produce una pústula al finalizar su daño.

NEPYTIA/Geométridos/Geometridae
canosaria (Walker), GUSANO FALSO MEDIDOR DEL ABETO; *phantasmaria* (Strecker), GUSANO FALSO MEDIDOR FANTASMA.

NERICE
bidentata Wlk., GUSANO DORADO DEL OLMO.

NEUROBATHRA/Glacilaridos/Glacilariidae
stringifinitella Clemens, BARRENADOR DE LOS BROTES DEL CIRUELO DEL FRAILE, Perú.

NEUROCOLPUS/Míridos/Miridae
nubilis (Say.), CHINCHE MANCHADORA.

NEUROTOMA/Tentredínidos/Tenthredinidae
fasciata Nort., MOSCA SIERRA DEL CERESO SILVESTRE, U.S.A.; *flaviventris* Retz., = *N. caprifolii* = *N. punctata*, = *N. maculitans*, MOSCA SIERRA EL PERAL, NISPERO, CIRUELO, CERESO; *inconspicua* (Norton), MOSCA SIERRA TEJEDORA DEL CIRUELO, U.S.A.; *nemoralis* L., = *N. lucorum*, = *Lyda flaviventris* Klug., MOSCA SIERRA DEL ALBARICOQUE Y MELOCOTON.

NEZARA/Pentatómidos/Pentatomidae
hilaris (Say.), *viridula* Linn., CHINCHES VERDES APESTOSAS, cosmopolitas y polífagas.

NICENTRITES/Curculiónidos/Curculionidae
testaceipes (Champion), PICUDO DEL MAIZ.

NILOTASPIS/Diaspídidos/Diaspididae
halleri (Green), ESCAMA ACORAZONADA DE LOS INVERNADEROS.

Nimfálidos/Nymphalidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera y son muy numerosos, agrupándoseles en varias subfamilias, que muchos autores consideran familias distintas. Los adultos son mariposas muy vistosas, de coloración variadas y porte medio, sus larvas no causan daños económicos importantes porque más bien se les encuentra en plantas silvestres.

NIPAECCUS/Pseudocóccidos/Pseudococcidae
nipae (Maskell), = *Pseudococcus nipae*, PIOJO HARI-NOSO DEL AGUACATE.

NIPHADOLEPIS/Limacódidos/Limacodidae
alianta Karsch., GUSANO GELATINOSO AFRICANO DEL CAFETO.

NIPTUS/Ptinidos/Ptinidae
hololeucus (Faldermann), “ARAÑITA” DORADA DE LOS GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS.

NITIDINEA/Tinéidos/Tineidae
fuscipunctella (Haworth.), MARIPOSA DE LOS GALLINEROS.

Nitidúlidos/Nitidulidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleóptera, son saprófagos, alimentándose de materia vegetal en descomposición o fermentación, especialmente de frutos de muchas plantas.

NOCTUELIA/Noctuídos/Noctuidae
rufofascialis (Stephens), GUSANO CAMELO DEL ALGODON.

Noctuidos/Noctuidae

Quizás es la familia que agrupa a los insectos más numerosos y destructores, con cerca de 20,000 especies descritas, del orden Lepidóptera; los adultos miden de 25-50 mm de punta a punta de las alas, aunque hay algunas especies que llegan hasta 150 mm en expansión alar, variando sus colores de café a gris sombríos; son de hábitos nocturnos y es común localizarlos cerca de las luces artificiales en las noches. Las larvas son lisas ligeramente cubiertas de pelos de colores y tonos variados, verde, café o gris opaco, rayadas o manchadas de negro; muchas se alimentan expuestas al follaje como los gusanos medidores, otras se esconden en el suelo y comen raíces y tallos de las plantas en o debajo del suelo. Popularmente se les conoce como “gusanos cortadores”, “medidores”, “del fruto”, etc.; varias especies tienen el hábito del gusano soldado; algunas les faltan dos pares de falsas patas y se les conoce como “falsos medidores.”

NODONOTA/Crisomélidos/Chrysomelidae
curtula Jacoby, CATARINITA DEL GUAMUCHIL, PLANTAS FORESTALES; *puncticollis* (Say), CATARINITA DE LA HOJA DEL ROSAL, U.S.A.

Nolidos/Nolidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Noctuidea, orden Lepidóptera, las larvas se alimentan del follaje de plantas silvestres y cultivadas, incluyendo al manzano. Por el movimiento retráctil de las larvas jóvenes, también se les conoce como gusanos medidores.

NOMIA/Halictidos/Halictidae/Andrenidae
melanderi Cockerell, ABEJA MINADORA.

NOMIUS/Carabidos/Carabidae
pygmaeus (Dejean), ESCARABAJO APESTOSO.

NOMOPHILA/Pirálidos/Pyralidae
noctuella Dent. et Sch., PIRAL DEL APIO, Perú.

NORAPE/Megalopígidos/Megalopygidae
cretate, GUSANO LENTO DEL GRANJENO.

NOSOPSYLLUS/Dolichopsílidos/
Dolichopsyllidae
fasciatus (Bose), = *Ceratophyllus fasciatus*, PULGA DE LA RATA, vectora de la peste bubónica.

NOTHISLOTELLA/Geléchidos/Gelechiidae
PALOMILLA PEQUEÑA DE LA ALFALFA

Notodóntidos/Notodontidae

Los insectos de esta familia están agrupados en la superfamilia Notodontoidea y pertenecen al orden Lepidóptera, los adultos, de hábitos nocturnos, son de tamaño medio, de 25-50 mm de punta a punta de las alas, parecidos a los noctuidos, de cuerpo un tanto peludo, color café opaco, amarillo o gris con manchas o barras poco notorias en las alas; sus larvas, que se alimentan generalmente en plantas silvestres, lo hacen usualmente expuestas en la superficie y son fácilmente identificables por sus formas curiosas, sus marcas y colores llamativos; algunas especies tienen hábitos gregarios y se alimentan juntas o en bandadas.

NOTOGRAMMA/Otítidos/Otitidae
cticiforme Loew., MOSCA DEL PEPINO, Perú.

NOTOLPHUS/Lipóridos/Liporidae
antigua, MARIPOSA DE PENACHO MOHOSO.

NOTOXUS/Anticidos/Anthicidae
peruvianus Pic., ESCARABAJO DE LAS FLORES, Perú.

NOCULASPIS/Diaspídidos/Diaspididae
californica (Coleman), ESCAMA NEGRA DEL PINO.

NYCTELIUS/Hesperidos/Hesperiidae
nyctelius (Latreille), GUSANO ENROLLADOR DE LA HOJA DEL ARROZ, Perú.

NYCTOBATES/Tenebriónidos/Tenebrionidae
gigas Linn., MAYATE OSCURO DE LOS CITRICOS, Perú.

NYGMIA/Limántridos/Lymantriidae
phaerrhoa Donovan, = *Euproctis chrysorrhoea* L., PALOMILLA DE COLA CAFE DE LOS FRUTALES Y PLANTAS FORESTALES, EXCEPTO CONIFERAS, sus pelillos son urticantes.

NYMPHALIS/Nimfálidos/Nymphalidae

antropa (Linn.), MARIPOSA MANTO DE LUTO; *californica* (Boisduval), MARIPOSA CONCHA DE TORTUGA; *milberti* Godt., GUSANO URTICANTE.

NYMPHULA/Pirálidos/Pyrilidae

depunctalis Guen., = *Parponyx oryzalis*, GUSANO ESTUCHE DEL ARROZ; *gyralis* Hlst., GUSANO DEL TULE; *obliteralis* (Wlkr.), TROZADOR DE LAS HOJAS DEL LIRIO ACUÁTICO.

NYSIUS/Ligaéidos/Lygaeidae

californicus Stal., CHINCHE GRIS DEL TOMATE; *eicae* (Schilling), CHINCHE DE LAS HORTALIZAS, ALGODON, TRIGO, MAIZ, cosmopolita; *major*, CHINCHE MAYOR DE LAS HORTALIZAS; *raphanus* Howard, FALSA CHINCHE DE LOS CEREALES, ALGODON, SORGO, LINAZA; *simulans* Stal., CHINCHE DEL ARROZ, Perú.

*** O ***

OBBEREA/Cerambícidos/Cerambycidae

bimaculata (Olivier), BARRENADOR DEL FRAMBUEZO; *rhodendron*, BARRENADOR DEL RODO-DENDRO; *tripunctata*, BARRENADOR DEL MIMBRE.

OBRUSSA/Nepticulidos/Nepticulidae

ochrefasciella (Chambers), MINADOR DE LAS YEMAS DEL MAPLE.

OCHROSIDIA/Escarabaéidos/Scarabaeidae

villosa Burmeister, GALLINA CIEGA ANUAL DE LAS RAICES DE LOS PASTOS.

OCHYROTICA/Pterofóridos/Pterophoridae

placozoma Meyrick, ORUGA BABOSIFORME DE LA ARRACACHA, Perú.

OCNOGYNA/Arctidos/Arctidae

baetica Ramb., var. *meridionalis* Seitz., GUSANO DE LAS HABAS Y LOS PRADOS.

ODONESTIS/Lasiocampidos/Lasiocampidae

pruni L., ORUGA DEFOLIADORA DE LOS FRUTALES.

ODONTOFERMES

badius (Haviland), TERMITA AFRICANA FORMADORA DE CRATERES.

ODONTOMACHUS/Formícidos/Formocidae

chelifer (Latreille), HORMIGA DEL CAFETO, Perú; *haematoda* (L.), HORMIGA DEL MEZQUITE.

OEBALUS/Pentatómidos/Pentatomidae

insularis (Stal.), = *Salubea insularis*, CHINCHE CAFE DEL ARROZ; *poecilus* (Dallas); *pugnax* (Fabricius); *ypsilongriseus*, CHINCHES APESTOSAS DEL ARROZ.

OECANTHUS/Gríllidos/Gryllidae

fultoni T.J. Walker, GRILLO BLANCO DE LOS ARBOLES; *nigricornis* Wlk., GRILLO DE CUERNOS NEGROS DE LOS ARBOLES; *niveus* DeGeer, GRILLO BLANCO DE LOS ARBOLES, TABACO; *quadripunctatus* Beutenmueller, GRILLO CUATRO MANCHAS DE LOS ARBOLES.

OECIACUS/Címidos/Cimicidae

vicarius Horvath, CHINCHE DE LA GOLONDRINA.

OECLEUS/Derbidos/Derbidae

pellucens Fowl., CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

Oecofóridos/Oecophoridae

Los insectos de esta numerosa familia pertenecen al orden Lepidóptera y se les conoce como “gusanos telarañeros”, los adultos, de alas bastante anchas, miden de 18-25 mm y son de coloración muy contrastante, sus larvas tejen o enrollan juntas las hojas y las cabezas de las flores de las Compuestas y Umbelíferas, otras se alimentan de la corteza de los árboles o en la madera podrida o también en los alimentos almacenados. El ejemplo de esta familia es el “gusano tejedor” de la chirimía.

OECOPHYLIA/Formícidos/Formicidae

longinoda Latr.; *smaragdina* F., HORMIGAS ROJAS DEL CAFETO, CACAO, TE.

OEDALEUS/Acrídidos/Acridae

nigrofasciatus, ACRIDIO DEL MEDITERRANEO.

OEDIOPALPA/Crisomélidos/Chrysomelidae

guerini Baly., ESCARABAJO DE LAS HOJAS DEL ARROZ.

OEDIPODA/Acrídidos/Acridae

coerulescens, ACRIDIO DE EUROPA, ASIA Y AFRICA; *miniata*, ACRIDIO FRANCES.

Oederméridos/Oedermeridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coléoptera.

Oestridos/Oestridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera y son muy conocidos por los ganaderos, son grandes, muy peludos, con aspecto de abejas que corretean e irritan a los caballos, bovinos y ovinos en los días calurosos del

verano, al arrojarse contra sus patas, garganta o boca para ovipositar; las larvas son grandes, espinosas, pardas y viven en alguna parte del cuerpo de los animales parasitados. La pupación invariablemente se efectúa en el suelo y normalmente se presenta una generación al año.

OESTRUS/Oestridos/Oestridae

ovis Linn., GUSANO DE LA NARIZ DEL BORREGO.

OLIARUS/Cixéidos/Cixeidae

concinulus Fowl., CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

OIDAEMATOPHORUS/Pterofóridos/

Pterophoridae

grandis Fish., ENROLLADOR DE LAS HOJAS, polí-fago.

Oletréutidos/Olethreutidae/Eucosmidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidóptera y a sus larvas se les conoce popularmente como “palomillas de las manzanas”, los adultos o “palomillas” son mariposas moderadamente pequeñas, midiendo de 10-12 mm con sus alas abiertas, las larvas se alimentan de partes tiernas, yemas florales y frutos, viviendo en los tejidos de las plantas, especialmente en el follaje, enrollando, doblando o tejiendo las hojas de muchas plantas silvestres y cultivadas, con gran poder de destrucción. Este grupo de palomillas es separado de la gran familia Tortricidae por varios autores.

OIKETICUS/Psichidos/Psychidae

dendrokomos Jones, CARGAPALITOS DEL PINO; *geyeri* (Berg.), BICHO-CIGARRO; *kirbyi* Guilding, BICHO-CESTO DEL CAFETO, CITRICOS; *mortonjonesi* Vásquez, BICHO-CESTO DEL MEZQUITE; *platensis*, BICHO-CESTO DE PLANTAS FORESTALES; *townsendi* Cockerell, BICHO-CESTO DEL MEZQUITE.

OLIGIA/Falénidos/Phalaenidae

fractilinea (Grote), BARRENADOR RAYADO DEL TRONCO DE LAS PLANTAS.

OLIGONYCHUS/Tetraníchidos/Tetranychidae

biharensis (Hirst.); *chiapanensis* Estébanez y Baker; *coffeae* (Nietner), = *T. bioculatus*, = *Metatetranychus bioculatus*, ARAÑA ROJA DEL CAFETO, cosmopolita; *cunliffei* Pritchard y Baker, ARAÑA ROJA DEL ENCINO; *ilicis* (McGregor), ARAÑA ROJA DEL CAFETO DEL SURESTE; *merwei*; *mexicanus* (McG. y Ort.) ARAÑA ROJA DEL MAIZ, ALGODON, MELON; *milleri* (McG.), ARAÑA ROJA DEL PINO; *peruvianus* (McG.), ARAÑA ROJA DE LAS HOJAS DEL AGUACATE; *pisidium* Estébanez y Baker; *platani* (McGregor), ARAÑA ROJA DE LAS HOJAS DEL AGUACATE; *plumorus* Estébanez y Baker, ARAÑA ROJA DEL PINO; *pratensis*

(Banks), ARAÑA ROJA DE LOS PASTOS; *propetes* (Pritchard y Baker), ARAÑA ROJA DEL ENCINO; *puniciae* (Hirst.), ARAÑA ROJA DE LAS HOJAS DEL AGUACATE; *subnudus* (McG.), ARAÑA ROJA DEL OYAMEL, PINO; *stickneyi* (McGregor), ARAÑA ROJA DEL MAIZ; *tuberculatus* Estébanez y Baker, ARAÑA ROJA DEL PINO; *ununguis* (jac.), ARAÑA ROJA DEL CEDRO BLANCO; *vazquezae* Estébanez y Baker, ARAÑA ROJA DEL PINO; *yotheri* McGregor, ARAÑA ROJA DEL AGUACATE.

OLIGOTROPUS/Cecidómidos/Cecidomidae

betheli Felt., MOSCA MIDGE DEL CEDRO.

OLYCELLA/Ficítidos/Phycitidae

nephelepasa (Dyar), GUSANO CEBRA DEL NOPAL

OMIODES/Pirálidos/Pyalidae

accepta (Butl.), ENROLLADOR DE LA HOJA DE LA CAÑA DE AZUCAR; *blackburni* (Butl.), ENROLLADOR DE LA HOJA DE LA PALMA DE COCO.

OMOLICNA/Dérbidos/Derbidae

brunnea McAtee; *nigripennis* Cadwell, CHICHARRITAS DE LA CAÑA DE AZUCAR.

OMPHISA/Pirálidos/Pyalidae

anastomosalis (Guenée), BARRENADOR DE LA GUIA DEL CAMOTE.

OMURA/Acrídidos/Acrididae

congrua Walker, LANGOSTA DEL ARBOL DEL HULE, Perú.

ONCIDERES/Cerambícidos/Cerambycidae

cingulata (Say.), BARRENADOR DE LAS RAMAS DEL PERAL, ALGODON, CAFETO; *dejeani* Thomson, SERRADOR DE LAS RAMAS DE LA MORA Brasil; *imphiata* (Germ.), SERRADOR DE LA ACACIA NEGRA; *limpida* Bates, SERRADOR DEL MEZQUITE; *poecilla* Bates, SERRADOR DEL AGUACATE, Perú; *theodosticta* (Bates), BARRENADOR DEL NOGAL; *trinodotus* Casey BARRENADOR DE LAS RAMAS Y TRONCO DEL HUIZACHE, MEZQUITE, PLANTAS FORESTALES.

Oniscidos/Oniscidae

Los crustáceos de esta familia pertenecen al orden Isópoda, durante la noche devoran las semillas al germinar o las partes tiernas de muchas plantas, sobre todo en terrenos con exceso de humedad.

ONCOMETOPIA/Cicadélidos/Cicadellidae

anceps Fowl., CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR; *minor* Osborn, CHICHARRITA DEL ALGODON;

Perú; *undata* (F.), CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

ONCOPELTUS/Ligaeidos/Lygaeidae
fasciatus (Dallas), CHINCHE DEL VENENILLO.

ONDATRA/Talpididos/Talpidae
zibethica L., RATA ALMIZCLERA.

ONICUS/Isópodo
asellus L., COCHINILLA DE LA HUMEDAD.

ONYCHIURUS/Podúridos/Poduridae/Collembola
aramatus Tullberg., COLA DE RESORTE DEL ALGODON, Perú.

OOTHECA
mutabilis (Sahlb.), ESCARABAJA AFRICANO DE LA HOJA DEL AJONJOLIN, FRIJOL, CHICHARO Y CAHAUATE

OPEROPHTHERA/Geométridos/Geometridae
brumata (Linn. = *Cheimatobia brumata*, FALENA INVERNAL DEL CEREZO, *bruceata* (Hulst.), GUSANO MEDIDOR DE LOS FRUTALES, U.S.A.

OPHIOMYIA/Agromyzidos/Agromyzidae
lantanae (Froggatt.), MOSCA SIERRA DE LA LANTANA, U.S.A.; *phaseoli* (Tryon), MOSCA SIERRA DEL FRIJOL; *pinguis* Fall., MOSCA SIERRA DE LA ENDIVIA Y OTRAS LEGUMBRES, *simplex* (Loew), MOSCAMINADORA DEL ESPARRAGO

OPIUS/Bracónidos/Braconidae
crawfordi Keilin; *fletcheri* Silvestri; *fullawayi* silvestri; *humilis* Silvestri; *ilicis* Nixon; *longicaudatus* (Askmead); *melleus* Galan; *oophilus* Fullaway; *tryoni* (Cameron); *vandenboschi* Fullaway, PARASITOS ENTOMOFAGOS

OPSIPHANES/Brasólidos/Brassolidae
cassina fabricii Boisd., DEFOLIADOR DEL COCOTERO, *invirae* (Hueb.), GUSANO DE LAS HOJAS DEL PLATANO

OPTATUS/Curculiónidos/Curculionidae
palmaris (Pascoe), PICUDO DE LAS ANONACEAS

OPUNTIASPIS/Diaspídidos/Diaspididae
philococcus (Cockerell), ESCAMA DE LAS CACTACEAS

ORCUS/Coccinélidos/Coccinellidae
chalybeus (Boisduval), CATARINITA AZUL METALICO

OREODERA/Cerambícidos/Cerambycidae
quinquetuberculata (Drapiez), BARRENADOR DEL TRONCO Y RAMAS DEL DURAZNO, Brasil

ORGYIA/Limantridos/Limantriidae
gonostigma F., ORUGA PELUDA DE LOS FRUTALES, *antiqua* Linn., PALOMILLA DE PENACHO, U.S.A.

ORIBATULA/Acarina
pantivaga Berl., ACARO DE LOS CITRICOS

ORIUS/Antocóridos/Anthocoridae
tricolor (White), PREDADOR ENTOMOFAGO, se le considera el más voraz entre los insectos benéficos

ORMENIS/Flátidos/Flatidae
pulverulenta Guer., MARIPOSA DEL MANGO

ORNITHODORUS/Argásidos/Argasidae
megnini (Duges), = *Otobius Megnini*, GARRAPATA DE LAS OREJAS DEL GANADO, *turicata* (Duges), GARRAPATA DE LA FIEBRE

ORNITHONYSSUS/Dermanyssidos/
Dermanyssidae
bacoti (Hirst.), ACARO TROPICAL DE LA RATA TRASMISORA DEL TIFO ENDEMICO Y DE ESTA AL HOMBRE; *bursa* (Berlese), ACARO DE LAS ZONAS CALIDAS Y TROPICALES, *sylviarum* (Canestrini y Fanzago), = *Liponyssus sylviarum*, ACARO DEL NORESTE

ORNIX/Lionétidos/Lyonetiidae
guttea Haw., MINADOR DEL MANZANO

ORPHULELLA/Acrididos/Acrididae
punctata (Deg.), CHAPULIN DE LOS FORRAJES, Perú

ORTHEZIA/Ortézidos/Ortheziidae/Coccidae
acapulcoa Morrison, = *O. mexicana*, PIOJO ESCAMOSO DE LA CAÑA DE AZUCAR, *graminis* Tinsley, PIOJO ESCAMOSO DE LOS CEREALES, *insignis* Browne, = *O. olivicola* Beingolea, PIOJO ESCAMOSO DE LOS INVERNADEROS, ROSAL, LANTANA, JACARANDA, CITRICOS, *praelonga* Douglas, QUERESA DE LOS CITRICOS, Perú

OPRTHOMORPHA/diplopoda
gracilis Koch., MILPIES

ORTHOSIA/Noctúidos/Noctuidae
hilisci Gn., = *Grapholitha insciens*, GUSANO VERDE DEL FRUTO DEL MANZANO

ORTHOTYLUS/Míridos/Myridae
althaeae Hussey, CHINCHE DE LA MALVA LOCA

ORYCTES/Escarabáidos/Scarabaeidae

boas (F.), MAYATE AFRICANO DE LA PALMA DE COCO, *monoceros* (Olivier), MAYATE AFRICANO DE LA PALMA DE COCO, *nasicornis* L.; *rhinoceros* (Linn.), MAYATE ASIÁTICO DEL COCOTERO, MAYATE RINOCERONTE DE LA CAÑA DE AZÚCAR, *tarandus* Olivier, MAYATE DE U.S.A.

ORYCTOLAGUS

cuniculus L.; CONEJO DEL MONTE

ORYZAEPHILUS/Cucujidos/Cucujidae

mercator (Fauvel), GORGOJO DE LOS GRANOS DE LOS PRODUCTOS ALMACENADOS, *surinamensis* (Linn.) GORGOJO TORAX DENTADO, cosmopolita

ORYZOPHAGUS/Curculiónidos/curculionidae

oryzae (Lima), PICUDO DEL ARROZ, Brasil

Oscinélidos/Oscinellidae, ver Clorpidos, Chlorpidae**OSCINELLA**/Oscinélidos/Oscinellidae/

Chlorpidae

frit (Linn.) = *Oscinosoma frit*, MOSCA DEL COGOLLO DEL TRIGO, PASTO INGLÉS, SORGO, cosmopolita

OSMILIA/Acrididos/Acridae

flavolineata Deg., LANGOSTA DEL ÁRBOL DEL HULE, Perú

Ostómidos/Ostomidae,

= **Ostomátidos/Ostomatidae**

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Cleroidea, suborden Polyphaga, orden Coleóptera, son de tamaño medio, coloración negra o verdosa brillante, su especie más importante es *Tenebroides mauritanicus*, plaga de los granos almacenados. Muchas larvas de esta familia son depredadoras de larvas de escarabajos, bostrichidos y otros barrenadores que producen galerías en la madera. “La cadera” actúa como depredador de la “palomilla indiana de la harina” y del “gorgojo aserrado de los granos”, pero a su vez, ocasiona daños a la madera y almacenes de alimentos y granos.

OSTRINIA/Pirálidos/Pyralidae

abumratis (Lederer), BARRENADOR DE LA HIERBA DEL PAJARO, *nubilalis* (Hubner), BARRENADOR EUROPEO DEL MAIZ

OTHREIS/Noctuidos/Noctuidae

serpentifera (Wlk), = *Phideres serpentifera*, PALOMILLA DEL NARANJO

OTIORRHYNCHUS

anthracinus Scop., GORGOJO CORTAYEMAS DE LA VIDA, *morio* F., GORGOJO CORTAYEMAS DE LA FRESA; *ovatus* L., GORGOJO CORTAYEMAS DE LA FRESA; *rugosostriatus* Goeze, GORGOJO CORTAYEMAS DE LA VID; *singularis* L., GORGOJO CORTAYEMAS DE LA VID, FRESA; *sulcatus* F., GORGOJO CORTAYEMAS DE LA VID

Otítidos/Otitidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Tephritoides, orden Díptera son moscas que normalmente poseen franjas negras en las alas, sus larvas se alimentan en sustancias de descomposición y pocas han sido reportadas como plagas de plantas bulbosas, incluyendo la cebolla

OTOBIUOS/Argásidos/Argasidae

megnini (Dugés), GARRAPATA DE LA OREJA

OTODECTES

cynotis Hering., SARNA DE LAS OREJAS DEL PERRO, GATO, CONEGO Y ZORRO

OULEMA/Crisomélidos/Chrysomelidae

melanopus (Linn.), ESCARABAJO DE LAS HOJAS DE LOS CEREALES; *oryzae* (Kuw.) = lema *oryzae*, ESCARABAJO ASIÁTICO DE LA HOJA DEL ARROZ

OXYA/Acrididos/Acridae

chinensis (Thunbwrng), CHAPULIN CHINO DE LA CAÑA DE AZÚCAR

OXYCANERUS/Ligaeidos/Ligaeidae

hyalipennis Costa; *lugubris* Motsch., CHINCHES GRISAS DEL ALGODÓN

OXYTHREA/Escarabáidos/Scarabaeidae

funesta Poda., GALLINA CIEGA

OXYLIPEURUS/Filoptéridos/Phlopteridae

polytrapezius (Burmeister), PIOJO DEL PAVO

OZANIA/Fichidos(Phychidae)

inmorella (Dyar), PALOMILLA DEL NOPAL

*** P ***

PACHNAEUS/Curculiónidos/Curculionidae

litus (Germar), PICUDO DE LA RAIZ DE LOS CITRICOS

PACHYDIPLOSIS/Cecidómidos/Cecidomyiidae

oryzae (W.W.), MOSCA MIDGE ASIÁTICA DEL ARROZ

PACHYLOBIUS/Curculiónidos/Curculionidae
picivorus (Germar), PICUDO DEL ABETO

PACHLISTER
chinensis Quesnel, PREDATOR ENTOMOFAGO

PACHYMERUS/Brúchidos/Bruchidae
nucleorum (Fabr.), BICHO DEL COCO, Brasil; *quadri-maculatus*, GORGOJO DEL FRIJOL DE CASTILL, Perú

PACHYNEMATUS/Tentredínidos/
Tenthredinidae
extensicornis (Norton), MOSCA SIERRA DE LOS PAS-TOS

PACHYSHELUS
laevigatus (Say), MINADOR DE DESMEDIUM

PACHYPSILLA/Psílidos/Psyllidae
celtidismamma (Riley), AGALLA DEL GRANJENO

PACHYTELIA/Pirálidos/Pyralidae
unicolor Hfn.; = *Canephora unicolor*, ORUGA PE-QUEÑA DE LA VID

PACHYTILUS/Acrididos/Acrididae
migratorius, ACRIDIO DEL MAR NEGRO; *migrato-rius danica*, ACRIDIO EUROPEO

PACHYZACLA/Pirálidos/Pyralidae
bipunctalis (F.), GUSANO TEJEDOR DEL SURESTE DE LA REMOLACHA

PAGIOCERUS/Escolítidos/Scolytidae
frontalis (Fabricius), = *P. fiorii* (Eggers), = *P. rimosus* Eichh, BARRENADOR DEL HUYESO DEL AGUA-CATE, CAIMITO, MAIZ

PALEACRITA/Geométridos/Geometridae
vernata (Pech), GUSANO DEFOLIADOR DEL MAN-ZANO Y PLANTAS ORNAMENTALES

PALMARICOCCUS/Diaspídidos/Diaspididae
aftaleae Stichney, ESCAMA DE LA PALMA DEL CO-QUITO DE ACEITE

PALORUS/Tenebrióidos/Tenebrionidae
ratzeburgi (Wissmann), ESCARABAJO OJOS PEQUE-ÑOS DE LA HARINA; *subdepressus* (Wollaston), ES-CARABAJO DEPRIMIDO DE LA HARINA

PALPITA/Pirálidos/Pyralidae
quadristigmalis (Guen.), GUSANO DE LAS HOJAS Y FRUTOS DEL OLIVO, Brasil

Pamfílidos/Pamphiliidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Himenóp-tera y se les conoce comunmente como “moscas sierra”, caracterizándose por que sus larva “tejen” o “enrollan” las hojas de los arbustos y árboles deciduos, algunas son so-litarias o gregarias, formando “nidos” en forma de tubo al juntar las hojas, para finalizar su ciclo biológico

PAMMENE/Oletréutidos/Olethreutidae
juliana Curt.; *rhediella* Cl., ORUGAS DE LOS FRUTOS JOVENES DEL MANZANO

PANCHLORA/Blabéridos/Blaberidae
nivea (Linn.), CUCARACHA CUBANA

PANDEMIS/Tortricidos/Tortricidae
corylana F., ENROLLADOR DE HOJAS DEL MAN-ZANO Y PERAL; *heparana* Schiff., ENROLLADOR DE HOJAS DEL MANZANO Y PERAL; *limitata* (Robin-son), ENROLLADOR DE TRES LINEAS, U.S.A.; *ri-beana* Hb. ENROLLADOR DE HOJAS DEL MAN-ZANO Y PERAL

PANONYCHUS/Tetraníchidos/Tetranychidae
citri (McGregor), ARAÑA ROJA DE LOS CITRICOS, cosmopolita; *ulmi* (Koch.), = *Paratetranychus pilosus*, = *Metatetranychus ulmi*, ARANUEÑA ROJAEURO-PEA DEL MANZANO, cosmopolita

PANOQUINA/Hespéridos/Hesperidae
ocola (Edw.), GUSANO CABEZON DE LA CAÑA DE AZUCAR

PANOROPA/Panorópidos/Panoropidae
communis L., PANOROPA O “MOSCA ESCORPION”

Panorópidos/Panoropidae

A los insectos de esta familia se les conoce comunmente como “moscas escorpion” y algunos autores consideran que pertenecen al orden Panoparta y otros al orden Mecóptera, son de hábitos terrestres y predadores, rara vez, no todos, de poca o ninguna importancia económica. El nom-bre común les es dado debido a que los machos de algunas especies (Panorpa) tienen la punta del abdomen hinchado y lo llevan curvado hacia adelante de manera de aguijón de un escorpión

PANTHERODES/Geométridos/Geometridae
pardalaria (Hueb.), GUSANO MEDIDOR DEL RAMIO

Pantoftálmidos/Pantophthalmidae

Los insectos de esta familia pertenecen a la superfamilia Tabanoídea, suborden Brachycora, orden Díptera y se les conoce comunmente como “moscas”, son de tamaño grande, con más de 20 mm, la especie más importantes es *Rhaphiorhynchus pictus*, cuyas hembras ovipositan en la

corteza de los árboles y al eclosionar, las larvas penetran al tronco por galerías horizontales, tardando aproximadamente un año para pupar.

PANTOGRAPHIA/Tortricidos/Tortricidae

limata Grote y Robinson, ENROLLADOR DE LAS HOJAS DE TILIA.

PANTAMORUS/Curculiónidos/Curculionidae

cervinus (Boheman), = *Graphognathus cervinus*, PICUDO DE LOS CITRICOS; *godmani* (Crotch), = *Asynonychus godmani*, PICUDO DEL TOMATE, PAPA, AGUACATE; *leucoloma* Boheman, = *Graphognathus leucoloma*, ESCARABAJO FRANJEADO DE LAS HOJAS DEL CAFETO; *pallidus*, PICUDO DE LOS CEREALES Y LINO; *pictipennis*, GORGOJO COLOREADO DE LOS CEREALES, Argentina.

PANTOPHTHALMUS/Tefritidos/

Tephritidae/Trypetidae

tabaninus Thunberg, BARRENADOR DEL TALLO DEL HULE.

PAPAIPEMA/Falaénidos/Phalaenidae

cataphracta (Grote), BARRENADOR DE LA BARDANA; *nebris* (Gueneé), BARRENADOR COMUN DEL TALLO DEL MAIZ; *purpurifascia* (Grote y Robinson), BARRENADOR COLUMBINO.

PAPILIO/Papiliónidos/Papilionidae

ajax L., GUSANO DEL APIO Y PEREJIL; *alopius* (Gray), GUSANO NEGRO DEL NARANJO; *thoas brasiliensis* Roth y Jordan, GUSANO PERRO DEL NARANJO; *glaucus* L., MARIPOSA COLA DE TIGRE; *laeydes*; *leucaspis* Godt.; *pandion* Cramer, ORUGA DEL NARANJO; *philetas* Hew., *podalirius* L. ORUGA DE LOS FRUTALES, ALMENDRO; *scamander scamander* Boisd., GUSANO DEL AGUACATE; *streckerianus* Horn.; *xynias* Hew.

Papiliónidos/Papilionidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera, los adultos son de tamaño grande, vistosos y bellos como los Saturnidos, cuyo tamaño varía desde 50-125 mm, de punta a punta de las alas, los colores dominantes son negro y amarillo con manchas rojas y azules, las larvas se alimentan del follaje de numerosas plantas cultivadas, generalmente poseen un par de cuernos suaves y retráctiles que despiden un aroma desagradable.

PAPIRIUS/Smintindos/Sminthidae/Collembola

fuscus Lucas, PULGA DE LOS CHARCOS, COLA DE RESORTE.

PARACANTHA/Tefritidos/Tephritidae

multipuncta Mollach., MOSCA DE LA PAPA

PARACLEMENSIA/Incurváríidos/Incurvariidae

acerifoliella (Fitch.), CORTADOR DE LA HOJA DEL MAPLE

PARACOELOSTOMA/Margaródidos/Margarodidae

peruviana Morrison, QUERESA DEL JUNICUIL, Perú

PARADIOPHORUS/Curculónidos/Curculionidae

crenatus Billb., PICUDO DE LA PIÑA, Brasil

PARALEYRODES/Aleyródidos/Aleyrodidae

persae (Quaintance), MOSCA BLANCA DEL AGUACATE, GUAYABO, NARANJO

PARALOBESIA/Oletréutidos/Olethreutidae

viteana (Clemens), = *Polychrosis viteana*, PALOMILLA DE LA UVA

PARAMEYLOIS/Ficítidos/Phycitidae

transitella (Walker), = *Myelois veniparis* Dyar, GUSANO DE LA NARANJA NAVEL

PARAMYNDUS/Cixéidos/cixeidae

crudus Ven Duzec, CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR

PERANABRUS/Tetigónidos/Tettrigonidae

scabricollis (Thomas), GRILLO

PARANALEPTES

reticulata (Thomas), CORTADOR AFRICANO DEL TALLO DEL MARAÑÓN, corta en forma de cinturón

PARANDRA/Cerambícidos/Cerambycidae

glabra (DeGeer), BARRENADOR DE LA ARAUCARIA

PARAPONERA/Formícidos/Formicidae

clavata (Fabricius), HORMIGA DEL CACAO, Perú

PARASA/Limácodos/Limacodidae

indetermina (Boisduval), GUSANO URTICANTE DEL ROSAL, *lepida* Cram.; *vivida* (Wik), = *Latoia vida*, GUSANO URTICANTE DEL TE

PARATANUS/Cicadélidos/Cicadellidae

exitosus (Beamer), CIGARRITA DEL CHICHARO, Perú; *young*, CIGARRITA DE LA PAPA, Perú

PARATETRANYCHUS/Tetraníchidos/

Tetranychidae

mexicanus McGregor-Ortega, ARAÑA ROJA polífaga, *modestus*, ARAÑA ROJA DEL MAIZ; *peruvianus* McGregor, ARAÑA ROJA DEL ALGODÓN; Perú,

pilosus, ARAÑA ROJA PELOSA, Argentina, *stickney* (MacGregor), ARAÑA ROJA DEL MAIZ

PARATHERESIA/Tachínidos/Tachinidae
claripalpis (VanderWulp) PARASITO ENTOMOFAGO del barrenador del caña de azucar, *Diatraea* sp

PARATIMIA/Cerambycoides/Cerambycidae
conicola Fisher, BARRENADOR CABEZA REDONDA DEL CONO DE LAS PINACEAS

PARATRECHINA/Formicoides/Formicidae
fulva (Mayr.), HORMIGA CUBANA, *longicornis* (Latreille), HORMIGA LOCA

PARATRIOZA/Psilidos/Psyllidae
cockerelli (Seule), PSILIDO DE LA PAPA

PARATYLENCHUS
hamatus Thorne y Allen, NEMATODO U OXIURO DEL APIO, ENELDO, HUIGUERA

PARAULACA/Crisomélidos/Chrysomelidae
dives (Germ), ESCARABAJO VERDE DE LAS HOJAS DEL ARBOL DE LA CERA

PARCOBLATTA/Blatélidos/Blattellidae
pensylvanica (DeGeer), CUCARACHA DE LA MADERA

PARECTOPA
robiniella Clem., MINADOR DE LAS HOJAS DE LA ACACIA

PAREPITRAGUS/Tenebriónidos/Tenebrionidae
ater Kuleer, ESCARABAJO DEL ALGODÓN, Perú; *pulverulentus denticeps* Geb., ESCARABAJO DEL ALGODÓN, Perú

PARIA/Crisómelidos/Chrysomelidae
canella (Fabricius), *Typophorus quadrinotata*, = *Paria fragariae* Wilcox, GUSANO DE LA RAIZ DE LA FRESA

PARISOSCHOENUS/Curculiónidos/Curculionidae
ananasi Moure, PICUDO DE LAS HOJAS DE LA PIÑA, Brasil; *expositus* (Champ.) PICUDO DEL ALGODÓN, Perú

PARLATOREOPSIS/Diaspíridos/Diaspididae
chinensis (Marlatt.), ESCAMA CHINA OSCURA

PARLATORIA/Diaspíridos/Diaspididae
blanchardi (Targioni-Tozzetti), ESCAMA DE LA PALMA DATILERA, *cinerea* Doane y Hadden,

ESCAMA DEL JAZMIN, cosmopolita, polifaga; *oleae* (Colvée), = *P. calianthina*, ESCAMA DEL OLIVO, *pergandi* Comstock, ESCAMA DE LOS CITRICOS, PERAL, ROSAL; *proteus* (Curtis), ESCAMA DE LAS ORQUIDEAS, *zisiphus*, = *P. ziziphi* Lucas, ESCAMA CHICA DE LOS CITRICOS

Pasálidos/Pasalidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Scarabaeoidea, suborden Polyphaga, orden Coleóptera, los adultos se distinguen por su forma achatada, las larvas y los adultos viven en madera en descomposición

PATASSON/Mimáridos/Mymaridae
nitens (Girault), = *Anaphoidea nitens*, PARASITO ENTOMOFAGO

PEALIUS/Diapíridos/Diaspididae
azaleae (Baker y Moles), MOSCA BLANCA DE LA AZALEA

PECKILLOPTERA/Flátidos/Flattidae
phalaenoides L., PALOMILLA DEL CHALUM, sombra del cafeto

PECTINOPHORA/Geléchidos/Gelechiidae
gossypiella (Saunders), = *Platyedra gossypiella*, = *Gelenchia gossypiella*, GUSANO ROSADO DEL ALGODÓN, BOMBO

Pedicúlidos/Pediculidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Anoplura y sus especies atacan al hombre

PEDICULUS/Pedicúlidos/Pediculidae
humans americanus Ewing., PIOJO DE LOS INDIGENAS AMERICANOS, *humanos capitata* L., PIOJO DE LA RAZA BLANCA; *humanus corporis* DeGeer, PIOJO DEL CUERPO HUMANO; *nigratarum* Fab., PIOJO DE LA RAZA NEGRA; *vestimenti* Leach., PIOJO DE LA ROPA

PEDINOPELTE/Icneumonídeos/Ichneumonidae
gravenhorstii, PARASITO ENTOMOFAGO DEL GUSANO DE LAS HOJAS DE LOS CITRICOS

PEDIOBIUS
epilachnae (Roh.), = *Pleurotropis epilachnae*, PARASITO ENTOMOFAGO

PEGOMYIA/Antomidos/Anthomyiidae
conformis, MINADOR DE LA ESPINACA, *hernandezii* Snyder, MINADOR DE LAS HOJAS DEL HUAZONTLE, Solanáceas y Quenopodiáceas; *hyoscyami* (Panzer), = *Chortophila Hyoscyami* (Panzer), = *Pegomya betae*, Curtis, MINADOR DE LA ESPINACA Y LA

REMOLACHA, *rubivora* (Coquillett), MINADRO DE LA FRAMBUESA

PELIDNOTA/Escarabáidos/Scarabaeidae

pallidipennis Bates, ESCARABAJA AMARILLO CASTAÑO DE LAS HOJAS DEL ROSAL, *punctata* L., ESCARABAJA DE LA VIDA, *sordida* Germ., ESCARABAJA VERDOSO DE LAS HOJAS DEL ROSAL, Brasil

PEMPHIGUS/Afidos/Aphididae

betae Doane, PULGON DEL BETABEL, *bursarius* (Linn.), PULGON DE LA LECHUGA, cosmopolita, *polivamulorum* Riley, PULGON DEL ALAMO, *populivivae* Fitch., PULGON DE LA REMOLACHA AZUCARA

PENTALONIA/Afidos/Aphididae

nigronevosa Coquerel, PULGON DEL PLATANO, Brasil

PENTAPHIS/Afidos/Aphididae

marginata Kich, PULGON DE LAS GRAMINEAS, *trivialis* Pass., PULGON DE LAS GRAMINEAS

Pentatómidos/Pentatomidae

Los insectos de esta familia, los más numerosos del orden Hemiptera, se les conoce popularmente como “chinchas apostasas”, los adultos tienen formas y colores bellos y alimentan de las plantas chupándoles la savia, aunque varias especies chupan la sangre de gusanos y otras especies de plagas, sus huevecillos son puestos en grupos en diferentes formas, algunas especies son plagas muy importantes de cultivos de frutas y leguminosas y otras importantes predadores. Por lo numeroso de sus miembros, algunos autores los subdividen en 3-7 subfamilias

PENTATRICHOPUS/Afidos/Aphididae

thomasi H.R.L.; PULGON DEL ROSAL

PENTHALEUS/Eupódido/Eupodidae/Acarina

major (Douglas), ACARO DEL CHICHARO, REMOLACHA, CALABAZA, ACARO DE INVIERNO DE LOS GRANOS

PENTILIA

egena Muls., PREDADOR ENTOMOFAGO DE ESCAMAS

PENTODON/Escarabáidos/Scarabaeidae

punctatus Villers, GALLINA CIEGA

PEOSINA/Noctuidos/Noctuidae

mexicana Guen., GUSANO DEL CACACO, Brasil

PEREGRINUS/Delfácido/Delphacidae

maidis (Ashmead), CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR, SALTARIN DEL MAIZ

PERICHARES/Hespéridos/Hesperidae

corydon (Fabricius), GUSANO SALTARIN DEL MAIZ, Perú, CAÑA DE AZUCAR, México

PERIDINETUS/Curculiónido/Curculionidae

irroratus F., PICUDO DE LA PIMIENTA, Perú

PERIDROMA/Noctuidos/Noctuidae

interrupta (Maassen), = *Lycophortia interrupta*, GUSANO CORTADOR, Perú; *margaritosa* (Haworth) = *Peridroma saucia* (Hubner), = *Lycophortia margaritosa*, = *Lycophortia saucia* GUSANO CORTADOR VETEADO DEL ALGODÓN; *polymorpha* Forbes, GUSANO DE TIERRA DE LA PAPA, Perú

PERILEUCOPTERA/Lionétidos/Luonetiidae

coffeella (Guérin-Meneville), BICHO MINERO DE LAS HOJAS DEL CAFETO, Brasil

PERIMELES/Hespéridos/Hesperidae

remus F., GUSANO CABEZON DE LA CAÑA DE AZUCAR

PERIPHYLLUS/Afidos/Aphididae

lyropicus (Kessler), AFIDO DEL MAPLE DEL NOROESTE; *negundinis* (Thomas), AFIDO DEL MAPLE

PERIPLANETA/Blátidos/Blattidae

americana (Linn.) CUCARACHA AMERICANA, *australasiae* Fabricius, CUCARACHA AUSTRALIANA, *brunnea* Burmeister, CUCARACHA CAFÉ, *fuliginosa* (Serville), CUCARACHA CAFÉ AHUMADO

PERIPSOCUS/Psócidos/Psocidae/Corrodentia

californicus Banks., SOCIDO DEL OLIVO, Perú

PERILEUCOPTERA/Lionétidos/Lionetiidae

coffeella (Guerin-Monville), MINADOR DE LAS HOJAS DEL CAFETO

PERITELUS

sphaeroides Germ., GORGOJO GRIS DE LA VIDA

PERGESIA/Esfingidos/Sphingidae

elpenor L.; *porcellus* L., ESFINGIDOS DE LA VIDA

PERKINSIELLA/Delfácido/Dephacidae

saccharicida Kirkaldy, SALTARIN DE LA CAÑA DE AZUCAR, cosmopolita

PERRISIA/Cecidómidos/Cecidomidae

pyri Boche, MOSQUITO DEL PERAL; *affinis* Kief., MOSQUITO DE LAS VIOLETAS

PERSIS/Dérbidos/Derbidae

foveatis Caldwell, CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR

PETROBIA/Tetraníchidos/Tetranychidae

latens (Muller), ARAÑA CAFÉ DEL TRIGO, ALGODÓN

PETROVA/Oletréutidos/Olethreutidae

albicapitana (Busk); *comstockiana* (Fernald), MARIPOSA DE LOS VASTAGOS DEL ABETO

PHAEDON/Crisomélidos/Chrysomelidae

aeruginosus Suffr; *viridus* (Melsingham), CATARINITAS DEL BERRO

PHAENICIA/Califóridos/Calliphoridae

caruleiviridis (Macquart), *pallescens* (Shannon), MOSCAS VERDES, *sericata* (Meigen), = *Lucila sericata*, MOSCA VERDE DE LA LANA DE LOS BORREGOS

PHALACRUS/Falácridos/Phalacridae

politus Melsheimer, ESCARABAJO ATIZONADO

PHARAEXONOTHA/Criptocefágidos/

Cryptocephagidae/Languriidae

kirschi Reiff., GUSANO MEXICANO DE LOS GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS

PHEIDOLE/Formícidos/Formicidae

megacephala (Fabricius), HORMIGA CABEZONA

PHENACASPIS/Diaspídidos/Diaspididae

pinifoliae (Fitch.), = *Chionaspis pinifoliae*, ESCAMA DEL PINO, PLANTAS FORESTALES

PHENACOCCUS/Pseudocócidos/Pseudococcidae

aceris (Signoret) Cockerell, PIOJO HARINOSO DEL MANZANO, VID, *gossypii* Townsend y Cockerell, PIOJO HARINOSO DEL ALGODÓN, PAPA; *hirsutus* Green, PIOJO HARINOSO POLIFAGO, *iceryoides* Green, PIOJO HARINOSO DEL CAFETO, *psidiarum* Cockerell, PIOJO HARINOSO DEL GUAYABO

PHERA/Cicadélidos/Cicadellidae

centrolineata (sign.), CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR, *vitropennis* Germar, CHICHARRITA PA-LIDA DEL HENEQUEN

PHIDIPPUS/Saltícidos/Saltidicae

audax (Hents.); *cardinalis* McCook; *chumash* Pintor; *johnsoni* Peckham; *otiosus* (Hentz.) *paludatus* C.L. Kich.; *purpuratus* Keyserling; *rigius* C.L. Koch.; *rimator* (Walckenaer); *texanus* Bancks, ARAÑAS BRINCADORAS, común en los trópicos y subtrópicos

PHILAENUS/Cercópidos/Cercopidae

leucophthalmus (Linn.), SALIVAZO DE LOS PASTOS.

PHILANTUS

apivorus, AVISPA DE LAS ABEJAS.

PHILOPHYLLA

heraclei L. = *Piophila heraclei*, = *Tephritis onopordinis*, = *Acicida heraclei*, MOSCA DEL APIO.

PHILOSAMINA/Satúrnidos/Saturnidae

cynthia (Drury), MARIPOSA CYNTHIA.

PHLEGETHONITUS

sexta (Joh.), GUSANO DEL CUERNO DEL AJONJOLI.

PHOEMYZUS/Afidos/Aphididae

passerini, PULGON LANIGERO DEL ALAMO, Argentina.

PHLOEOPHTHORUS/Escolítidos/Scolytidae

mariperda Hopk., BARRENADOR DEL TRONCO Y RAMAS DE LA MORERA.

PHLOEOSINUS/Escolítidos/Scolytidae

baumanni Hopkins, DESCORTEZADOR DEL CEDRO BLANCO; *punctatus* LeConte, DESCORTEZADOR DEL CEDRO DEL OESTE; *tacubayae* Hopkins, DESCORTEZADOR DE PLANTAS FORESTALES.

PHLOEOTRIBUS/Escolítidos/Scolytidae

liminaris (Harris), DESCORTEZADOR DEL DURAZNO, CAPULIN; *oleae* F., = *Phloeotribus scarabaeoides* Bern., DESCORTEZADOR DEL TRONCO DEL OLIVO.

PHLEOTHRIPS/Tripétidos/Tripetidae

oleae Costa, TRIPS DEL OLIVO.

PHLYCTAENIA/Pirálidos/Pyralidae

rubigalis (Guen.), TEJEDOR DE LAS HOJAS DEL APIO, INVERNADEROS; *sticticalis* L., TEJEDOR GRANDE DE LA ALFALFA; *tertialis*, TEJEDOR DE LAS HOJAS DEL SAVIO.

PHOBETRON/Limácodos/Limacodidae/

Eucleidae

hipparchia (Germar), GUSANO DE LAS HOJAS DE LOS CITRICOS; *pithecium* (J.E. Smith.), MARIPOSA BRUJA.

PHOCIDES/Hespéridos/Hesperidae

polybius lilea Hempel, GUSANO CABEZON DEL GUAYABO.

PHOEBIS/Piéridos/Pieridae
sennae eubule (Linn.), GUSANO DE LA BERENJENA.

PHILLUS/Fólcidos/Pholcidae
phalangioides Fuesslin, ARAÑA PATONA DE LAS HABITACIONES.

PHOLUS/Esfingidos/Sphingidae
achemon Drury; *amelophaga* Walker; *vitis* L., GUSANOS CUERNO DE LA VID, ORUGAS DE LA VID.

PHOENICOCCUS/Phoenicóccidos/Phoenicoccidae
marlatti (Cockerell), ESCAMA ROJA DEL DATIL.

PHORBIA/Antómidos/Anthomyiidae
antigua meig., = *Chortophila antigua*, MOSCA DE LA CEBOLLA; *brassica* Bch., = *Chortophila brassicae*, MOSCA DE LA COL; *coarctata* Fall., MOSCA GRIS DEL TRIGO; *floralis* Fall., MOSCA DEL NABO Y DEL MAIZ; *platura* Meig., = *Chortophila cilicrura* Rond., MOSCA DE LOS SEMBRADOS.

PHORMIA/Califóridos/Calliphoridae
regina (Meigen), MOSCARDON NEGRO DEL BORREGO.

PHORODON/Afidos/Aphididae
cannabis Pass., PULGÓN DEL CAÑAMO; *humuli* (Schrank), = *Phorodon pruni*, PULGÓN DEL CIRUELO, cosmopolita.

PHOLUS/Esfingidos/Sphingidae
achemon (Drury), ESFINGIDO ACHEMON; *satellitina pandorus* Hbn., ESFINGIDO DE LA VID.

PHRYGANIDIA/Dióptidos/Dipteridae/
Noctuidios
californica Packard, GUSANO DEL ENCINO DE CALIFORNIA.

PHTHIA/Coréidos/Coreidae
picta (Drury), CHINCHE DEL TOMATE, CHILE, CAMOTE, Brasil.

PHTHIRUS/Pedicúlidos/Pediculidae
pubis L., = *Phthirus inguinalis* Leach., LADILLAS, PIOS DEL PUBIS.

PHTHORIMAEA/Geléchidos/Gelechiidae
operculella (Zeller), = *Gnominoschema operculella*, PALOMILLA DE LA PAPA, cosmopolita.

PHTYCHODES/Cerambícidos/Cerambycidae
trilineatus (Linn.), BARRENADOR DE LA HIGUERA.

PHYLLOBIUS/Curculiónidos/Curculionidae

betulae F.; *calcaratus* F.; *intrusus* Komo, PICUDO DE LA TUYA, U.S.A.; *oblongus* L., *Nemopicus oblongus*, GORGOJO NEGRO DE LAS YEMAS DE LOS ARBOLES FRUTALES; *piri* L., = *Phyllobius vespertinus*, GORGOJO VERDE DE LAS YEMAS DE LOS ARBOLES FRUTALES.

PHYLLOCOLPA/Tentredínidos/Tenthredinidae
bozemani (Cooley), MOSCA SIERRA DEL ALAMO.

PHYLLOCOPTES/Eriófidos/Eriophyidae
gracilis (Nalepa), ACARO DEL CIRUELO; *destructor*, ACARO DE LAS LEGUMBRES; *oleivorus* (Ashm.) = *Ph. oleivora* (Ashmead), ACARO DEL OLIVO; *vitis* Nalepa, = *Ph. viticolus* Pantan, ACARO DE LA VID.

PHYLLOCOPTERUTA/Eriófidos/Eriophyidae
oleivora (Ashmead), = *Phyllocoptes oleivorus*, ARADOR DEL FRUTO DEL NARANJO.

PHYLLOPHAGA/Escarabaéidos/Scarabaeidae
hirticula (Knoch.), = *Lachnosterna hirticula*, GALLINA CIEGA, polífaga; *rubella* Bates, GALLINA CIEGA DE LA RAIZ DEL PINO; *rugosa* (Melh.), GALLINA CIEGA, polífaga; *tristis* (Fab.), GALLINA CIEGA, polífaga.

PHYLLOPERTHA/Escarabaéidos/Scarabaeidae
horticola L., GALLINA CIEGA.

PHYLLOTRETA/Crisomélidos/Chrysomelidae
armoriacae (Koch.), PULGA SALTONA DEL RABANO PICANTE; *atra* Fab., PULGA SALTONA DE LAS CRUCIFERAS; *cheiranthi* Weise, PULGA SALTONA AFRICANA; *cruciferae* (Goeze), PULGA SALTONA, cosmopolita; *nemorum* (Linn.), PULGA SALTONA, cosmopolita; *nigripes* Fab., PULGA SALTONA; *pusilla* Horn., PULGA SALTONA NEGRA DEL OESTE; *ramosa* (Crotch.), PULGA SALTONA RAYADA DEL OESTE; *striolata* (Fabricius), = *Ph. vittata*, PULGA SALTONA RAYADA; *undulata* Kutsch., PULGA SALTONA; *variipennis* Boield, PULGA SALTONA; *vittula* Redf., PULGA SALTONA; *zimmermanni*, PULGA SALTONA DE RAYAS SINUOSAS.

PHYLLOXERA/Afidos/Aphididae/
Phylloxeridae
devastatrix Pergande, FILOXERA O PULGÓN DEL NOGAL; *notavilis* Pergande, FILOXERA O PULGÓN DE LAS HOJAS DEL NOGAL; *vitifoliae* (Fitch.), = *Ph. vastatrix* Planchon, = *Viteus vitifolii* Firch., = *Peritymbia vitifolii* Fitch., = *Pemphigus vitifoliae*, PULGÓN O FILOXERA DE LA VID.

PHYRDENUS/Curculiónidos/Curculionidae

divergens (Germar), BARRENADOR DEL TOMATE, BERENJENA, CHILE, Brasil; Germar, BARRENADOR DE LOS TALLOS DE LA PAPA, TOMATE.

PHYSOKERMES/Coccidos/Coccidae

piceae (Schrank), ESCAMA DE LAS YEMAS DEL ABETO.

PHYTOBIA/Agromízidos/Agromyzidae

cepaie Her., = *Dizygomyza cepae*, = *Cephalomyza cepae*, MOSCA MINADORA DE LA CEBOLLA; *ipomoede* (Frost.), MOSCA MINADORA DEL CAMOTE; *irreperta* S., MOSCA MINADORA DE LA MALVA; *maculosa* (Malloch.), MOSCA MINADORA DEL GIRASOL.

PHYTOMYZA/Agromízidos/Agromyzidae

aconita Hendel, MINADOR DE LA HOJA DE LA ESCUELA DE CABALLEROS; *aquilegivorae* Spencer, MINADOR COLUMBINO; *chrysanthemae* (Kowarz), MINADOR DEL CRISANTEMO; *delphiniae* Frost., MINADOR DE *DEPPHINIUM* spp. *heringiana* Hendel, MOSQUITA MINADORA DEL MANZANO; *horticola* Goureaux, MOSQUITA MINADORA; *iticicola* Loew, MINADOR DE LA HOJA DE LIMONCILLO O ACEBO; *ilicis* Curtis, MINADOR DE LA HOJA DEL LIMONCILLO; *minuscula* Gour, MINADOR COLUMBINO; *syngenesiae* (Hordy) MINADOR DE LA HOJA DEL CRISANTEMO.

PHYTONOMUS/Curculiónidos/Curculionidae

variabilis Horbst.; *Zoilus* Scop., GUSANOS VERDES DE LOS ALFALFARES.

PHYTOPHAGA/Cecidómidos/Cecidomyiidae

destructor Say, = *Mayetiola destructor* (Say), MOSCA HESSE, MOSCA DEL TRIGO, CEBADA, CENTENO.

PHYTOPTUS/Fitóptidos/Phytoptidae

avellanae Nalepa, ACARO DEL AVELLANO; *insidiosus* (Keifer y Wilson), ACARO DEL DURAZNO; *piri* (Pagenstecher), ACARO DEL PERAL; *vitis*, ACARO DE LA VID.

PIAZURUS/Curculiónidos/Curculionidae

centrali-americanus Heller, = *Pseudopiazurus centrali-americanus* (Heller), PICUDO DEL TALLO DEL PAPAJO.

PICTURAPHIS/Afididos/Aphididae

vignaphilus Blanchard, PULGON DEL FRIJOL.

Piemótidos/Pyemotidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Tarsonemidae, orden Acarina, incluye formas predatoras y parásitas de insectos de granos almacenados.

Piéridos/Pieridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera y se les conoce comúnmente como “mariposas blancas” o “azufritos”, son de tamaño medio, blancas, amarillas o anaranjadas, algunas veces marginadas o manchadas de negro y blanco plateado, las larvas son sencillas y poco llamativas, cubiertas de pelos finos, pero sin espinas ni cuernos, algunas especies presentan el hábito de migración en bandas. El “gusano importado de la col”, son ejemplos de especies que causan severos daños a los cultivos.

PIERIS/Piéridos/Pieridae

brassicae L., = *Pontia brassicae*, MARIPOSA DE LA COL, cosmopolita; *cadia* Sparman; *crataegi*, MARIPOSA DEL ALMENDRO; *elodia*; *monuste* Linn., MARIPOSITA BLANCA DEL GOLFO; *napi* L., MARIPOSA DEL NABO; cosmopolita; *oleracea* Harris, GUSANO DE LA COL; *rapae* (Linn.), = *Ascia rapae*, MARIPOSA DE LA COL, cosmopolita.

PIESMA/Pentatómidos/Pentatomidae

quadrata Fieb., CHINCHE DE LA RAMOLACHA.

PIEZODORUS/Pentatómidos/Pentatomidae

guildini (West.), CHINCHE DE LA LENTEJA, ALGODON, Perú.

PILOCROCIS/Pirálidos/Pyalidae

tripunctata (Fabricius), ENROLLADOR DE LA HOJA DEL CAMOTE.

PILOBALIA/Tenebriónidos/Tenebrionidae

decorata Erichson; *forsteri* Kulzer; *haagi* Fairmaire, MAYATES DE LA PAPA, Perú.

PINEUS/Filoxéridos/Phylloxeridae/Aphididae

borneri (Ann.), CHERMIDO DEL PINO; *pinifoliae* (Fitch.) FILOXERA DE LA HOJA DEL PINO; *strobi* (Hartig.), FILOXERA DE LA CORTEZA DEL PINO.

PINNASPIS/Diaspídidos/Diaspididae

aspidistrae (Signoret), ESCAMA DEL CAFETO, CITRICOS, PLANTAS ORNAMENTALES; *buxi* (Bouche), ESCAMA DEL COCOTERO; *minor* (Mask), ESCAMA BLANCA DEL ALGODON, CITRICOS.

PIOPHILA/Piofilidos/Piophilidae

casei (Linn.), GUSANILLO DEL QUESO.

Piofilidos/Piophilidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera, el hábito de las larvas es poco conocido, viven en los basureros, sin embargo algunas especies viven en el queso, carne y sus productos almacenados, caracterizándose por

sus movimientos en forma de saltos o bien arrastrándose. Los adultos miden 4 mm, las larvas, blanco amarillentas 8 mm y las pupas son de color café.

Pirálidos/Pyralidae

= Piralidódidos/ Pyralidoidea

Esta familia esta considerada como una de las familias mas dañinas a la agricultura, algunos taxonomistas la subdividen en numerosas subfamilias y sus hábitos de alimentación son muy diversificados: Chrysanginae, enrolladores de hojas, Pyraustinae (la familia mas numerosa), barrenadores y defoliadores, Crambinae, hojas, tallos y raíces de gramíneas, Phycitinae y Epipaschinae, enrolladores y granos almacenados, Pyralidoidea granos almacenados, Schoenobinae y Nymphalinae plantas acuáticas.

Piráustidos/Pyraustidae

Los insectos de esta familia, que algunos autores la agrupan en la superfamilia Pyraloidea pertenecen al orden Lepidoptera, son de hábitos y aspecto muy variados, los adultos de colores vistosos y las larvas de algunas especies son plagas muy destructivas de algunos cultivos, en su mayoría se alimentan escondidos, ya sea en hojas enrolladoras como barrenadores de tallos, raíces o frutos de las plantas o en el interior de materiales almacenados como granos y cera de abejas.

Pirrocóridos/Pyrrhocoridae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Scutelleroidea, suborden Gymnocerata, orden Hemiptera y se les conoce como "chinchas", son de tamaño pequeño y se presentan como plagas del algodonero.

PISSODES/Curculiónidos/Curculionidae

aproximatus Hopkins, PICUDO DEL NORESTE; *engelmanni* Hopkins, PICUDO DEL ABETO; *nemorensis* Germar, PICUDO DEL CEDRO DE LA INDIA; *radiatae* Hopkins, PICUDO DEL PINO DE MONTERREY; *schwarzi* Hopkins, PICUDO DE LA CORTEZA DEL PINO YOSEMITE; *strobi* Peck., PICUDO DEL PINO BLANCO; *terminalis* Hopkins, PICUDO DE LOS POSTES; *webbi* Hopkins; *yosemite* Hopkins, PICUDO DE LA CORTEZA DEL PINO YOSEMITE.

PITYBORUS/Escolítidos/Scolytidae

intonsus Wood; *rubentis* Wood, DESCORTEZADORES DEL PINO.

PITYMYS

duodecimcostatus Selys-Longchamps; *multiplex* Fatio; *savii* Selys-Longchamps; *subterraneus* Selys-Longchamps, TOPILLOS SUBTERRANEAS.

PITYPHTHORUS/Escolítidos/Scolytidae

ciliatus Blackman, DESCORTEZADOR DEL PINO; *cuspidatus* Blackman; DESCORTEZADOR DEL PINO;

chaleoensis Hopkins, DESCORTEZADOR DEL PINO; *mexicanus* Blackman; DESCORTEZADOR DEL GUA-YULE; *spadix* Blackman; DESCORTEZADOR DEL PINO.

PLAESIUS

javanus (Erich.), PREDATOR ENTOMOFAGO.

PLAGIOHAMMUS/Cerambícidos/Cerambycidae

Maculosus (Bates), = *Hammoderus granulosus* (Bates), BARRENADOR DE LA RAIZ DEL CAFETO.

PLAGIODERA//Crisomélidos/Chrysomelidae

versicolora (Laichrtg), ESCARABAJO IMPORTADO DE LA HOJA DEL SAUCE.

PLAGIOMESTRIONA/Crisomélidos/Chrysomelidae

clavata (Fabricius), TORTUGILLA DEL CHICHARO, CHILE.

PLANOCOCCUS/Pseudocócidos/Pseudococcidae

citri (Risso), = *Pseudococcus citri* (Risso), PIOJO HARI-NOSO DE LOS CITRICOS, AGUACATE, TABACO, PAPAYO; *kenyae* (LePelley), PIOJO HARINOSO DEL CAFETO.

Platipódidos/Platypodidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coleóptera; no se tienen datos completos de esta familia.

PLATISTOLUS/Acrídidos/Acriidae

martinez Bopl., CHICHARRITA

PLATHYPENA/Noctuidos/Noctuidae

scabra (Fabricius), GUSANO DEL TREBOL, SOYA.

PLATOECEPICUS/Psichidos/Psychidae

gloverii Stal., PERIQUITO DEL GUAMUCHIL, PLANTAS FORESTALES.

PLATYCOTTIS/Membrácidos/Membracidae

cornuta Plummer; *maritimus* V.C.; *tuberculata* Fairm; *vittata* fab., PERIQUITOS DEL ENCINO Y PLANTAS FORESTALES.

PLATYEDRA/Geléchidos/Gelechiidae

subcinerea (Haworth), POLILLA DEL TALLO DEL ALGODON.

PLATYLACTISTA/Acrídidos/Acrididae,

CHAPULIN DEL GUAYLE

PLATYNOTA/Tortricidos/Tortricidae

rostrana Walker, PERFORADOR DE LA BELLOTA DEL ALGODON; *stultana* Wlsh., GUSANO DEL CLAVEL.

PLATYPAREA

poeciloptera Schrank, MOSCA DEL ESPARRAGO.

PLATYPUS/Platipódidos/Platypodidae

haagi (Chapuis), DESCORTEZADOR DEL NOGAL; *pini* Hopkins, DESCORTEZADOR DEL PINO; *poriferus* Chap., DESCORTEZADOR DEL AGUACATE; *rugulosus* Chap., DESCORTEZADOR DEL TALLO DEL CACAO, DEL ARBOL DEL HULE, COCOTERO

PLATYPTILIA/Pterofóridos/Pterophoridae

antirrhina Lange, MARIPOSA DE LA COMPUESTA “BOCA DE DRAGON”; *cardvidactyla* (Riley), MARIPOSA DE PENACHO DEL GIRASOL; *pusillodactyla* (Walker), MARIPOSA DE PENACHO DE LA LANTANA.

PLATYSAMIA/Satúrnidos/Saturnidae

cecropia (Linn.), MARIPOSA GIGANTE DEL CUARUMO; *euryalus* (Boisduval), MARIPOSA GIGANTE DEL PALO COLORADO.

PLATYTETRANYCHUS/Tetraníchidos/

Tetranychidae

libocedri (McG.), ARAÑA ROJA DEL OYOMEL, PLANTAS FORESTALES.

PLATYTYLUS/Míridos/Myridae

bicolor (LePel y Serv.), CHINCHE DE LAS HOJAS DE LOS CITRICOS, Brasil.

PLECTRODERA/Cerambícidos/Cerambycidae

scalator (Fabricius), BARRENADOR DEL ALAMO.

PLERONEURA/Xielidos/Xyelidae

brunneicoarnis Rohwe, MOSCA SIERRA DEL ABETO BALSAMICO.

PLESIOCORIS/Míridos/Miridae

rugicollis Fall., CHINCHE DE LOS FRUTOS.

PLEUROTROPIS/Eulofidos/Eulophidae

amyntas Walker; *benefica* Gahan; *parvulus* Ferriere, PARASITOS ENTOMOFAGOS.

PLODIA/Pirálidos/Pyralidae

interpunctella (Hubner), PALOMILLA INDIANA DE LA HARINA, GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS, NOGAL.

PLUSIA/Noctúidos/Noctuidae

egena, GUSANO MEDIDOR DEL ALGODON, Argentina; *gamma* L., GUSANO MEDIDOR DEL LINO, ALFALFA, COLES, GIRASOL; *nu* GUSANO MEDIDOR, polífago.

Plutélidos/Plutellidae

Microlepidópteros que algunos autores agrupan en la superfamilia Yponomeutoidea, orden Lepidóptera, las larvas de esta familia se alimentan del follaje y flores o “barrinando” a ambas partes, de plantas silvestres o cultivadas.

PLUTELLA/Plutélidos/Plutellidae/

Yponomeutidae

maculipennis (Curtis), = *P. xylostella* (Linn.), PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE DE LA COL, PALOMILLA DEL BROCOLI Y OTRAS CRUCIFERAS.

PNYXIA/Fungivóridos/Fungivoridae

scabiei (Hopkins), MOSQUITA DE LA PAPA.

POCOCERA/Pirálidos/Pyralidae

atramentalis Led., POLILLA DE LA ESPIGA DEL SORGO; Perú.

PODAPION/Curculiónidos/Curculionidae

gallicola Riley, PICUDO DE LAS AGALLAS DEL PINO.

PODESESA/Aegéridos/Aeferiidae

syringae fraxini Lugger, BARRENADOR DEL FRESNO; *syringae* syringae (Harris), BARRENADOR DE LA LILA.

PODISCHNUS/Escarabaéidos/Scarabaeidae

agenor Oliv., MAYATE DE LA CAÑA DE AZUCAR.

PODISUS/Redúvidos/Reduviidae

maculerentis, CHINCHE SOLDADO, pariente cercana de la “chinche asesina”, se alimentan de gusanos grandes, predator entomófago.

Pudúridos/Puduridae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Collém-bola y se les conoce popularmente como “pulgas de la nieve”, son muy pequeñas, miden 5 mm y se presentan en enorme número sobre la superficie y en el suelo de los montes, en la materia vegetal en descomposición y en lugares húmedos, su importancia económica es mínima.

POECILOCARPUS/Míridos/Miridae

lineatus (Fabricius), CHINCHE DE CUATRO LINEAS DEL GROSELLERO.

POEKILLOPTERA/Limántridos/Lymantriidae

phalaenoides PAPALOTA

POGONOMYRMEX/Formícidos/Formicidae

badius (Latreille), HORMIGA COSECHADORA O ARRIERA DE FLORIDA; *barbatus* F. Smith,

HORMIGA COLORADA; *californicus* (Bickley), HORMIGA ARIERA DE CALIFORNIA; *occidentalis* (Cresson), HORMIGA ARIERA DEL OESTE.

POLIA/Falaénidos/Phalaenidae
legitima (Grote), GUSANO RAYADO DEL JARDIN.

POLIDESMUS/Chilipoda
companatus L., "CIEMPIES" DE LAS HORTALIZAS

POLLENIA /Califóridos/Calliphoridae
rudis (Fabricius), MOSCA DE LA FLORACION.

POLYCHROSIS/Tortricidos/Tortricidae/
Olethreutidae
viteana (Clemens), = *Tortrix botrana*, = *Eudemis botrana*, = *Ploychrosis botrana* Schiff., POLILLA DEL RACIMO DE LA VID.

POLYDESMUS
aplanus, "MILPIES"

POLYDROSUS/Curculiónidos/Curculionidae
sericeus Schall., GORGOJO POLIFAGO.

POLYGENIA/Nimfálidos/Nymphalidae
interrogationis, MARIPOSA NTERROGACION".

POLYGRAMMODES/Pirálidos/Pyalidae
ponderalis (Guen.), BARRENADOR DE LA ALCA-
CHOFA.

POLYMERUS/Míridos/Miridae
chilensis Carvahó, CHINCHE DEL CAMOTE, Perú.

POLYPHAGOTARSONEMUS/Tarsonémidos/
Tarsonemidae
latus (Banks), ACARO AMARILLO DE LAS PLANTAS
ORNAMENTALES, TE, CAFETO, HORTALIZAS.

POLYPHYLLA/Escarabaeidos/Scarabaeidae
decemlineata (Say), ESCARABAJO DE 10 LINEAS DE
JUNIO, U.S.A.; *fullo* L., ESCARABAJO.

POLYPLAX/Hoplopleuridos/Hoplopleuridae
spinulosa (Burmeister), PULGA DE LOS PEQUEÑOS
MAMIFEROS.

POLYSPILA/Crisomélidos/Chrysomelidae
curvilenea (Stal.), ESCARABAJO DE LA HOJA DE LA
PAPA; Perú.

POMHOPOEA/Melóidos/Meloidae
sayi LeConte, CANTARIDA

PONTANIA/Tentredínidos/Tenthredinidae

proxima (Lepeletier), MOSCA AGALLAS ROJAS DEL
SAUCE.

POPILIUS/Pasálidos/Passalidae
disjunctus (Illiger), ESCARABAJO CON CUERNOS,
Polífago, saprófito.

POPILLIA/Rutélidos/Rutelidae/Scarabaeidae
japonica Newman, ESCARABAJO JAPONES DE LAS
HORTALIZAS, JARDINES, PASTOS.

PORCELIO/Oniscidos/Oniscidae
laevis Koch.; *scaber* (Latreille), COCHINILLA DE LA
HUMEDAD, pequeños crutáceos que se alimentan de las
palntas tiernas, principalmente de la fresa.

PORTHETRIA/Limántridos/Lymantriidae/
Liporidae
dispar (L.), =*Lymantria dispar* (L.), PALOMILLA GI-
TANA DE LOS ARBOLES FORESTALES.

PRAON
palitans Muesebeck, PARASITOS ENTOMOFAGO.

PRATYLENCHUS
coffaeae, = *P. misicola*, NEMATODO DEL CAFETO,
PLATANO, TE, CAÑA DE AZUCAR, OLIVO, MAN-
ZANO; *godeyi*, polífago; *hexincisus*; *leiocephalus* Stei-
ner, = *P. brachyurus*, NAMATODO DE LAS PRADE-
RADERAS, SOYA, CAMOTE, PAPA, MAIZ, ALGO-
DON, PIÑA, CACAHUATE, TABACO; *minyus*, NE-
MATODO DEL TRIGO, TABACO, MAIZ; *penetrans*
SheryAllen, NEMATODO DE LOS PASTOS, FRESA,
CHICHARO, MANZANO, TOMATE; *pratensis* (De-
Man) Filip., NEMATODO DE LOS PASTOS, BRASI-
CAS, Polífago; *scribneri* Steiner, NEMATODO DEL
TUBERCULO DE LA PAPA, FRESA; *subpenatrans*;
thornei; *tumidiceps*, *vulnus*; *zeae* Grahman, NEMA-
TODO DEL MAIZ.,Mas de 100 vegetales se han encon-
trado infectados con nemátodos pertenecientes a este gé-
nero, entre los que destacan la zanahoria.

PRAYS/Arctídidos/Arctiidae
semirufa (Walker), GUSANO DE PELOS URTICAN-
TES DEL ARBOL DE HULE.

PREMNOTRYPES/Curculiónidos/Curculionidae
latithorax (Peirce), = *Trypopremnon latithorax*; *pusillus*
Kuschel; *sanfordi* (Pierce), *solani* Pierce; *solaniperda*
(Heller), =*Plastoleptops solanivorax*; *suturicallus*
Kuschel; *vorax* (Huschel), = *Solanophagus vorax*, GOR-
GOJOS DE LA PAPA SUDAMERICANA, Perú.

PRENES/Hesperédidos/Hesperidae
ares Fowlder, ENROLLADOR DE LA HOJA DEL
ARROZ, Perú.

PRIONORYCTES/Escarabaéidos/Scarabaeidae
caniculus Arr., GALLINITA CIEGA AFRICANA DEL ÑAME.

PRIONOXYSTUS/Cóssidos/Cossidae
macmurtrei (Guérin-Meneville); *robiniae* (Pack), BARRENADORES PEQUEÑOS DE ARBOLES FORESTALES, ORNAMENTALES Y FRUTALES.

PRIONUS/Cerambícidos/Cerambycidae
californicus Motschulsky, ESCARABAJA DE CALIFORNIA; *imbricornis* (Linn.), ESCARABAJA DE CUERNOS AZULES; *laticollis* (Druty), ESCARABAJA CUELLO ANCHO DE LA RAIZ.

PRIOPHORUS(Tentredínidos/Tenthredinidae
rubivorus Roh. MOSCA SIERRA DE LA FRAMBUESA.

PRISTIPHORA/Tentredínidos/Tenthredinidae
abbreviata (Hartig.), MOSCA SIERRA DEL PERAL CALIFORNIANO; *erichsonii* (Hartig.), MOSCA SIERRA DEL ALERACE; *geniculata* (Hartig.), MOSCA SIERRA DEL SERBO MONTES AMERICANO.

PROCECIDOCHARES/tefrítidos/Tephritidae
utilis Stone MOSCA DE LAS AGALLAS DEL EUPATORIUM.

PROCIPHILUS/Afidios/Aphididea
imbricator (Fitch.), PULGON DE LA HAYA AMERICANA; *tessellatus* (Fitch.), PULGON DEL ALISO AMERICANO.

PROCERAS/Pirálidos/Pyralidae
sacchariphagus Boyer, BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR.

PROCORNITERMES/Termitidos/Termitidae
striatus (Hagen), TERMITAS DE LOS CAÑUTOS DE LA CAÑA DE AZUCAR, Brasil.

PRODECATOMA/Eurítomidos/Eurytomidae
diospyri Muesebeck, AVISPA DE LAS SEMILLAS DEL ZAPOTE NEGRO.

PRODENIA/Noctúidos/Noctuidae
dolichos Fabricius, = *Xylomiges dolichos*, GUSANO TROSADOR, Perú; *eridania* (Cramer), = *Xylomiges eridania*, GUSANO SOLDADO DE OTOÑO; *latifascia* Walker, GUSANO TROZADOR; *ochrea* (Hampson), = *Prodenia sunia* (Guenée), = *Xylomiges sunia* Guenée, GUSANO SOLDADO; *ornithogalli* Guenée GUSANO SOLDADO DE RAYAS AMARILLAS DEL ALGODON, HENEQUEN; *peruviana* (Walker), GUSANO

SOLDADO PERUANO; *praefica* Grote, GUSANO SOLDADO DEL OESTE.

Prodóxidos/Prodoxidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera y a los adultos se le conoce como “mariposas de la yuccas”, alimentándose de flores, tallos y semillas.

PRODOXUS/Prodóxidos/Prodoxidae/
Incurvaricidae
quinquepunctellus Cham., MARIPOSA DE LA YUCCA.

PROFENUSA/Tentredínidos/Tenthredinidae
canadensis (Marl.), MINADOR DE LA HOJAS DE LOS CRATAEGUS.

PROLIMACODES/Limacódidos/
Limacodidae
badia Hbn., GUSANO ESQUIFE.

PROMECCOCOMA/Crisomélicos/
Chrysomelidae
fervida Lefevre, MAYATE DEL GUAYABO.

PROMECCOTHECA
papuana (Ziki); *reichei* Baly, MINADOR DE LAS HOJAS DEL COCO.

PROPHANTIS
smaragdina (Butter), = *Thliptocera octoguttalis*, MARIPOSA AFRICANA DEL FRUTO DEL CAFETO.

PRORACHIA/Noctúidos/Noctuidae
daria (Druce), GUSANO DEFOLIADOR DEL MAIZ.

PROROPS/Betílicos/Bethylidae
masuta Waterston, PARASITO ENTOMOFAGO DE *Hypothenemus hampei* Ferr.

PROSACTOGASTER
demandes Walker, PARASITO ENTOMOFAGO.

PROSAPIA/Cercópodos/Cercopidae
bicincta (Say), SALIVAZO DE DOS LINEAS; *simulans* (Walker), SALIVAZO DE LOS PASTOS, CAÑA DE AZUCAR.

PROSPALYELLA/Eulófidos/Eulophidae
berlesei (Howard); *clypealis* Silvestri; *opulenta* Silvestri; *perniciosi* Tower; *smithi* Silvestri; *lahorensis* How., PARASITOS ENTOMOFAGOS.

PROSTEPHANUS/Bostríchidos/Bostrichidae
truncatus (Horn.), = *Dinoderus truncatus*, BARRENADOR GRANDE DE LOS GRANOS ALMACENADOS.

PROTAMBULIX/Esfingidos/Sphingidae
strigilis (Linn.), GUSANO DE LAS HOJAS DEL PAPAYO.

PROTEIDES/Hespéridos/Hesperiidae
clarus (Cram.), GUSANO SALTARIN PLATEADO.

PROTEOTERAS/Oletréutidos/Olethreutidae
willingana (Kearfott), BARRENADOR DE LAS HOJAS DEL ARCE.

PROTODIASPIS/Diaspídidos/Diaspididae
colimae Ferris; *parvula* Cockerell, ESCAMA DEL ENCINO, PLANTAS FORESTALES.

PROTOLEUCANIA/Falaénidos
Phalaenidae/Noctuidae
albilinea (Hbn.), GUSANO DE LA ESPIGA DEL TRIGO.

PROTOPARCE/Esfingidos/Sphingidae
carolina L.; *celestus* Hb.; *quinquemaculata* (Haworth), = *Manduca quinquemaculata* Linn., GUSANO CUERNO DEL TABACO, TOMATE; *rustica*, GUSANO CUERNO DEL MARANDOVA RUSTICO, Argentina; *sexta* (Johanssen), = *Manduca sexta* (Linn.), GUSANO CUERNO DEL TOMATE.

PROTOPULVINARIA/Cócidos/Coccidae
longivalvata Green, COCHINILLAS DE LAS HOJAS DEL AGUACATE; *magniferae* (Green), ESCAMA BLANCA DEL MANGO; *pyriformis* (Cockerell), ESCAMA PIRIFORME DEL GUAYABO, INVERNADE-ROS, Argentina.

PROXYS/Pentatómidos/Pentatomidae
albopunctulatus (Beauvois), = *P. punctulatus* (Palisot), CHINCHE DEL TE.

PROXENUS/Noctúidos/Noctuidae
mindara Barnes y McDunnough, GUSANO DE PIEL RUGOSA.

PSALLUS/Míridos/Miridae
ambiguus Fall., CHINCHE DE LOS FRUTOS; *seriatus* (Reuter), PULGA SALTONA DEL ALGODON.

PSEUDACANTHOTERMES/Termítidos/Termitidae
militaris (Hagen), TERMITA AFRICANA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

PSEUDACYSTA/Tingidos/Tingidae
perseeae (Heidemann), = *Acysta perseeae*, CHINCHE DEL ENCAJE DEL AGUACATE.

PSEUDALETIA/Nóctuidos/Noctuidae

adultera; *sequax* Franclemont; *unipuncta* (Haworth), = *Cirphis unipuncta*, GUSANOS SOLDADOS POLIFAGOS.

PSEUDANTHONOMUS/Curculiónidos/
Curculionidae
validus Dietz., PICUDO DEL GROSELLERO.

PSEUDAONIDIA/Diaspídidos/Diaspididae
duplex (Cockerell), ESCAMA DEL EUCALIPTO.

PSEUDAPHYCUS/Chalcídidos/
Chalcididae/Eurytomidae
malinus Gahan; *utilis* Timberlake, PARASITOS ENTOMOFAGOS.

PSEUDALACASPIS/Cócidos/Coccidae
pentagona Targ., = *Aulacapis pentagona*, = *Diaspis pentagona*, ESCAMA DEL DURAZNO BLANCO.

PSEUDATOMOSCELIS/Míridos/Miridae
seriatus (Reuter), PULGA SALTONA DEL ALGODON.

PSEUDISCHNASPIS/Diaspídidos/Diaspididae
bowreyi (Cockerell), = *P. linearis*, ESCAMA DEL GUAMUCHIL, OLIVO, PLANTAS FORESTALES, *longissima* (Cockerell), ESCAMA DEL MANGO.

Pseudocócidos/Pseudococcidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Homóptera y se les conoce popularmente como “cochinillas”, “piojos harinosos”, “escamas”, de hábitos móviles, incluso en estado de hembra adulta, secretan una sustancia serosa de color blanco y de aspecto harinoso que recubre y protege el cuerpo de la hembra, chupan la savia de las plantas que parasitan, las hembras y los machos presentan una notable diformación sexual, siendo tan diferentes que parecen pertenecer a órdenes y clases diferentes.

PSEUDOCOCCUS/Pseudocócidos/
Pseudococcidae
adonidum (Linn.), = *Pseudococcus longispinus* (Targioni - Tozzet), PIOJO HARINOSO COLA LARGA, polifága, cosmopolita; *agavis* MacGregor, PIOJO HARINOSO DEL MAGUEY PULQUERO; *vrevipes* (Cockerell), PIOJO HARINOSO DE LA PALMA ACEITERA, Perú; *bonienseis*; *citri* (Risso), = *Pseudococcus citriculus* Green, PIOJO HARINOSO DE LOS CITRICOS, cosmopolita; *comstocki* (Kuwana), PIOJO HARINOSO COMSTOCK DEL ZAPOTE, CITRICOS; *cryptus* Hempel, PIOJO HARINOSO DE LA RAIZ DEL CAFETO; *filamentosus* (Cockerell); *fragilis* Brain, PIOJO HARINOSO DE LOS CITRICOS; *gahani* Green, COCHINILLA ALGODONOSA; *grassii*, PIOJO HARINOSO DEL PLATANO; *kenyae* LePell, = *Pseudococcus lilacinus*, COCHINILLA HARINOSA DEL CAFETO; *maritimus* (Ehrhorn),

PIOJO HARINOSO DE LA VID; *neomaritimus*, PIOJO HARINOSO DEL ALGODON; *nipae* Maskell; *njalensis* Laing, PIOJO HARINOSO DEL CAFETO; *pallens* (Coquillett); *probrevipis* Morrison, PIOJO HARINOSO DEL CAFETO, Perú; *sacchari* Cockerell, PIOJO HARINOSO DE LA CAÑA DE AZUCAR, Perú; *vitis* Wied, PIOJO HARINOSO DE LA VID.

PSEUDODACUS/Tephritidos/Tephritidae
pallens (Coq.), MOSCA DE LA FRUTA DE *Bumelia* spp.

PSEUDODIASPIS/Diaspíridos/Diaspididae
dentilobis (Cockerell), ESCAMA DEL HUIZACHE, PLANTAS FORESTALES; *protopides* Ferris, ESCAMA DEL MEZQUITE.

PSEUDODORUS/Sírfidos/Syrphidae
clavatus, PARASITO ENTOMOFAGO DE PULGONES, Brasil.

PSEUDOLYNCHIA/Hipoboscidos/Hipoboscidae
canariensis (Macq.), MOSCA DE LOS PICHONES, también parasitan a animales mamíferos, insectos y hasta murciélagos.

PSEUDOPARLATORIA/Dispíridos/Diaspididae
elongata Ferris, ESCAMA DE PLANTAS FORESTALES; *parlatoriodes* (Comst.), ESCAMA DE LAS ORQUIDEAS.

PSEUDOPIAZURUS/Curculiónidos/
Curculionidae
obesus (Boh.), BARRENADOR DEL TALLO DE LA PAPAYA.

PSEUDOPLUSIA/Noctuídos/Noctuidae
includens Walker, = *Trichoplusia ni* (Hübner), = *Pseudoplusia rogationis* (Guenee), GUSANO MEDIDOR DE LA COL, polífago; *oo* (Cr.), GUSANO MEDIDOR DE LA SOYA, Brasil.

PSEUDOTHERAPTERUS/Coréidos/Coreidae
wayi Brown, = *Therapterus wayi*, CHINCHE AFRICANA DEL COCOTERO.

Psichidos/Psychidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Tineoidea, suborden Ditrysia orden Lepidoptera, en la que los machos se presentan como mariposa, ya que las hembras pasan toda su vida en forma de gusano o en las llamadas formas neotécnicas, comúnmente se les conoce como “bicho cesto”, “bicho-cigarro”, cuando las hembras son fecundadas colocan sus huevecillos en su propio cesto, de donde eclosionan los gusanillos que abandonan el cesto materno.

PSILA/Psílidos/Psilidae/Psyllidae
rosae (Fabricius), = *Piophila apii*, MOSCA DE LA ZANAHORIA.

Psílidos/Psyllidae = Chermidos/Chermidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Homoptera y se les conoce popularmente como “piojos brincadores”, porque sus patas posteriores están menos desarrolladas miden en promedio 3mm., superficialmente se asemejan a las chicharritas, son de color café, amarillo y negro, con el cuerpo frecuentemente manchado de amarillo, segregan una sustancia azucarada que atraen a las hormigas, algunos psílidos al alimentarse de la savia causan deformaciones en el limbo foliar formando agallas, se cree que los psílidos también pueden ser lectores de virus.

Psócidos/Psocidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Corrodentia, son insectos muy pequeños que miden en promedio de 2-4 mm, no tienen una alimentación específica, consistiendo principalmente de micelios de hongos, líquenes, tejidos de plantas y también insectos, habitan troncos de árboles, paredes de piedra y otras localidades secas como zacate, hojas muertas o secas de maíz.

PSOROPTES/Sarcóptidos/Sarcoptidae
equi Gervais, ACARO DE LA ROÑA DE LOS CABALLOS Y OVINOS; *ovis* (Hering.), ACARO DE LA ROÑA DEL BORREGO.

PSOROSINA/Pirálidos/Pyralidae
hammondi (Riley), DESCARNADOR DE LA HOJA DEL MANZANO.

PSYLLA/Psílidos/Psyllidae
buxi (Linn.), PULGON SALTADOR DEL CORNEJO; *costalis* Flor, PULGON O MIELECILLA DEL MANZANO, cosmopolita; *ficus*, PULGON SALTADOR DE LA HIGUERA; *mali* Schidb, = *P. dubia*, = *P. viridissima*, PULGON O MIELECILLA DEL MANZANO, cosmopolita; *melaneura* Foerster, PULGON O MIELECILLA DEL PERAL; *minuticornis* Crawford, = *Psyllia minuticornis*, PULGON O MIELECILLA DEL GUAMUCHIL; *negundinis* Mally, PULGON O MIELECILLA DEL ARCE; *piri* L., PULGON SALTADOR DEL PERAL; *pirisuga* Foerster, = *Psylla rutila*, = *Psylla rufitarsis*, PULGON SALTADOR DEL PERAL; *pyricola* Foerster, PULGON SALTADOR DEL PERAL.

PSYLLIODES/Crisomélidos/Chrysomelidae
punctulatus Melsheimer, PULGA SALTONA DE LA CALABAZA.

PSYLLIODES/Crisomélidos/Chrysomelidae

affinis Payk. CATARINITA O PULGUILLA DE LA PAPA; *attenuata* Koch., CATARINITA O ATICA DEL LUPULO; *chrysocephala* L., CATARINITA O PULGUILLA DE LA COLZA.

PTANOCOCCUS/Cocidos/Coccidae
kitri Risso, PIOJO HARINOSO DE LA GUANABANA.

PTEROCOMMA/Afidos/Aphididae
populea, PULGON DEL ALAMO, PLANTAS FORESTALES.

Pterofóridos/Pterophoridae
Los insectos de esta familia pertenece al orden Lepidoptera, véase Piralidóidos/Pyralidoidea.

PTEROMALUS
puparum (Linn.), PARASITO ENTOMOFAGO.

PTERONIDEA/Tentredínidos/Tenthredinidae
ribesii Scop., = *Pteronus ribesii*, = *Pteronidae ventricosus*, GUSANO FALSO DEL GROSELLERO.

PTEROPHORUS/Pterofóridos/Pterophoridae
perscelidactylus Fitch., MARIPOSA DE PENACHO DE LA VID.

Ptínidos/Ptinidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Coloptera, las larvas y los adultos se alimentan de materia vegetal y animal, incluyendo materias fecales de ratas, un apreciable número de ellos son cosmopolitas y se les encuentra en almacenes, invernaderos o en productos vegetales o animales manufacturados,

PTINUS/Ptínidos/Ptinidae
brunneus Dufts, ESCARABAJO ARAÑITA; *clavipes* Panzer, ESCARABAJO ARAÑITA CAFE; *fur* (Linn.) ESCARABAJO ARAÑITA DE MANCHAS BLANCAS; *hirtellus* Sturm, ESCARABAJO ARAÑITA VELLOSA CAFE; *ocellus* Brown, ESCABAJO ARAÑITA AUSTRALIANA DE LOS GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS; *villiger* (Eitter), ESCARABAJO ARAÑITA VELLOSO.

PTYCHODES/Cerambícidos/Cerambycidae
trilineatus L., BARRENADOR DEL TALLO Y RAMAS DE LA HIGUERA.

PTYCHOMYIA
remota Aldrich, = *Bessa remota*, PARASITO ENTOMOFAGO.

PULEX/Pulícidos/Pulicidae
irritans Linn., PULGA DEL HOMBRE.

Pulícidos/Pulicidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden de Siphonáptera y causa severos daños a los humanos y animales domésticos transmitiendo peligrosas enfermedades como la “peste bubónica”.

PULVINARIA/Cóccidos/Coccidae
amygdali Cockerell. ESCAMA DEL DURAZNO; *aurantii* Cockerell, ESCAMA DE LOS CITRICOS; *flavescens* Brethes, ESCAMA DE LOS CITRICOS, Brasil; *flocifera* Weswood, ESCAMA DE LA VID; *innumerabilis* (rathven); ESCAMA DEL MAPLE; *peninsularis* Ferris; *psidii* Maskell, ESCAMA DE ESCUDO VERDE; *pyriformis* Cockerell, ESCAMA DEL AGUACATE; *simulans* Cockerell, ESCAMA ALGODONOSA DEL AGUACATE, CITRICOS, PLANTAS ORNAMENTALES; *vitis* L., = *P. betulae*, ESCAMA ALGODONOSA DE LA VID; *urbicula*.

PUTO/Pseudocócci/Pseudococcidae
lasiorum (Cockerell); PIOJO HARINOSO DEL JITOMATE; *sandini* Washburn, PIOJO HARINOSO DEL ABETO; *yuccae* Coquillet, = *Ceroputo yuccae*, PIOJO HARINOSO DE LA YUCA, JITOMATE.

PYCNOSCELUS/Blabéridos/Blaberidae
surinamensis (Linn.), CUCARACHA DE SURINAM.

PYCNODERES/Míridos/Miridae
quadrimaculatus Guerin-Meneville.

PYEMOTES/Piemótidos/Pyemotidae/Pediculoididae
ventricosus (Newport), = *Pediculoide ventricosus* (Newport), ARAÑITA DE LOS GRANOS ALMACENADOS Y SUS PRODUCTOS, “COMEZON” DE LA PAJA.

PYRALIS/Piralididos/Pyralidae
farinalis (Linn.), PALOMILLA DE LA HARINA, GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS.

PYRAMEIS
cardui L., = *Vanessa cardui*, MARIPOSA DE LAS ALCACHOFAS, CARDOS Y PLANTAS DE JARDIN.

PYRAUSTA/Pirálidos/Pyralidae
ainsliei Heir, BARRENADOR DE POLYGONUM; *funacalis* (Gn.), BARRENADOR ASIATICO DEL MAIZ Y SORGO; *futilalis* Led., BARRENADOR DE MIKANYA; *nubilalis* (Hubner), = *Ostrinia nubilalis*, BARRENADOR EUROPEO DEL MAIZ Y SORGO, cosmopolita; *penitalis* Grt., BARRENADOR DEL NE-LUMBO.

PYRGOCORYPHA/Acrídidos/Acrididae
unicincta (Harris), CHAPULIN DEL MAIZ.

PYRILLA/Lofópidos/Lophopidae
perpusilla Wik., SALTARINDE LA CAÑA DE AZUCAR DE LA INDIA.

PYRODERCUS/Cosmopterígidos/
Cosmopterygidae
rilevi Walsingham, GUSANO ROSADO DE LA CARROÑA, GRANOS ALMACENADOS.

PYROPHORUS/Elatéridos/Elateridae
pellucens Eschscholtz, GUSANO ALAMBRE DEL MAIZ.

PYROTA/Melóidos/Meloidae
quadrinervata (Herr. y Mend.), BOTIJON DE LA ALFALFA; *rugulipennis* Gorham, BOTIJON DEL FRIJOL.

PYRRHALTA/Crisomélidos/Chrysomelidae
cavicolis (LeConte), ESCABAJO DE LA HOJA DEL CEREZO; *decoracarbo* (Le Conte), ESCARABAJO DE LA HOJA DEL SAUCE; *decoradecora* (Say), ESCARABAJO DE LA HOJA DEL SAUCE GRIS; *luteola* (Muller) ESCARABAJO DE LA HOJA DEL OLMO; *nymphaeae* (Linn.).

PYRRHOPYGE/Hespéridos/Hesperiidae
chalybea Scudder, GUSANO CONFETI PERFORADOR DEL AGUACATE; *charybdis* Westwood y Hewittson, GUSANO CONFETI DE LA GUAYABA, Brasil.

*** Q ***

QUADR ASPIDIOTUS/Cóccidos/Coccidae
forbesi (Johnson), ESCAMA FORBES; *juglansregiae* (Comstock), ESCAMA DEL NOGAL; *lenticularis*, ESCAMA DEL GROSELLERO Y CASIS; *marani* Zahradink, = *Schneideri* Bachmann, ESCAMA AMARILLA DEL MARAN; *ostraeformis* Curt., = *Aspidiotus ostraeformis*, ESCAMA EUROPEA DE LOS FRUTALES, cosmopolita; *perniciosus* (Comstock), = *Aspidiotus perniciosus* Comstock, = *Aonidiella perniciososa*, = *Comstockaspis perniciososa*, ESCAMA DE SAN JOSE DE LOS FRUTALES, cosmopolita; *piri* Lichtenstein ESCAMA AMARILLA.

QUERNASPIS/Diaspídidos/Diaspididae
quercus (Comstock), ESCAMA DEL ENCINO.

QUESADA/Cicádidos/Cicadidae
gigas (Oliv.), CIGARRA DE LA RAIZ DEL CAFETO, Brasil; *sodalis* (Walker), CIGARRA DE LA RAIZ DEL CAFETO.

*** R ***

RACHIPLUSIA/Noctúidos/Noctuidae
nu (Guen.), GUSANO DE LAS HOJAS DE LA SOYA, Brasil.

RADOPHOLUS
gracilis; *lavabri*; *oryzae*; *similis*; *zostericola*, NEMATODOS BARRENADORES, provocan daños importante de las raíces de muchas plantas cultivadas como el cafeto, cítricos, chile, plantas ornamentales, camote, platano, pasitos, aguacate, guayabo, etc.

RAMOSIA/Aegéridos/Aegeriidae
bibionipennis (Bdvl.), BARRENADOR DE LA CORONA DE LA FRESA; *rhododendri* (Beuf.), BARRENADOR DEL RODODENDRO; *tipuliformis* (Clerck), BARRENADOR DE LA GROSELLA.

RAPHIORHYNCHUS/Pantoftálmidos/
Pantophthalmidae
pictus (Wied.), MOSCA DE LA MADERA, Brasil.

RAPARNA/Noctúidos/Noctuidae
melanospila (Guérin), GUSANO MEDIDOR DEL FRIJOL.

RATTUS/Múridos/Muridae
norvegicus Berkenhout, = *Empimy norvegicus*, = *Rattus decumanus*, = *Mus decumanus*, RATA GRIS, RATA DE ALCANTARILLA; *rattus* L., = *Empimy rattus*, = *Mus rattus*, RATA NEGRA.

RUCURVARIA/Geléchidos/Gelechiidae
leucatella Cl., PALOMILLA DE LAS YEMAS DEL MANZANO, PERAL, MEMBRILLO, cosmopolita; *variella* Cham., PALOMILLA DEL CYPRESS

Redúvidos/Reduvidae

Los insectos de esta numerosa familia pertenecen a la superfamilia Tingoidea, suborden Gymnocerata, orden Hemiptera, son de hábitos terrestres, predadores y hematófagos, de cuerpo oval, casi aplanado, miden de 12-16 mm. y son de color negro o café y aveces manchados de color rojo, blanco o negro, entran fácilmente a las habitaciones y causan picaduras dolorosas, son vectores de la fatal enfermedad "de chagas" en Centro y SurAmérica.

REDUVIUS/Reduvidos/Reduviidae
personatus (Linn.), CHINCHE ASESINA, CHINCHE BESUCONA.

REMIGIA/Noctúidos/Noctuidae
repanda Hubner (Fabr.), = *Mocis repanda*, GUSANO MEDIDOR DEL MAÍZ.

RETICULITERMES/Rhinotermitidos/

Rhinotermitidae

flavipes Koller, TERMITAS O COMEJEN DEL ESTE; *hesperus* Banks, TERMITAS O COMEJEN DEL OESTE; *humilis* Banks; *tibialis* Banks.

RHABDOPHAGA/Cecidómidos/ Cecidomyiidae

swaine Fet., MOSCA MIDGE DEL ABETO.

RHABDOPTERUS/Crisomélidos/Chrysomelidae

picipes (Olicier), GUSANO DE LA RAIZ DEL ARAN-DANO.

RHABDOSCELUS/Curculiónidos/Curculionidae

obscurus (Boisduval), PICUDO DE LA CAÑA DE AZUCAR DE NUEVA GUINEA.

RHADINAPHELENCHUS

cocophilus, NEMATODO DEL ANILLO ROJO DE LA PALMA DE COCO.

RHAGOLETIS/Tripétidos/Trypetidae/Tephritidae

cerasi L., = *Rhagoletis cingulata*, = *Rhagoletis signata*, = *Spilographa cerasi*, = *Zonozeura cerasi*, = *Ortalis cerasi*, MOSCA DE LAS CEREZAS; *completa* (Resson), MOSCA DEL NOGAL; *fausta* Osten-Sacken, MOSCA NEGRA DEL FRUTO DEL CEREZO; *indifferens* Curran, MOSCA DEL CIRUELO DEL OESTE; *lycopersella* Smyth, MOSCA DEL TOMATE; Perú; *mendax* Curran, MOSCA DEL OESTE; *nova* (Schiner); *ochraspis* Wiedemann; *pomonella* (Walsh, MOSCA DE LA MANZANA; CAPULIN, TEJOCOTE, cosmopolita; *psalida* Hendel; *suavis* Loew, MOSCA DE LA CASCARA DE LA NUEZ DEL NOGAL DEL NOROESTE.

RHAMMATOCERUS/Acrídidos/Acrididae

cyanopera (Heb.), = *Rhammatocerus cyanipes*, ACRIDIO DE LOS FORRAJES, Perú.

RHIGOPSIIDIUS/Curculiónidos/Curculionidae

tucumanus Heller, GORGOJO DE LA PAPA DE LOS ANDES.

RHINOSTEMUS/Curculiónidos/Curculionidae

barbirostris (Fabricius), = *Rhina barbirostris* Linn., PICUDO BARBADO DEL TALLO DEL COCOTERO.

Rhinotermitidos/Rhinotermitidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Isóptera y se les conoce con el nombre común de “termitas”, fabrican sus nidos subterráneos, atacando muchas plantas cultivadas y madera muerta, también se ha constatado que algunos especies atacan caña de azucar, eucaliptos y libros.

RHIPICEPHALUS/Ixodidos/Ixodidae

sanguineus (Latreille), GARRAPATA DEL PERRO.

RHIZASPIDIOTUS/Diaspididos/Diaspididae

dearnessi Cockerell, = *Targionia dearnessi*, ESCAMA DEL GUAYLE.

RHIZOBIUS/Coccinélidos/Coccinellidae

ventralis (Erichson), CATARINITA NEGRA.

RHIZOGLYPHUS/Acáridos/Acaridae

echinopus (Fummuze y Robin), ARAÑUELA DEL BULBO, RIZOMAS Y TUBERCULOS DE VARIAS ESPECIES DE PLANTAS FLORALES.

RHIZOPERTHA/Bostríchidos/Bostrychidae

dominica (Fabricius), BARRENADOR PEQUEÑO DE LOS GRANOS ALMACENADOS, cosmopolita.

RHIZOTROGUS/Escarabaéidos/Scarabaeidae

aestivus Oliv.; *marginipes* Muls., GALLINAS CIEGAS.

RHODOBAENUS/Curculiónidos/Curculionidae

sanguineus (Gyllenhal), PICUDO DEL CRISANTEMO; *tredecimpunctatus* (Illiger), PICUDO DE Xanthium sp.

RHOMALEA/Acrídidos/Acrididae

microptera, LANGOSTA PANZUDA DE NORTEAMERICA.

RHOPALOSIPHUM/Afididos/Aphididae

dianthi chr., AFIDO DEL DURAZNO, CLAVEL; *fitchii* (Sanderson), PULGON DEL MANZANO; *inseratum* Walk., PULGON VERDE EMIGRANTE DEL MANZANO; *lahorensis*, PULGON DEL CRISANTEMO; Argentina; *maidis* (Fitch.), = *Aphis maidis*, PULGON DE LAS HOJAS DEL MAIZ, CEREALES; *nymphaeae*, PULGON DE LA CABEZA DE NEGRO; *padi* (Linn.), PULGON NEGRO DEL MAIZ, CEBADA, AVENA; *prunifoliae* Fitch., PULGON DEL DURAZNO; *pseudo-brassicae* (Davis), PULGON DE LA COL; *pseudoavenae*, PULGON DE LA AVENA, Argentina, *sachari* Zehnt., PULGON DE LA CAÑA DE AZUCAR; *rufiabdominalis* (Sasaki), PULGON DE LA RAIZ DE LOS CEREALES; *sanguinarium* Baker, PULGON DEL TEJOCOTE.

RHOPALOSIPHONINUS/Afididos/Afididae

Ribesinus V. d G., PULGON DEL GROSELLERO Y DEL CASIS.

RHOPALOTHRIPS/Floeotrípidos/

Phloeothripidae

Bicolor Hood., TRIPS DEL NOPAL.

RHOPOBITA/Oletrúidos/Olethreutidae

naveana (Hubner), GUSANO QUEMADOR CABEZA NEGRA.

RHYACIONIA/Oletréutidos/Olethreutidae
bauliana (Schiffermuller), MARIPOSA DEL VASTAGO DEL PINO EUROPEO; *frustrna* (Comstock), MARIPOSA DEL PINO "NANTUCKET"; *rigidana* (Fernald.), MARIPOSA DEL PINO INCLINADO.

RHYNCHAENUS/Curculiónidos/Curculionidae
pallicornis (say.), = *Orchestes pallicornis*, PICUDO DE LA MANZANA; *rufipes* (LeConte), PICUDO DEL SAUCE.

RHYNCHITES/Curculiónidos/Curculionidae
aequatus L., GORGOJO ROJO DEL MANZANO; *bacchus* L., GORGOJO VIOLETA; *bicolor* (Fabricius) PICUDO DEL ROSAL; *coeruleus* DeGeer, CORTABROTOS DEL MANZANO; *conicus*, CORTABROTOS DEL CHABACANO; *mexicanus* Gyll., PICUDO DEL GIRASOL.

RHYNCHOMITRA/Dictyofórido/Dictyophoridae
mexicana Fennah., CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

RHYNCHOPHORUS/Curculiónidos/Curculionidae
ferrugineus (Oliv.) MAYATE ASIATICO; *palmarum* Linn., MAYATE PRIETO DE LA PALMA DE COCO SURAMERICANA; *phoenicis* (F.), MAYATE AFRICANO DE LA PALMA DE COCO.

RHYNCOLUS/Curculiónidos/Curculionidae
lauri Gyll., PICUDO DEL HUESO DEL AGUACATE.

RHYSOPERTHA/Bostrichidos/Bostrichidae
dominicia (Fabricius), BARRENADOR MENOR DE LOS GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS.

RIBAUTIANA/Cicadélidos/Cicadellidae
tenerrima (Herrich-Schaffer), CHICHARRITA DE LA ZARZAMORA.

Richáridos/Richariidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Diptera.

Ripifóridos/Rhipiphoridae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera.

Riodinidos/Riodinidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera.

ROBINSONIA/Arctidos/Arctiidae

dewitzi (Gundlach.), GUSANO DE LA HIGUERA.

RODOLIA/Coccinélidos/Coccinellidae
cardinalis (Mulsant), CATARINITA AUSTRALIANA O VEDALIA, predatora de la escama *Icerya*; *koebeli* (Olivier) PREDATOR ENTOMOFAGO; *pumila* (Weice), PREDATOR ENTOMOFAGO.

RODOPHOLUS
similis, NEMATODO MINADOR DE LOS CITRICOS.

ROMALEA/Acrídidos/Acrididae
microptera (Palisot de Beauvois), CHAPULIN BOTIJON DEL OESTE.

ROSALIA/Cerambycidos/Cerambycidae
funebri (Motschulsky) BARRENADOR RAYADO DEL ALISO.

ROTHSCHILDIA/Satúrnidos/Saturnidae
jacobaeae (Walk), GUSANO QUEMADOR DE LA HIGUERILLA; *orizaba f. prionida* Draudt., GUSANO QUEMADOR DEL ARBOL DEL TRUENO.

ROTYLENCHULUS
blaberus NEMATODO DEL ÑAME; *branchyurus*, NEMATODO DE LA PAPA; *reniformis* Linf. y Oliv., NEMATODO RENIFORME, polífago; *robustus* (DeMan) Fili, NEMATODO DE LA COLIFLOR.; *similis* (Cobb.) Fili, NEMATODO DEL CAMOTE.

RUGASPIDIOTUS/Diaspídidos/Diaspididae
arizonicus (Cockerell), ESCAMA DEL HUIZACHE.

RUGITERMES/Kalotermítidos/Kalotermitidae
occidentalis (Silvestri), TERMITA DE LA MADERA.

RUPELLA/Pirálidos/Pyalidae
albinella Cramer, PALOMILLA BLANCA DEL ARROZ.

RUSSELLIANA/Psílidos/Psyllidae
solanicola Tuthill, PSILIDO DE LA PAPA; Perú.

RUTELLA/Escarabaéidos/Scarabaeidae
lineola (Linn.), MAYATE DEL ROSAL, Brasil.

*** S ***

SABULODES/Geométridos/Geometridae
caberata Guenée, GUSANO MEDIDOR DEL EUCALIPTO, AGUACATE.

SACCHARICOCCUS/Pseudococcidos/Pseudococcidae

sacchari (Cockerell), = *Pseudococcus sacchari*, PIOJO HARINOSO DE LA CAÑA DE AZUCAR, SORGO, ARROZ.

SACHAROSYDNE/Delfácidos/Delphacidae
sacharrivora Westw., SALTAHOJAS DE LA CAÑA DE AZUCAR.

SACADODES/Noctuidos/Noctuidae
pyralis Dyar, GUSANO ROSADO COLOMBIANO.

SAHLBERGELLA/Miridos/Miridae
singularis Haglund., CHINCHE AFRICANA DE LA CORTEZA DEL CACAO.

SAISSETIA/Lecánidos/Lecaniidae
hemisphaerica Targioni, = *Lecanium hemisphaerica*, = *Saissetia coffeae* (Walker), ESCAMA DEL CAFETO; *nigra* (Nietner), ESCAMA DE LOS CITRICOS; *oleae* Bernard, ESCAMA NEGRA DE LOS CITRICOS Y OLIVO, CAFETO, ROSAL, LAUREL.

SALEBRIA
subcaesiella (Clem.), ENROLLADOR DE LAS HOJAS DE ROBINIA.

SALINA/Entomobridos/Entomobrydae
wolcottii Folsom, COLEMBOLA DE LA CAÑA DE AZUCAR.

SALIPINOGOGASTER/Sirfidos/Syrphidae
nigra Schiner, PREDADOR ENTOMOFAGO de las ninfas de las cigarras de los pastos, *Zulia* y *Deois*.

Saltícidos/Salticidae
Las arañas de esta numerosa familia pertenecen al orden Aracnae y se les conoce popularmente como “arañas brincadoras”, son fácilmente reconocidas por la característica disposición y viveza de sus ojos, que les sirven para cazar a sus víctimas en el día, siendo muy común en regiones soleadas.

SAMIA/Satúrnidos/Saturnidae
cecropia L., GUSANO QUEMADOR DE LAS PLANTAS FORESTALES Y ORNAMENTALES.

SANNINA/Aegéridos/Aegeriidae
uroceriformis Walker, BARRENADOR DEL NISPERO.

SANNINOIDEA/Aegéridos/Aegeridae
exitosa (Say.) = *Conopia exitosa*, BARRENADOR DEL DURAZNO; *exitosa graefi* (Hy. Edwards), BARRENADOR DEL OESTE.

SAPPAPHIS/Afidos/Aphididae

mali Ferr., = *Anuraphis roseus*, = *Sappaphis plantaginea*, = *Dentutus malifolii*, = *Yezabura malifolli*, PULGON ROJO DEL MANZANO.

SAPERDA/Cerambícidos/Cerambycidae
Bipunctata R. Hopping, BARRENADOR CABEZA REDONDA DEL MANZANO; *calcarata* Say., BARRENADOR CABEZA REDONDA DEL ALAMO, OLMO; *candida* Fabricius, BARRENADOR CABEZA REDONDA DEL MANZANO; *tridentata* Olivier, BARRENADOR DEL ALAMO; *vestita* Say, BARRENADOR DEL ARBUSTO TILA.

Sarcofágidos/Sarcophagidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera y se les conoce popularmente como “moscas de la carne”, y tienen cierta similitud con las moscas caseras, su color típico es grisáceo con rayado longitudinal blanquecino, su tamaño varía de 3-12 mm de largo y muchas de sus larvas parasitan invertebrados, insectos, ácaros y caracoles, principalmente Ortópteros y Coleópteros, viven y causan heridas serias en animales domésticos, silvestres y aún en el hombre.

SARCOPHAGA/Sarcofágidos/Sarcophagidae
haemorrhoidalis (Fallen), MOSCA DE LA CARNE; *kellyi* Ald., PARASITO ENTOMOFAGO DE LA LANGOSTA.

Sarcopsílidos/Sarcopsyllidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Siphonáptera (= Suctoria) y se les conoce popularmente como “pulgas” y dañan severamente a las aves, principalmente las gallinas, pero lo mismo pueden provocar en los gatos, perros, caballos y aún en el hombre. Las aves de corral en infestaciones fuertes presentan “racimos de pulgas” en la cara, ojos, lóbulos de la oreja, cresta y barbas, provocando fuertes irritaciones de sangre, las aves jóvenes frecuentemente mueren.

SARCOPTES/Sarcóptidos/Sarcoptidae
scabiei (DeGeer), ROÑA O SARNA DEL HOMBRE Y ANIMALES DOMESTICOS.

SARCÓPTIDOS/Sarcoptidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Acarina y parasitan a los animales domésticos y aún al hombre, son muy pequeños, miden menos de 1 mm., y difícilmente pueden verse, barrenan debajo de la piel haciendo túneles, secretan un veneno extremadamente irritante, el cual junto con la irritación de los túneles, ocasiona una comezón muy molesta, siendo más evidente en los meses de invierno. Algunos ácaros viven en el animal durante todo el año, la sarna es contagiosa.

SARSINA/Limántridos/Lymantriidae

violascens (Herr-Sch.), GUSANO DE LAS HOJAS DEL EUCALIPTO.

SATHROBROTA/Cosmoptéridos/

Cosmopterygidae

rileyi (Walsingham), = *Pyroderces rileyi*, = *Pyroderces stigmatophora*, GUSANO BASURERO DEL MAIZ, ALGODÓN.

SATURNIA/Satúrnidos/Saturnidae

pyri Schiff, ORUGA DEL PERAL, MANZANO, CIRUELO, ALMENDRO, VID, NOGAL, PLANTAS FORESTALES.

SATURNIDOS/Saturnidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera y algunos autores la ubican en la superfamilia Noctuoidea y se les conoce popularmente como “palomillas de los gusanos de seda gigantes”, en algunas especies los adultos son mariposas de bellos colores con hermosas colas, como las mariposas “colas de golondrina”, sus larvas son polívoras, alimentándose principalmente del follaje de los árboles y arbustos deciduos, en algunas especies las larvas tienen pelos urticantes y se les conoce también como “gusanos quemadores”.

SAURITA/Amátidos/Amatidae

cassandra (Linn.), GUSANO DE LA HOJAS DEL AGUACATE.

SCAPHOIDEUS/Cicadélidos/Cicadellidae

luteolus Van Duzee, CHICHARRITA RAYAS BLANCAS DEL OLMO.

SCAPHYTOPIUS/Cicadélidos/Cicadellidae

limbatus (Osborn), CHICHARRITA DEL AGUACATE, CITRICOS.

SCAPTERISCUS/Grillotápidos/Gryllotalpidae

abbreviatus; *acletus* Rehn-Hebsrd, GRILLO POLIFAGO; *borellii*, GRILLO TOPO DE LA PAPA, Argentina; *didactyla* (Latr.), GRILLO DEL ARBOL DE HULE, Perú; *mexicanus* (Burmeister), GRILLO TOPO DE ALAS CORTAS, polívoros; *oxydactyla* (Perty) GRILLO DEL ARBOL DE HULE, Perú; *vicinus* Scuder, CHANGA, polívoros.

SCAPTOCORIS/Cidnidos/Cydnidae

castanea Perty, CHINCHÉ CASTAÑA DEL ALGODÓN, Polívoros, Brasil.

SCAPTOSE/Scatópsidos/Scatopsidae

fuscipes Mg., MOSCA DEL FRIJOL, Perú.

SCELIO

pembretoni Timberlake, PARASITO ENTOMOFAGO.

SCHISTOCERCA/Acrídidos/Acrididae

albolineata (Thomas); *americana americana* (Drury); *camerata* Scudder; *cancellata* Serv.; *gregaria* (Forsk); *in-signis* (Hebar); *interrita* scudder; *luridescens* (Walker); *obscura* (Fabricius) *pallens* (Thunberg); *paramensis* (Burmeister); *shoshone* (Thomas); *vaga vaga* Scudder; *vitticeps carinata* Scudder; *vitticeps luridescens* (Walker); *vitticeps vitticeps* walker. Todas esas especies son insectos polívoros, la especie *S. gregaria* es cosmopolita. A todos se les conoce con el nombre común de LANGOSTAS.

SCHIZOCERELLA/Argidos/Argidae

pilicornis (Holmgren), MINADOR DE LA HOJA DE LA VERDOLAGA.

SCHZONEURA/afidos/Aphididae

lanigera = *Myzoxylus lanigera* Hausmann, PULGON LANIGERO DEL MANZANO PERAL, CASTAÑO.

SCHZOPHYLLUM/Júlidos/Julidae

sabulosum L., MILPIES

SCHIZURA/Nortodóntidos/Nortodontidae

concinna (J.E. Smith), GUSANO MEDIDOR JOROBA ROJA DE LOS ARBOLES FRUTALES, FORESTALES Y ORNAMENTALES; *impomoea* Dbldy, FALSO GUSANO UNICORNIO; *unicornis* (J.E. Smith), GUSANO UNICORNIO.

SCIOPITHES/Curculiónidos/Curculionidae

obscurus Horn., PICUDO OSCURO DE LAS RAICES.

SCIRTOTHRIPS/Trípidos/Thripidae

aurantii Faure, TRIPS DE LOS CITRICOS; *citris* (Moulton), TRIPS DE LOS CITRICOS; *manihoti* (Bondar), TRIPS DE LA YUCA; *signipennis* Bang., TRIPS DEL PLÁTANO, Perú.

SCLERORACUS/Cicadélidos/Cicadellidae

vaccinii (Van Duzee), CHICHARRITA DEL ARANDANO.

SCOBICIA/Bostrichidos/Bostrichidae

declivis (LeConte), BARRENADOR DE CABLES DE CONDUCCIÓN.

SCOLECAMPA/Falaénidos/Phalaenidae

liburna Geyer, GUSANO DE LA MADERA PODRIDA.

SCUTELLONEMA

bradys, NEMATODO ESPIRAL DEL ÑAME.

SCYPHOPHORUS/Curculiónidos/Curculionidae

acupunctatus Gyllenhal = *Scyphophorus interstitialis* Gyll., PICUDO DEL CUELLO DEL HENEQUEN; *yuccae*, BARRENADOR DE LA YUCA.

SCUDDERIA/Tetigónidos/Tettiganidae
angulata (Scudder), CHIVAS, GRILLOS VERDES, polífagos; *fureata* Brunner Von Wattenwyl, CHAPULIN DE LOS MATORRALES; *mexicana* (Saussure), CHIVAS, GRILLOS VERDES, polífagos.

SCUTIGERA/Scutigerélidos/Scutigerellidae
coleoprata (Linn.), CIEMPIES CASERO.

SCUTIGERELLA/Scutigerelidos/ Scutigerellidae
californica (Wood), *inmaculata* (Newport), CIEMPIES, dañan las semillas y brotes tiernos de las plantas, no son venenosos invernan en las casas.

SELATOSOMUS/Elatéridos/elateridae
deneus F; *latus* F., GUSANO DE ALAMBRE.

SELENASPIDUS/Diaspididos/Diaspididae
articulatus (Morgan), ESCAMA DE LOS CITRICOS, CAFETO, MANGO.

SELENOTHRIPS/Triptidos/Thriptidae
rubrocinctus (Giard), = *Heliothrips rubrocinctus*, TRIPS DE CACAO, YUCA.

SEMANOTUS/Cerambícidos/Cerambycidae
ligneus (Fabricius), BARRENADOR DEL CEDRO DE INCIENSO; *litigiosus* (Casey), BARRENADOR DEL ABETO.

SEMIAPHIS/Afidos/Aphididae
dauci F., = *Anuraphis dauci*, = *Semiaphis carotae*, PULGON DE LA ZANAHORIA.

SEPTIS/Falaenidos/Phalaenidae
artica (Treyer), GUSANO CORTADOR CABEZA AMARILLA.

SERICA/Escarabaecidos/Scarabaeidae
alternata; *fimbiata* LeConte, MAYATE DE JUNIO.

SERICOTHRIPS/Triptidos/Thripidae
gracilipes Hood, TRIPS DE ALGODÓN; *opuntiae* Hood, TRIPS DE NOPAL.

SESAMIA/Nóctuidos/Noctuidae
calamistis Hamps; GUSANO BARRENADOR AFRICANO DEL TALLO DEL MAIZ Y OTROS CEREALES; *inferens* (Wlk.), GUSANO BARRENADOR PURPURANO DEL ARROZ Y CAÑA DE AZUCAR; *vuteria* Stoll, ORUGA TALADRADORA DEL MAIZ.

Sésidos/Sessiidae, ver **Aegéridos/Aegeriidae**

SEXAVA/Tetigónidos/Tettigoniidae
nubila (Stal.), CHAPULIN DEL COCO.

SIALIDOS/Sialidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Neuroptera, algunos autores los agrupan en el orden Megalóptera, sus larvas son acuáticas y se les considera predatoras de pequeños animales acuáticos. A los adultos se les conoce con el nombre de “moscas del aliso.”

SIBINE/Eucléidos/Eucleidae/Limacodidae
barbara Dyar; *nezea* (Stoll-Cramer), GUSANOS DE LAS HOJAS DE LA YERBA MATE, Brasil; *stimulea* (Clem.), GUSANOS DE LOS ARBOLES FORESTALES.

SIGMODON/Múridos/Muridae
hispidus Say., RATA DEL CAMPO.

SILBA/Lonceidos/Loncheidae
pendula (Bezzi), = *Carpolonchaea pendula*, MOSCA BARRENADORA DE LOS BROTES DE LA YUCA, Brasil, MOSCA DE LA MAZORCA DEL MAIZ; Perú.

SILFIDOS/Silphidae
Los insectos de esta familia, que algunos autores agrupan en la superfamilia Staphylinoidea del orden Coleóptera, se les conoce popularmente como “mayates de la carroña” y miden 12-38 mm de largo, aunque algunas especies son diminutas, son de coloración vistosa y brillante, sus larvas son necrófagas.

SILANUS/Cucújidos/Cucujidae
gemellatus Doy, GORGOJO DE CUELLO CUADRADO DE LOS GRANOS Y SUS PRODUCTOS ALMACENADOS.

SIMAETHIS/Tortricidos/Tortricidae
memorana Hb., PALOMILLA DE LA HARINA; *pariana* Cl., PALOMILLA DE LAS HOJAS DEL MANZANO Y DEL CEREZO.

SIMULIDOS/Simulidae
Los insectos de esta familia pertenecen al suborden Nematóceras, orden Díptera, se les conoce popularmente como “mosquitas negras” o “jevenes del búfalo”, son muy pequeñas, no excediendo de 6 mm y como promedio miden 3 mm, cuerpo corto, rechonchas y jorobadas, las hembras son chupadoras de sangre más insaciables y depravadas de los insectos chupadores, sus larvas viven en corrientes de agua muy airada, alimentándose de microorganismos acuáticos, diatomeas, algas, etc., los adultos emergen del agua flotando en una burbuja de aire y pronto inician el vuelo antes de que la corriente del agua los ahogue.

SIMILIUM/Simúlidos/Simulidae
meridionale Riley, JEJEN DE LOS PAVOS.

SINEA/Redúvidos/Reduviidae
diadema (Fabricius), CHINCHE ASESINA, predator entomófago.

SINOXYLON/Bostrícidos/Bostricidae
muricatum; *sexdentatum* Oliv., BARRENADORES DEL TRONCO DE LOS FRUTALES, VID, HIGUERA, OLIVO.

SIPHA/Afidos/Aphididae
carrerae, PULGON AMARILLO DE LOS CEREALES; *flava* (Forbes) PULGON AMARILLO DE LA CAÑA DE AZUCAR; *maydis* Pass, PULGON DEL MAIZ.

SIPHOMYA/Clorópido/Chloripidae
dorsalis (Loew.), MOSCA DEL ARROZ, Perú.

SIPHONA/Múscidos/Muscidae
irritans L., = *Haematobia irritans*, MOSCA DE LOS CUERNOS.

SIPHONOPHORA/Afidos/Aphididae
granaria Kerby, PULGON VERDE DEL TRIGO; *rosae* Ream, PULGON DEL ROSAL.

SIRICIDOS/Siricidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenoptera, las larvas son conocidas como “gusanos cuerno” y los adultos como “avispa de la madera”, son plagas de las coníferas y de algunos árboles deciduos como el manzano, peral, encino, álamo; las larvas son blancas, cilíndricas, arrugadas y barrenan a través de la madera de los árboles.

SIREX/Siricidos/Siricidae
cyaneus Fabricius, GUSANO CUERNO AZUL; *flavicornis* Fab., GUSANO DE LOS PINOS; *fulvus* Gresson, GUSANO DE LOS PINOS; *fulvencus* L., GUSANO CUERNO AZUL.

SIRFIDOS/Syrphidae
Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Syrphoidea, orden Díptera y comprende numerosas especies de formas muy variadas, pocas especies son acuáticas y la mayoría terrestres y de éstas, un 25% son depredadoras, ciertas especies son saprófitas, y otras actúan como “barrenadoras” de madera y por último, otras son fitófagas, atacando bulbos o follaje de plantas.

SCOLOPENDRIDOS/Scolopendridae
Los artrópodos de esta familia pertenecen a la clase Chilópoda y se les conoce popularmente como “ciempiés”,

caracterizándose por su cuerpo cilíndrico, filiforme, muy alargado, con numerosos segmentos de color pálido, midiendo de 8-18 mm y un solo par de antenas, algunas especies viven agrupadas y se alimentan de vegetales.

SCOLOTHRIPS/Tríptidos/Thripidae
sexmaculatus (Pergrande), TRIPS DE SEIS MANCHAS.

SCOLYTUS/Escolítidos/Scolytidae
amygdaly Guer., BARRENILLO DE TRONCOS Y RAMAS DE LOS FRUTALES DE PEPITA Y HUESO; *mali* (Bechstein), BARRENADOR DEL TRONCO DEL MANZANO, cosmopolita; *multistriatus* (Marsham) BARRENADOR PEQUEÑO EUROPEO DEL OLMO; *muticus* Say, BARRENADOR DEL GRANJERO; *pruni* Tatz., BARRENADOR DEL MANZANO; *pyri* Ratz., BARRENADOR DEL PERAL; *quadrispinosus* Say., BARRENADOR DEL NOGAL AMERICANO; *regulosus* (Ratzeburg), BARRENADOR DE ARBOLES FRUTALES, cosmopolita; *scolytus* Fabricius, DESCORTEZADOR EUROPEO MAYOR; *sulcatus* Lec., BARRENADOR GRANDE; *unispinosus* LeConte, BARRENADOR DEL ABETO Y DEL PINO DOUGLAS; *ventralis* Lec., BARRENADOR DE PINACEAS.

SCOLOPENDRA/Scolopendridos/Scolopendridae
heros Gir; *moristans* (L.); *polymorpha* Wood, CIEMPIÉS, especies venenosas y peligrosas, se les localiza en bodegas, establos, almacenes, etc.

SCOTINOPHORA/Pentatómidos/Pentatomidae
coarctata (Thumb); *lurida* Burn, = *Podopslurida*, CHINCHES NEGRAS DEL ARROZ.

SCOTOBIUS/Tenebrionidos/Tenebrionidae
bullatus Curtis, ESCARABAJO DE LA ALFALFA.

SCOTOGRAMMA/Falaénidos/Phalaenidae
trifolii (Rottenberg), GUSANO CORTADOR DEL TREBOL.

SCUTELLISTA/Pteromalidos/Pteromalidae
cyanea Mostschulsky, ENTOMOFAGO PREDADOR DE HUEVECILLOS DE ESCAMAS (*Saisetia* spp.)

SITOBIMUM/Afidos/Aphididae
avenae (Fabricius), PULGON DE LA ESPIGA DE LOS CEREALES.

SITODIPLOSIS/Cecidómidos/Cecidomyiidae
mosellana Gohim, = *Sitodiplosis aurantiaca*, MOSQUITA EUROPEA DEL TRIGO.

SITODREPA/Anóbidos/Anobiidae
panicea Linn., ESCARABAJO DEL PAN.

SITONA/Curculiónidos/Curculionidae

crinitus Gyllenhal, *cylindriocolis* Fabraeus, PICUDO DE LA RAIZ DEL TREBOL DULCE; *flavescens* Marsham, PICUDO DE LA RAIZ Y TALLO DEL SOYA; *hispidula* (Fabricius), PICUDO DE LA RAIZ DE LA HOJA DEL CHICHARO, cosmopolita.

SITOPHILUS/Curculiónidos/Curculionidae

granarius (Linn.), = *Calandra granarius* GORGOJO DE LOS GRANOS ALMACENADOS, cosmopolita; *linearis* (Herbst.), GORGOJO DEL TAMARINDO; *oryzae* (Linn.), = *Calandra oryzae*, GORGOJO DEL ARROZ Y GRANOS ALMACENADOS; *zeamais* Motzchulsky, GORGOJO DEL MAIZ.

SITOTROGA/Geléchidos/Gelechiidae

cerealella (Olivier), PALOMILLA DE LOS GRANEROS, cosmopolita.

SMICRONYX/Curculiónidos/Curculionidae

sculpticollis Casey, PICUDO DE LAS AGALLAS.

SMYNTHYRODES/Afidos/Aphididae

betae Westw., = *Trifidaphis phaseoli* Pass., PULGON DE LAS RAICES DEL FRIJOL, REMOLACHA, COL, LECHUGA.

SOGATODES/Delfácidos/Delphacidae

cubana (Crawf.), = *Sogata cubana*, FALSA CHICHARRITA DEL ARROZ, *furcifera* (Horvath), = *sogatella furcifera* CHICHARRITA BLANCA, *mexicana* (Crawf.), CHICHARRITA DEL FRIJOL; *orizicola* (Muir), DELFACIDO DEL ARROZ, MAIZ, SORGO.

SOFUS/Argidos/Argidae

zabriskiei W. y M., MOSCA SIERRA DE LA TORTUGUILLA.

SOLENOPSIS/Formícidos/Formicidae

bondari Forel, HORMIGA DEL CACAO, Brasil; *geminata* (Fabricius), HORMIGA DE LOS CÍTRICOS, CAFETO, CACAO; *invicta* Buren, HORMIGA ROJA IMPORTADA; *molesta* (Say), HORMIGA LADRONA; *richteri* Forel, HORMIGA NEGRA IMPORTADA; *saevissima* (F: Smith), HORMIGA DE LA PAPA, Brasil; *xyloni* MacCook, HORMIGA DE FUEGO DEL SUR.

SOLENOPTES/Haemtopínidos/Haemtopinidae

capillatus Enderlein, PIOJO PEQUEÑO AZUL DE LOS BOVINOS.

SOMATIUM/Stapilínidos/Staphylinidae

oviformis (Say), ESCARABAJO DEL MAIZ; Perú.

SPAELOTIS/Noctuidos/Noctuidae

clandestina (Harris), GUSANO CORTADOR; *havilae* (Grote), GUSANO CORTADOR.

SPANOGONICUS/Míridos/Miridae

albofasciatus (Reuter), PULGA SALTONA NEGRA DEL ALGODOÓN; *provincialis* Berg., PULGA DE LA LECHUGA, Perú.

SPATHALIUM/Acrididos/Acridae

cyanopterus (B.), ACRIDIO DE LOS FORRAJES.

SPARGANOTHIS/Tortricidos/Tortricidae

pillieriana Schiff., = *Oenophytira pillieriana*, PIRAL DE LA VID, FRESA.

SPERMOPHAGUS/Bruchidos/Bruchidae

hoffmannseggii Gyll., BARRENADOR DE ROBINA; *pectoralis* (Sharp), GORGOJO PINTO DEL FRIJOL.

SPHAERICUS/Ptínidos/Ptinidae

gibboides Boield., ESCARABAJO ARAÑA DE LA PIPIENTA, Perú.

SPHAERODERMA/Crisomélidos/

Chrysomelidae

rubidum Graells; *testaceum* F., PULGAS DE LA ALCACHOFA.

SPHAEROLECANIUM/Lecánidos/Lecanidae

prunastri Fonsc., COCHINILLA ESFERICA DEL CIRUELO.

SPHECIUS/Esfécidos/Sphecidae

speciosus (Drury), PREDADOR ENTOMOFAGO.

SPENARIUM/Acrididos/Acridae

mexicanum Sauss.; *purpurascens* Charp., CHAPULINES PEQUEÑOS DEL MAIZ, GIRASOL, SORGO.

SPENOPHORUS/Curculiónidos/Curculionidae

incurrens Gyll., *obcurus*; *reticulaticollis* Boh.; *sericeus* Latr., PICUDOS BARRENADORES DE LA CAÑA DE AZUCAR.

SPHINIX/Esfíngidos/Sphigidae

chersis (Hubner), ESFÍNGIDO DEL FRESNO.

SPILOCHALCIS/Chálcidos/Chalcidae

morleyi, PARASITO DEL GUSANO DE LAS PALMERAS.

SPILONOTA/Oletréutidos/Olethreutidae

ocellana (Denis y Schiffermuller), = *Tmetocera ocellana*, = *Tmetocera comitiana*, TORCEDOR DE LAS YEMAS DEL MANZANO.

SPISSISTILUS/Membrácidos/Membracidae
femoratus (Fairm); *festinus* (ay), PERIQUITOS TRICORNUDOS DE LA ALFALFA, TREBOL, SOYA, FRIJOL.

SPODOPTERA/Noctuidos/Noctuidae
exigua (Hubner), GUSANO SOLDADO, polífago; *eridana* (Cramer), GUSANO SOLDADO DE LA PAPA; *exempta* (Walker), GUSANO SOLDADO AFICANO; *frugiperda* (J. E. Smith) = *Laphygma frugiperda*, GUSANO SOLDADO DE OTOÑO; *latifascia* Walk., GUSANO SOLDADO DE LA HIGUERILLA, ALGODÓN; *litura* (F.), GUSANO ASIÁTICO DE LA HOJA DE ALGODÓN; *littoralis* (Boisd), = *prodenialituna*, GUSANO AFRICANO DE LA HOJA DEL ALGODÓN; *mauritia* (Boisd), GUSANO SOLDADO DE LOS PRADOS, ARROZ; *ornithogalli* (Guenée), = *prodenia ornithogalli*, GUSANO SOLDADO FRANJA AMARILLA; *praefica* (Grote), GUSANO SOLDADO FRANJA AMARILLA DEL OESTE; *sunia*, GUSANO POLIFAGO.

STAGMOMANTIS/Mántidos/Mantidae
carolina (Linn.), MANTA RELIGIOSA DE CAROLINA.

STAURONOTUS/Acrididos/Acridae
cruciger, ACRIDIO POLIFAGO DEL MEDITERRANEO; *maroccanus* Thumb., ACRIDIO POLIFAGO DEL NORTE DE AFRICA.

STEGASTA/geléchidos/Gelechiidae
bosqueella (Chambers), GUSANO CUELLO ROJO DEL CACAHUATE, Perú, U.S.A.

STEIRASTOMA/Cerambrícidos/Cerambycidae
breve Guby., = *S. depressum* L., ESCARABAJO DEL CACAO.

STEGOBIUM/Anóbidos/Anobidae
paniceum (Linn.), = *Sitodrepa panicea* Linn., GORGOJO DEL TABACO ALMACENADO Y OTROS PRODUCTOS ELABORADOS CON HARINAS.

STEMORPHA/Tinéidos/Tineidae
insectella (F.), GUSANO DE LA PAPA, Perú.

STENOCORIS/Coréidos/Coreidae
apicalis (Westw.), CHINCHE DEL ARROZ.

STENODONTES/Cerambrícidos/Cerambycidae
spinibarbis (Linn.), ESCARABAJO GRANDE DEL EUCALIPTO, SAUCE, ALAMO, FRUTALES.

STENOMA/Estenómidos/Stenomidae
catenifer Walsingham, GUSANO BARRENADOR DEL HUESO DEL AGUACATE; *crambina* Busk., GUSANO DESCORTEZADOR DEL AGUACATE.

STENOMACRA/Lárgidos/Largidae
marginella (H.S.), CHINCHE DEL AGUACATE.

STENOPHELMATUS/Tetigónidos/Tetigomidae
talpa, GRILLO DE LOS TUBERCULOS DE LA PAPA, PASTOS.

STENEOTARSONEMUS/Tetigónidos/Tetigomidae
ananas (Tryon), ARAÑA ROJA, Brasil; *laticeps* (Halbert), ARAÑA ROJA DE LA CEBOLLA; *pallidus* (Banks), = *Tarsonemus pallidus*, ARAÑA ROJA DE LA FRESA PLANTAS ORNAMENTALES.

STENODIPLOSIS/Cecidómidos/Cecidomyiidae
bromicola Marikouskij y Agafonova, MOSCA MIDGE DEL ZACATE BROMO.

STEPHANITIS/Tíngidos/Tingidae
pyrioides Scott., = *S. pyri* T., CHINCHE DE ENCAJE DE LOS FRUTALES, AZALE; *rhododendri* Horvath, CHINCHE DE ENCAJE DEL RODODENDRO

STENYGRA/Cermbrícidos/Cerambycidae
histrion Ferrari; BARRENADOR DEL CAMOTE

STEPHANODERES/Escolitidos/scolytidae
hampei Ferrari; *obscurus* (Fabricius), BARRENADOR DEL CAFETO.

STEPHANOPACHYS
truncatus (horn.), BARRENADOR DE GRANOS ALMACENADOS

STERICTA/Epipáchidos/Epipachidae
labifasciata Druce, MARIPOSA ESTERICTA DEL AGUACATE

STERICTIPTHORA/Argidos/Argidae
kugii Cress., MOSCA SIERRA DE PUERTO RICO

STERNECHUS/Curculionidos/Curculionidae
paludatus (Casey) PICUDO DEL TALLO DEL FRIJOL; *subsignatus* Boeh., PICUDO DEL TALLO DE LA SOYA; *magniferae* (F.), = *Cryptorynchus magniferae*, = *Acryptorynchus magniferae*, PICUDO AFRICANO ASIÁTICO DE LA SEMILLA DEL MANGO.

STERNOCOLASPIS/Crisomélidos/Chrysomelidae
quatuoredcimcostata (Lefevre), ESCARABAJO DE LAS HOJAS DEL CAMOTE.

STETHORUS/Coccinélidos/Coccinellidae
picipes Casey, CATARINITA PREDATORA DE ACAROS; *punctum* (Lec.) PREDATOR ENTOMOFAGO.

STICTOCEPHALA/Membrácidos/Membracidae
basalis Walker; *bubalus* (Fabricius); = *ceresa bulbalis* Fab., PERIQUITO BUFALO DE LOS ARBOLES FRUTALES; *festina* var. *rufivitta* Wlk., PERIQUITO DE LA CAÑA DE AZUCAR, ARBOLES FORESTALES Y FRUTALES; *gillettei* Godg., *inermis* Fab., PERIQUITO VERDE DE LOS ARBOLES

STICTOLOBUS/Membrácidos/Membracidae
septemfasciata Goding, PERIQUITO DE LA BERENJENA.

STICTOPELTA/Membrácidos/Membracidae
fraterna Butler, PERIQUITO DEL ALGODÓN

STIGMAEUS/Tetranichidos/Tetranychidae
floridanus Banks, ARAÑA ROJA DE LA PIÑA

STILPNOTIA/Limantridos/Lymantriidae
salicis (Linn.), MARIPOSA DEL SATIN

STIZOCERA/Cerambícidos/Cerambycidae
plicicolis (Germ.), ESCARABAJO PEQUEÑO DE LAS RAMAS DEL VOLADOR

STOMACOCUS/Flátidos/Flatidae
platani Ferris, ESCAMA DEL SICOMORO

STOMOXYS/Muscidos/Muscidae
calcitrans (Linn.) MOSCA DE LOS ESTABLOS

STRATAEGUS/Escarabaeidos/Scarabeidae
aloeus (Linn.), BARRENADOR DE RAICES Y BROTES DE LAS PALMACEAS; *fulianus* Burmeister, MAYATE DEL HENEQUEN, CAÑA DE AZUCAR, MAGUEY; *quadrifoveatus*, BARRENADOR DEL TALLO DEL COCOTERO; *titanus* Fbr., ESCARABAJO RINOCERONTE; *tricornis*, ESCARABAJO RINOCERONTE DE LA CAÑA DE AZUCAR.

STRAUZIA/Tefritidos/Tephritidae
longipennis (Wiedemann), CRESA DEL GIRASOL

STRIGODERMA/Escarabáidos/Scarabaidea
marginata Olivier, ESCARABAJO DE LA CAÑA DE AZUCAR, Perú.

STRYMON/Licaénidos/Lycaenidae
melinus Hubner, BARRENADOR DE LOS CUADROS DEL ALGODÓN.

STURMIA
bohemica Mesnill; *distincta* weidemann; *harrisinae* Coquillett, PARASITOS ENTOMOFAGOS

STYLOPALPIA
costalimai Alm., GUSANO DE LAS HOJAS DEL CAHAUATE.

SYSTEMA/Crisomélidos/Chrysomelidae
blanda (Mesh.) PULGA SALTONA DEL TOMATE.

SUBULINA/Subulinidos/Subulinidae/
Gastrópodos
octona (Brugiere), CARACOL SUBULINA

SUDARIOPHORA/Falaenidos/Phalaenidae
acutalis Wlk., GUSANO MEDIDOR FILAMENTOSO

SUIDASIA/Acáridos/Acaridae
nesbitti Hughes, ACARO ESCAMOSO DE LOS GRANOS

SUPELLA/Blátidos/Blattidae
supellectilium (Serville); *longipalpa* (Fabricius), CUCARACHAS DE BANDAS OSCURAS

SURATHA/Pirálidos/Phyalidae
indentella Kearfott, GUSANO DEL ZACATE BUFALO

SYAGRIUS
fulvitaris Pas., PICUDO DEL HELECHO ARBOREO

SYLEPTA/Piráustidos/Pyraustidae
elevata (Fabricius) PALOMILLA DEL CAMOTE; *derogata* (Fabricius), ENROLLADOR AFRICANO DE LA HOJA DEL ALGODÓN; *prorogata* Hmps., GUSANO DE LAS HOJAS DEL CACAO; *silicalis* (Guen.), GUSANO DEL RAMIO.

SYLVORA/Aegéridos/Aegeriidae
acerni (Clemens), BARRENADOR DEL MAPLE.

SYMMERSTA/Notodóntidos/Notodontidae
leucitys Franclemont, GUSANO ANARANJADO DEL MAPLE; *albrifrens* N y D., GUSANO JOROBADO COLA ROJA

SYNEURA/Fóridos/Phoridae
cocciphilla, PREDATOR ENTOMOFAGO DE LA ESCAMA, *Iceria* spp.

SYNTERMES/Termitidos/Termitidae
insidiaans Silvestri; *molestus* (Burmeister); *silvestris* Holmgren, HORMIGAS QUE CONSTRUYEN SUS NIDOS EN FORMA DE MONTICULOS, ATACAN A LA MADERA, CONSTRUCCIONES, LIBROS, ETC.

SYNTOMEDIA/Amátidos/Amatidae
melanthus (Cramer), GUSANO DE LA HOJA DEL CAMOTE

SYNANTHEDON/Aegéridos/Aegeridae

bibionipennis (Boisduval), BARRENADOR DE LA FRESA; *pictipes* (Grote y Robinson), BARRENADOR DE DURAZNO, *pyri* (Harris), BARRENADOR DEL MANZANO; *rhododendri* Beutemuller, BARRENADOR DEL RODODENDRO, AZALEA; *scitula* (Harris), BARRENADOR DEL CORNEJO; ACEITUNILLO; *tipuliformis* (Clerck), BARRENADOR DEL GROSELLERO, *desysceles* Bradley, GUSANO BLANCO DE LAS GUIAS DEL CAMOTE, *tipuliformis* CL., GUSANO BLANCO DE LAS RAMAS DEL GROSELLERO.

SYNAPTUS/Elatéridos/Elateridae

filiformis F., GUSANO DE ALAMBRE

SYNCLITA/Pirálidos/Pyalidae

obliteralis (Walker), CORTADOR DE LA HOJA DE LA NINFA ACUATICA

SYNOSA/Psilidos/Psyllidae

floccosa Ferris, PULGON SALTADOR DEL HIGUERON

SYNTEXIS/Sintéxidos/Syntexidae

libocedrii Rohwer, AVISPA DEL CEDRO DE INCIENSO

SYNTOMEIDA/Amátidos/Amatidae

epilais jucundissima Dyar, GUSANO DE LA ADELFA

SYRPHUS

valteatus, PARASITO ENTOMOFAGO DE PULGONES.

SYSTATES/Curculiónidos/Curculionidae

pollinosus Gerst, PICUDO AFRICANO DE LOS CITRICOS Y DEL CAFETO

SYSTEMA/Crisomelidos/Chrysomelidae

blanda Melsheimer, PULGA SALTONA DE RAYAS PALIDAS; *elogata* (Fabricius), PULGA SALTONA ALARGADA; *hudsonias* Foster, PULGA SALTONA DE LA ARTEMMISA

SYSTOECHUS/Bombílidos/Bombylidae

vulgaris Loew, MOSCA ABEJA, PREDATOR ENTOMOFAGO DE LA LANGOSTA

T

TABANUS/Tabánidos/Tabanidae

atratus Fabricius, TABANO NEGRO GRANDE DEL CABALLO; *colombiensis* Mcquart; *costalis* Wiedemann; *lineola* Fabricius, TABANO RAYADO; *mexicanus*;

phaenops O. S.; *punctifer* O.S.; *pungens* Weidemann; *subsimilis guatemalanus* Hine; *xanthogaster* Philippi

TABANIDOS/Tabanidae

Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Tabanoidea, división Orthorrhapha, suborden Brechycera, orden Diptera, comprende las moscas vulgarmente conocidas como “tábanos”, las chupadoras de sangre mas grandes, variando en tamaño desde 6-25 mm son moscas muy móviles y producen un sonido muy fuerte, son abundantes en tiempo cálido y despejado. Solamente las hembras chupan sangre y los machos se alimentan del néctar de las flores. Las larvas, principalmente acuáticas, son predadores o parásitos de larvas de avispas o gusanos cortadores, huevecillos de chapulines y de organismos acuáticos. Algunas especies requieren de dos temporadas para completar su ciclo biológico.

TACHARDIELLA/Laciféridos/Lacciferidae

cornuta cockerell, ESCAMA DEL GUAYULE; *ferrisi* Chamberli, ESCAMA DEL HUIZACHE; *gemmifera* Cockerell, ESCAMA DE LA COCA, Perú; *nigra* (Towsend y Cockerell), ESCAMA DE LA HUIZACHE

TACHINIDOS/Tachinidae

Los insectos de esta numerosa familia pertenecen al orden Diptera, todos son parásitos de insectos atacando larvas y adultos de muchas ordenes, principalmente larvas de Lepidópteros. Varios miembros de esta familia han sido propagadas en algunos países para contribuir al control biológico de plagas importantes.

TACHYCINES/Grillaacrídidos/Gryllacrididae

asynamoros Adelung, GRILLO DE LOS INVERNADE-ROS

TACHYPTERELLUS/Curculiónidos/

Curculionidae
consors dietz., PICUDO DEL OESTE; *consors cerasi* List, PICUDO DEL CERESO; *quadrigibbus* (Say), = *Anthonomus quadrigibbus*, PICUDO DEL MANZANO

TAEDIA/Miridos/Miridae

hawleyi (Knight), CHINCHE SALTARINA

TAENIOPODA/Acrídidos/Acridae

auricornis (Wlk.); *eques* (Burmeister), CHAPULINES POLIFITOFAGOS

TAENIOPTERYX/Neumóuridos/Neumouridae

nigripennis; *pacífica* Banks; *pallida* Banks, MOSCAS DE LAS PIEDRAS, atacan al durazno, ciruelo, membrillo.

TAENIOTES/Cerambícidos/Cerambycidae

scalaris (Fabr.), BARRENADOR DE LA HIGUERA, Brasil

TAENIOTHRIPS/Triptidos/Thripidae

dianthi, TRIPS DEL CLAVEL; *gladioli* (Morison), = *T. simplex*, TRIPS COSMOPOLITA Y FITOPOLIFAGO; *inconsequens* (Uzel), TRIPS DEL PERAL; cosmopolita; *mexicanus* Priesner, TRIPS FITOPOLIFAGO, *sjostedti* (Trybom), TRIPS AFRICANO DE LA FLOR DEL FRIJOL

TAIMBEZINHIA/Crisomélidos/Chrysomelidae

theobromae (Bryant), VAQUITA DE LAS HOJAS DEL CACACO, Brasil

TALPA/Tálpidos/Talpidae

europa L., TOPO COMUN EUROPEO; *occidentalis*, TOPO IBERICO

TALPONIA/OleotrÉutidos/Olethreutidae

batesi Heinrich, PALOMILLA DE LAS ANONACEAS

TALPIDOS/Talpidae

Mamíferos insectívoros y carnívoros del orden de los roedores, algo mayores que un ratón, de cuerpo rechoncho, fusiforme, casi cilíndrico, provocan severos daños a las huertas de los árboles con sus galerías al cortarles sus raíces.

TANIVA/OletrÉutidos/Olethreutidae

albolineana (Kearfott), MINADOR DE LAS HOJAS ACICULARES DEL ABETO

TANYMECUS/Curculiónidos/Curculionidae

palliatu F., PICUDO DE LA REMOLACHA

TOASA/Dictiofóridos/Dictyophoridae

herbida (Wlk.), CHICHARRITA DE LA CAÑA DE AZUCAR

TAPINOMA/Formícidos/Formicidae

sessile (Say), HORMIGA APESTOSA

TARAGAMA/Lasiocampidae

repanda Hb., ORUGA DEFOLIADORA DE LOS FRUTALES

TARGINONIA/Diaspídidos/Diapididae

yuccarum Cockerell, ESCAMA DEL GUAYULE

TAROPHAGUS/Fulgóridos/Fulgoridae

proserpina (Kirk.), = *Megamelus proserpina*, FULGORIDO DEL TARO

TARSONEMIDOS/Tarsonemidae

Los acaros de esta familia se agrupan en la superfamilia Tarsonemoidea, suborden Prostigmato, Orden Acarina, son pequeños de 0.1-0.3 mm. Su coloración varía de

acuerdo con su alimentación ingerida. Algunas especies fitófagas son generalmente verdes y las especies miocófa-gas adquieren la coloración del hongo del que se alimentan.

TARSONEMUS/Tarsonémidos/Tarsonemidae

fragariae Zimm, ACARO DE LA FRESA, *oryzae* Targ. ACARO DE LOS CEREALES; *pallidus* Banks, ACARO POLIFITOFAGO; *translucens* Green, = *Hemitarsonemus latus* Banks, ACARO BLANCO DEL ALGODÓN, FRESA; *spinipes* Airts., ACARO DEL TALLO DE LA CAÑA DE AZUCAR, Perú; *woodi*, ACARO DE LAS ABEJAS

TAYLORILYGUS/Míridos/Miridae

vosseler (Popp.) CHINCHE AFRICANA DEL ALGODÓN

TEFRITIDOS/Tephritidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Díptera y son de mucha importancia económica, se les conoce popularmente como “moscas de la fruta”, sus larvas se alimentan de semillas y frutas, otras se alimentan de tallos y raíces, produciendo agallas y minando las hojas. La especie mas importante es la “mosca oriental de la fruta” (*Dacus dorsalis*) que daña severamente a mas de 200 cultivos en todo el mundo.

TEGETICULA/Prodóxidos/Proxidae

yuccasella (Riley), MARIPOSA DE LA YUCA

TELEA/Satúrnidos/Saturnidae

polyphemus Cram., GUSANO QUEMADOR

TELENOMUS/Sceliónidos/Scelionidae

alecto (Crawford) PARASITO ENTOMOFAGO de huevecillos de *Diatraea sacharalis*

TELEONEMIA/Tingidos/Tringidae

scrupulosa Stal., CHINCHE DEL ENCAJE DE LA LANTANA

TELENOMUS/Sceliónidos/Scelionidae

emersoni (Girault); *gifuensis* Ashmead; *tirathabae* Ferriere; *verticillatus* Kieffer; *minimus* Ashmead PARASITOS ENTOMOFAGOS

TELICOTA/Hespéridos/Hesperidae

ugias (Linn.), GUSANO ASIATICO BRINCADOR DEL ARROZ

TELSIMIA

nitida Chapin, PREDATOR ENTOMOFAGO

TENEBRIO/Tenebriónidos/Tenebrionidae

molitor Linn., GUSANO AMARILLO DE LA HARINA, GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS, cosmopolita; *obscurus* Fabricius, GUSANO OSCURO DE LOS GRANOS ALMACENADOS

TENEBRIONIDOS/Tenebrionidae

Las larvas y adultos de esta familia se les agrupa en la superfamilia Cucujídea, suborden Polyphaga, son principalmente fitófagos, alimentándose de vegetales en descomposición de productos secos almacenados y algunas veces de productos animales descompuestos, principalmente estiércol. Los adultos son de coloración uniforme negra o parda, en forma limitada viven en las plantas.

TENEBROIDES/Ostómidos/Ostomidae/Ostomatidae
mauritanicus (Linn.), GORGOJO APLANADO DE LOS GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS, LA CADELA

TENODERA/Mántidos/Mantidae

angustipennis Saussure, MANTA RELIGIOSA ALAS ANGOSTAS; *aridifolia sinensis* Saussure, MANTA RELIGIOSA CHINA

TENTHECORIS/Míridos/Miridae/Capsidae

confusus Hsiao y Sailer, CHINCHE DE LA VAINILLA; *orchidearum* (Reuter), CHINCHE DE LAS ORQUIDEAS, Brasil

TENTREDINIDOS/Tenthredinidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenoptera, sus larvas se parecen mucho a las de los Lepidópteros porque están provistas de patas y falsas patas y a veces peludas y espinosas, tienen hábitos muy variables, muchas se alimentan del follaje de plantas deciduas y unas pocas de plantas siempre verdes, algunas especies son “enrolladoras”, otras “minadoras” y productoras de agallas, o bien, “barrenadoras” de yemas, frutos y flores, se les conoce popularmente como “moscas sierra”.

TENUIPALPIDOS/Tenuipalpidae = Fitoptipalpidos/Phytoptipalpidae

TERAFOSIDOS/Theraphosidae

Los miembros de esta familia pertenecen a la clase Arachnida, orden Araneida que incluye a todas las arañas, que según Comstock dice “pocos grupos de animales son tan temidos y pocos lo merecen menos”. También se dice que rivalizan con las víboras en su capacidad de asustar a las personas. Todas las arañas tienen un par de mandíbulas ponzoñosas que utilizan para “emponzoñar” con sus mordeduras a los insectos; ocasionalmente cuando lo hacen con personas, dichas mordeduras se infestan ocasionando resultados serios, pero probablemente en todo el mundo no hay más que unas cuantas especies, si acaso hay alguna, que sean capaces de matar al hombre con su

mordedura. Aparentemente es difícil persuadirlos a que muerdan a una persona.

TERASTIA/Pirálidos/Pyalidae

metticolosalis Guenée, BARRENADOR DE LOS BROTES DE LA PAPA, Perú.

TERIDIDOS/Theridiidae

Los miembros de esta familia se agrupan en la superfamilia Entelogyneae, orden Araneae y Algunas especies se les conoce con el nombre común de “viudas negras”

TERMES/Termitidos/Termitidae

saltans (Wasmann), TERMITAS

TERMITIDOS/Termitidae

Los insectos de esta familia, de color blanco amarillento y cuerpo blando, pertenecen al orden Isóptera y consta de cerca de 100 géneros. Tienen metamorfosis gradual y viven en grandes colonia como las hormigas y tienen varias clases sociales. Una colonia típica tiene insectos obrero estériles, insectos soldados estériles e insectos reproductivos o formas sexuales; se les conoce popularmente como “termitas” y viven preferentemente en los trópicos en los troncos, leños, madera de edificios, o en madera que esta en contacto con el suelo, el mayor daño lo hacen en edificios, casas habitación, libros, etc., Una colonia puede persistir varios años.

TESSEROCERUS/Platipódidos/Platypodidae

ericus Blandford, BARRENADOR PEQUEÑO DEL ARBOL DEL HULE

TETANOPS/Otílidos/Otilidae

myapaeformis (Roder), QUERESA DEL CAMOTE

TETHIDA/Tentredínidos/Tenthredinidae

cordigera (Palisot de Beauvois), MOSCA SIERRA CABEZA NEGRA DEL FRESNO

TETIGONIDOS/Tettigoniidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Ortóptera, son de coloración verde y mimetizan con las hojas; en general las especies tienen hábitos nocturnos, escondiéndose durante el día. Se caracterizan por sus antenas largas, solo hay una generación al año y se alimentan de plantas o animales pequeños. Solo unas cuantas especies son plagas serias.

TETRALEURODES/Aleiródidos/Aleyrodidae/

Aleurodidade

acaciae (Quaintance), MOSCA BLANDA DEL FRIJOL; *mori* (Quaintance), MOSCA BLANCA DEL FRIJOL, FLORES, CIRUELO; *nudus* Sampson y Drews; *quadra-*
tus Sampson y Drews, MOSCA BLANCA DEL

NANCHE, *truncatus* Sampson y Drews, MOSCA BLANCA DEL GUAYABO, CIRUELO

TETALOPHA/Pirálidos/Pyralidae

robustella Zeller, GUSANO TELARAÑERO DEL PINO; *scortealis* (Lederer); GUSANO TELARAÑERO DE LA LESPEDEZA

TETRACNEMUS

peregrinus Compere, PARASITO ENTOMOFAGO; *pre-nosus* Timborlake, PARASITO ENTOMOFAGO

TETRAMORIUM/Formícidos/Formicidae

caespitum (Linn.) HORMIGA DEL PAVIMENTO

TETRANEURA/Afidos/Aphididae

olmi Geofr., PULGON DEL OLMO, RAIZ DEL MAIZ, SORGO, ETC.

TETRANICHIDOS/Tetranychidae

Los miembros de esta familia son diminutos, casi invisibles a simple vista y son de distribución cosmopolita dañando severamente a muchos cultivos viven en el envés de las hojas y se les conoce popularmente como “arañas rojas”. El calor seco favorece su desarrollo, el frío y la humedad detienen su vida activa. Los ácaros tetraniquidos presentan ciclos biológicos variados según la especie estación clima y planta hospedera. Las especies de climas tropicales y subtropicales permanecen sobre la planta hospedera durante todo el año y en las regiones de clima templado, generalmente entran en dispausa durante el invierno.

TETRANYCHUS/Tetránichidos/Tetranychidae

atlanticus McGregor; *bimaculatus* Harvrey; ARAÑA ROJA COSMOPOLITA Y POLITOFAGA; *canadensis* McGregor, ACARO DE CUATRO MANCHAS, *desertorum* Bank, ARAÑUELA DEL DESIERTO, *evansi* Baker y pritchard, ACARO VERMEJO; *hidrngeae* Pritchard y Baker; *ludeni* McGregor, ACARO DE LA BERENJENA, TOMATE, *marianae* McGregor; *mexicanus* (McGregor) *neocaledonicus* André, ACARO DEL ALGODÓN Y PLANTAS ORNAMENTALES *pacificus* McGregor; ACARO DEL MANZANO, PERAL, CIRUELO; *schoenei* McGregor, ACARO DE LOS FRUTALES, *telarius* (Linn)= *T. althaeae*, *T. urticae* = *T. bimaculatus*, ARAÑA ROJA, polifotófaga y cosmopolita; *tumidus* Banks, *turkestani* Ugarov y Nilolski, ACARO DE LA FRESA, *viennensis* Zacher; ACARO DEL MAJUELO Y ARBOLES FRUTALES.

TETRAOPES/Cerambícidos/Cerambycidae

tetrophthalmus (Foster), ESCARABAJO DEL ALGODONCILLO

TETRASTICHUS/Elulófidos/Eulophidae

asparagi Crawford, PARASITO ENTOMOFAGO; *brevistigma* Gahan, PARASITO DE *Galerucella* sp.; *brontispae* (Ferriere), PARASITO DE *Brontispa* sp.; *dacicida* Silvestri, PARASITO DE *Dacus* sp.; *hagenowii* (Ratzeburg), PARASITO DE HUEVECILLOS, *giffardinus* Sil., PARASITO DE *Ceratitidis* spp.; *taylori* Ferriere, PARASITO DE *Promecotheca* sp.

TETRATAENIA/Acrídido/Acrididae

surinama Linn., LANGOSTA DEL ARBOL DEL HULE, Perú

TETREVARESTA/Tefritidos/Tephritidae

punctipennata Hering.; MOSCA DE LOS CITRICOS *mexicanus* Grandi AVISPA DEL HIGUERON

THALESA/Arctidos/Arctiidae

citrina (Sepp.), GUSANO DE LAS HOJAS DE LA HIGUERILLA, Brasil

THAMNOSPHECI

scitula (Harr), BARRENADOR DEL CORNEJO; *pyri* (Harr.), BARRENADOR DEL PERAL

THASUS/Coréidos/Coreidae

gigas (Burn), CHINCHE DEL HUIZACHE Y MEZQUITE

THAUMATOMYA/Clorópido/Chloropidae

galabrina (Beck) MOSCA DE LA PAPA, Perú

THEBA/Helicidos/Helicidae

pisana (Muller), CARACOL BLANCO DEL JARDIN

THECLA/Licaénidos/Lycaenidae

bassalides (Geyer), BARRENADOR DE LA FRUTA DE LA PIÑA; *jebus* (Godt.) BARRENADOR DE LA VAINA DEL FRIJOL, CHICHARO HABA, *ortygus* Cramer, GUSANO DE LA CASCARA DE LA CHIRIMOYA, PIÑA

THELOSIA/Euteróptidos/Eupterotidae

camina Schaus, GUSANO DE LAS HOJAS DE LA YERBA MATE

THEOGNIS/Coréidos/Coreidae

gonagra (Fabr.), CHINCHE DEL FRUTO DE LOS CITRICOS, Brasil; *sitigma* (Herbst), CHINCHE DEL FRUTO DEL CARAMBOLERO

THERIDION

tepidadorum l., ARAÑA CASERA

THERIOAPIS/Afidos/Aphidae

maculata (Buckton), PULGON MANCHADO DE LA ALFALFA; *riehmi* (Boner), PULGON DEL TREBOL

DULCE; *trifolli* (Monell), PULGON VERDE DEL TREBOL AMARILLO

THERMOBIA/Lipismatidos/Lepimatidae
domestica (Packard), PESCADITO DE PLANTA COMUN, RAPAZ DE FUEGO

THES/Latrididos/Lathridiidae
bergrothi (Reitter), ESCARAJA FUNGOSO ALAS ACANALADAS

THOLERIA (Pirálidos/Pyalidae)
reversalis (guenée), GUSANO DE LA RETAMA

THRIPS/Trípidos/Thripidae
ceraleum, TRIPS DE LA ESPIGA DEL CENTENO, *flouorum* Schnutz, TRIPS DEL PLATANO; *nigropilosus*, Uzel, TRIPS DEL CRISANTEMO Y PLANTAS ORNAMENTALES, *oryzae* Will, = *Chleothrips oryzae*, TRIPS DEL ARROZ, *saccharoni* Moulton, TRIPS DE LA CAÑA DE AZUCAR, *tabaci* Lindeman, = *T. communis*, TIPS DEL TABACO, CEBBOLLA, cosmopolita

THYANTA/Pentatómidos/Pentatomidae
perditor (fabricius) CHINCHE DEL ALGODONERO

THLODRIAS/Derméstidos/Dermestidae
contractus Motschulsky, ESCARABAJO SOLITARIO

THIRECOCORIS
marginellus, CHINCHE NEGRA DEL TABACO

THRIDOPTERIX/Psíchidos/Psychidae
ephemeraeformis (Horworth), GUSANO DE BOLSA DEL AGUACATE

THRINTEINA/Geométridos/Geometridae
arnobia (Stoll), GUSANO DE LAS HOJAS DE EUCALIPTO, Brasil

THYSANOES/Escolitidos/Scolitidae
fimbricornis LeConte; *mexicanus*; *pallens texanus* Blacman, BARRENADORES DE PLANTAS FORESTALES Y ORNAMENTALES

TIBICEN/Cicádidos/Cicadidae
linnet (Smith y Crossbech), CIGARRA COSECHERA COMUN DE LOS ARBOLES FRUTALES

TIBRACA/Pentatómidos/Pentatomidae
limbativentris Stall, CHINCHE DEL ARROZ, Brasil

TIDEIDOS/Tideidae
Los pequeños ácaros de esta familia pertenecen al orden Arachnida, midiendo de 0.2-0.3 mm son de coloración blanca o amarilla, algunas especies se alimentan de

hongos que se desarrollan en las hojas de las plantas infestadas

TIGAVA/Tingidos/tingidae
convexicollis Champion, CHINCHE DEL CACAO

TIMOCRATICA/Stenomidos/Stenomidae
albella (Zellet), BARRENADOR DE LAS MIRTACES

TINEA/Tineidos/Tineidae
cloacella, POLILLA DE LA MADERA VIEJA; *crinella*, POLILLA DE PIELES CRINES; *granella* L.; POLILLA DE LOS GRANOS; *pellionella* (Linn), POLILLA DE LA ROPA, LANA, PELO, PLUMAS, *sarciella*, POLILLA DE LA ROPA; *tapezella*, POLILLA DE PIELES Y LANA

TINEOLA/Thinéidos/Tineidae
biselliella (Hummel), POLILLA TELARAÑERA DE ROPA

TINÉIDOS/Tineidae
Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Tinoidea, orden Lepidóptera y se les conoce popularmente como “polilla de la ropa”, los adultos miden 12-25 mm de punta a punta de las alas, algunas especies han adquirido el hábito de vivir en habitaciones y almacenes alimentándose de telas de lana, pieles, plumas, tapetes, formando un estuche o saco característico el cual arrastran adonde quiera que van, otras especies construyen tuneles cubiertos de seda y finalmente telarañas en la ropa

TINGIDOS/Tingidae
Familia del orden Hemiptera, sinónimo de Tingidiade y Tingitiade, conocidas comunmente como “chinches de encaje”, no solamente porque sus alas representan una gasa fina, sino porque la cabeza y el torax también están reticulados con venas y celdas pequeñas, miden 3 mm de largo y son anchas y aplanadas, se alimentan en el envés de la hoja en las cuales son puestos sus huevecillos, usualmente son extremadamente espinosas

TINGIS/Tingidos/Tingidae
pyri Fabr., TINGIDOS DEL PERAL Y DEL MANZANO

TINEOCALLIS/Afidos/Aphididae
carillaefoliae (Davis), AFIDO NEGRO DEL NOGAL; *Kahawalvokalani* Kirkaldy, AFIDO DEL MIRTO; *ulmofoli* (Monell), AFIDO DEL OLMO

THIPIA/Tífidos/Tiphidae
matura Alle y Jaynesa; *paralela* Smith; *popihavora* Rohwe; *segregata* Crawford; *vernal* Rohwe, PARASITOS ENTOMOFAGOS

TIPULA/Tipúlidos/Tipulidae

paludasa Meigen; *simplex* Doane., MOSQUITOS GIGANTES DE LOS PRADOS Y PRADERAS

TIPULIDOS/Tipulidae

Los insectos de esta familia se agrupan en el suborden Nematocera, orden Diptera y se caracterizan por sus largas patas, tienen poca importancia económica, mide 2.5-5.0 cm. Y sus patas son 2-3 veces más largas que el cuerpo, se les localiza en potreros y praderas en tiempos húmedos

TIRATHABA

trichogramma, Meirick, PALOMILLA DEL COCO

TISCHERIA/Tischéridos/Tischeriidae

malifoliella Clemens, MINADOR DE LA HOJA DEL MANZANO

THISCHERIDOS/Thischeriidae

Los insectos de esta familia tienen hábitos minadores de las hojas de las plantas cultivadas y silvestres, en el encino el daño se aprecia por sus manchones en las hojas minadas

TOLIPE/Limancódidos/Limancodidae

velleda (Stoll) MARIPOSA DE LA VELLEDA

TOMASPIS/Cercúpidos/Cercopidae

caligata J., SALIVAZO DEL PASTO *Pennisetum spp.*, Perú; *inca* (Guérin), SALIVAZO DE LA PAPAYA; *liturata* (Stal); *rubra* (Linn)

TOMOPLAGIA/Tefritidos/Tefritidae

monostigma Hendel, MOSCA DEL NARANJO Perú

TOMOSTETHUS/Tentredínidos/Thenthredinidae

multicinctus (Rohwe), CALCIDO DE LAS SEMILLAS DEL MANZANO

TORINUS/Chalcídidos/Chalcididae

variens (Walker), CALCIDO DE LAS SEMILLAS DEL MANZANO

TORTRICIDOS/Tortricidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera y se les conoce popularmente como “palomillas enrolladas de las hojas”, los adultos miden de 12-37 mm de punta a punta las alas, son de color café opaco o amarillo, sus características más sobresalientes al hábito de sus larvas al esconderse y enrollar las hojas para alimentarse, a veces varias larvas se juntan para formar un nido grande unido por telarañas. Las larvas se alimentan de nueces, frutas, hojas y tallos.

TORTYRA/Tortricidos/Tortricidae

fulgens Feld., BARRENADOR DE LOS BROTES DE LA HIGUERA, Perú

TORTRIX/Tortricidos/Tortricidae

condaminata, ENROLLADOR DE LAS HOJAS DE CHABACANO; *depressella*, ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL APIO; *oillerriana* (Schiff.) ENROLLADOR DE LAS HOJAS DE LA VID

TOUMEYELLA/Cóccidos/Coccidae

liriodendri (Gmelin), ESCAMA DEL ARBOL TULIPANERO; *numismaticum* (Pettit y MacDaniel), ESCAMA TORTUGA DEL PINO

TOXOPTERA/Afidos/Aphididae

aurantii (Foscolombe), = *T. aurantiae* B.F., PULGON NEGRO DE LOS CITRICOS, CACACO, CAFETO; *citricida* Kirk, = *Aphis citricola*, *Toxoptera citricidus*, = *Toxoptera tavaresi*, PULGON CAFE DE LOS CITRICOS, trasmite el virus de la “tristesía” en los citricos *graminum* Ron-dani, = *Schizaphis graminum*, PULGON VERDE DEL TRIGO

TOWNSENDIELLOMYIA

nidicolor (Townsend), PARASITO ESTOMOFAGO

TOXOTRIPANA/Tefritidos/Tephritidae

curvicauda Gerstaecker, PULGON DE LA FRUTA DE LA PAPAYA

TRACHELUS/Céfidos/Cephididae

tabidus F., MOSCA DEL TRIGO

TRACHIDERES/Cerambícidos/Cerambycidae

cingulatus Klug, ESCARABAJO DE PLANTAS FORESTALES, *succinctus* L.; ESCARABAJO DEL MEZQUITE; *thoracus* (Oliv.), ESCARABAJO DE RAMAS Y TRONCO DEL NANCE

TRACHYRHACHIS/Acrídidos/Acrididae

kiowa Thos, CHAPULIN DEL GUAYULE

TRAMA/Afidos/Aphididae

troglydites V. Heyd, PULGON DE LA RAIZ DE LA LECHUGA ACHICORIA, ESCALORA, ENDIVIA

TREMEX/Sirícidos/Siricidae

columba (Linn.), TREMX DE LA PALOMA

TRIALEUDORES/Aleyródidos/Aleyrodidae

abutilonca (Haldeman), MOZQUITA DEL ALGODÓN, CON BANDAS EN LAS ALAS; *floridensis* (Quintance), MOSQUITA DEL AGUACATE; *packerdi* (Morril), MOSQUITA DE LA FRESA, *similis* (Russell), *vaporariorum* (Westwood), MOSQUITA BLANCA DE LAS FLORES, INVERNADEROS, cosmopolita, polifitófaga *vitrenellus* (Cockerell), MOSQUITA BLANCA DE LOS CITRICOS, HORTALIZAS, PAPAYA, AGUACATE;

vittata (Quaintance), MOSQUITA BLANCA DE LOS VIÑEDOS

TRIATOMA/Redúvidos/Reduviidae

megista (Burn), CHINCHES DE LA CAMA, portadora de la fatal enfermedad de “chagas” en Centro y Sudamérica, *protacta* (Uhnler), *sanguisuga* (LeConte), CHINCHES BESUCONAS o CHINCHES ASESINAS

TRIBOLIUM/Tenebriónidos/Tenebrinidae

audax Halstead (USA), GORGOJO NEGRO DE LA HARINA, *confusum* Duval, GORGOJO CONFUSO, cosmopolita, *cateneum* Herbst., GORGOJO CASTAÑO cosmopolita; *destructor* (Uyttenboogart) GORGOJO OSCURO, *ferrugineum* Fbr., GORGOJO DEL TRIGO Y GRANOS ALMACENADOS

TRICHISPA/Crisomélidos/Chrysomelida

sericea (Guérin), HISPIDO AFRICANO DEL ARROZ

TRICHOBARIS/Curculiónidos/Curculionidae

championi Barber, PICUDO BARRENADOR DEL TALLO DE LA BERENJENA, *mucorea* (Le Conte), PICUDO BARRENADOR DEL TABAJO, *trinotata* (Say) PICUDO DE LA PAPA, TABACO, TOMATE HIGUERA

TRICODECTES/Trichodéctidos/Trichodectidae

canis DeGeer, PIOJO DE LOS CANINOS, climax, PIOJO DE LOS CAPRINOS, *parumpilosus* Deny, PIOJO DE LOS EQUINOS, *scaralis* L. PIOJO DEL BUEY, *sphaerocephalus*, PIOJO DE LOS OVINOS *subrostatus*, PIOJO DE LOS FELINOS

TRICHOECTIDOS/Trichoectidae

A los insectos de esta familia se les conoce como “piojos” y pertenecen al orden Mellophaga y su daño lo ocasiona únicamente los mamíferos; en cambio la familia Menoponidae, agrupa a los insectos que ocasionan daño a las aves

TRICHODESMA/Anóbido/Anobiidae

glabrosa (Say), ANOBIDO DE LA MADERA MUERTA

TRICHODORUS

christei, NEMATODO FORMADOR DE QUISTES, ataca al maíz, coliflor, apio, chayote, lechuga, tomate, cebolla, soya y frijol. A este genero se le considera vector de enfermedades

TRICHOGRAMA/Trichogramátidos/

Trichogrammatidae

cacoeciade Marchal; *evanescens* Westwood *japonicum* Ashmead; *minutum* Riley; *pallidum* Meyer; *semlidis* (Aurivillius), AVISTAS PARASITAS, atacan principalmente a los huevecillos de lepidópteros

TRICHOPHAGA/Tinéidos/Tineidae

tapetzella (Linn), POLILLA DE LA ROPA, LANA, PELO, PLUMAS, TAPETES

TRICHOPLUSIA/Falaénidos/Phalaneidae/Noctuidae

ni (Hubner), = *Autographa brassicae* Riley; = *Plusia Brassicae* = *Phytromeysa brassicae*
GUSANO FALSO MEDIDOR DE LA COL, ALGODÓN, SOYA, CARTAMO, SANDIA

TRICHOSTICTIA/Esfécidos/Spheciade

bruneri Parker, CHICHARRITA DEL PIRETO

TRICORYNUS/Anobidos/Anobiidae

herbarius (Gorham), GORGOJO DE PRODUCTOS MANUFACTURADOS DE ORIGEN ANIMAL O VEGETAL

TRIGONA/Apidos/Aphidae

hydinata amazonensis Dus, ABEJA CORTADORA DE LOS CITRICOS, Brasil; *hyalinata hyalinata* Lepeletier, ABEJA DE LOS PINOS, *jafy* Smith, ABEJA DEL MAIZ *nigerrima*, ABEJA DE LA MAZORCA DEL CACAO, *testacea cupira* Smith, ABEJA SILVESTRE DE LOS CITRICOS, Brasil; *trinidadensis* Provancher, *trinidadensis silvestrina* Vachal ABEJA DE LOS CITRICOS

TRIGONOGENIUS/Ptinidos/Ptinidae

globulum Solier, ESCARABAJO GLOBULAR.

TRIGONOTYLUS/Míridos/Miridae

longipes Wagn., CHINCHE DEL FRIJOL DE PALO, Perú

TRIMEROTROPIS/Acrididos/Acridae

achraceipennis Bl., LANGOSTA DE LA CAÑA DE AZUCAR, Perú; *pallidipennis andeana* Rehn LANGOSTA DE LA YUCA

TRINOTON/Menopónidos/Menoponidae

anserinum (Fabricius), PULGA DEL GANZO, *querquedulae* (Linn), PULGA DEL PATO

TRIONYMUS/Pseudocóccidos/Pseudococcidae

sachari (Cockerell), PIOJO ARINOSO DE LA CAÑA DE AZUCAR

TRIXIS

pallidus (Haliday) utilis Muesebeck, PARASITOS ENTOMOFAGOS

TRIOZA/Psilidos/Psyllidae/Chernidae

alacris, PSILIDO DEL LAUREL, Argentina; *anceps* Tuthill, PSILIDO DE LAS AGALLAS DE LAS HOJAS DEL AGUACATE, *apicalis* Forrest., = *Trioza viridula* Zett., PSILIDO DE LA ZANAHORIA, *diospyri*

(Ashmead) PSILLIDO DEL GUAYACAN, ZAPOTE; *arytrae* (Delg), PSILIDOS DE LOS CITRICOS Y RUTACEAS SILVESTRES, Kiebeleid Kirt; *magnoliae*, PSILIDO DE LA MAGNOLIA, MANGO, *magniforceps* Tuthill, PSILIDO DE LA HIERBA DEL PASMO, *perseae* Tuthill, PSILIDO DEL AGUACATE, Perú, *tripunctata* Fich, PSILIDO DE LA ZARZAMORA

TRIPIDOS/Thripidae

A los insectos de esta familia se les a dividido en varias subfamilias, agrupandolas en la superfamilia Thripoidea del suborden Tubolifera, orden Thysanoptera, son diminutos, delgados y ágiles, midiendo de 2-3 mm se alimentan de la sabia de las plantas frutales, ornamentales, forestales, horticolas, etc., llegando a provocar severos daños económicos. Los días cálidos y secos favorecen su desarrollo, llegando a tal grado que con frecuencia molestan a los seres humanos introduciéndoseles en los ojos, oídos, nariz, boca y ropa, algunas especies son depredadoras de ácaros y pequeños insectos.

TRISSETACUS/Eupódidos/Eupodidae

pini (Nalepa), ACARO DE LAS LLEMAS DEL PINO

TRITOX/Aotitidos/Otitidae

flexa Wied., MOSCA NEGRA DE LA CEBOLLA

TROCTES/Lipocélidos/Lipocelidae

divinatoria Fab., = *Lipcelis divinatorius* (Muul) PIOJO DE LOS LIBROS Y GRANOS ALMACENADOS

TROGIUM/Atrópidos/Atropidae

pulsatorium (Linn.) PIOJO DE LOS LIBROS

TROGODERMA/Derméstidos/Dermestidae

granarium Ervest, KAPRA, GORGOJO DE LOS GRANOS ALMACENADOS, *ornatum* (Say) *versicolor* Crenztz, GORGOJO DE LOS GRANOS Y PRODUCTOS ALMACENADOS

TROMBICULA/Trombicúlidos/Trombiculidae

akamushi (Brumpt) *delinensis* Walch, FALSA NIGUA, vectores de la fiebre asiática

TROMBICULIDOS/Trombiculidae

Los ácaros de esta familia pertenecen al orden Acarina y se les conoce con el nombre común de “ácaros” o “falsa nigua” y se les considera vectores de la fiebre asiática en Japón, Malasia e Islas del Pacífico

TROPIDOSTEPTES/Miridos/Miridae

amoneus Reuter, *chapingoensis* Carvalho, CHINCHES DEL FESNO Y PLANTAS FORESTALES

TROPINOTA/Escarabáidos/Scarabaidea

hirta Poda, GALLINA CIEGA

TROPAEA/Saturnidos/Saturnidae

luna (L) MARIPOSA LUNA, GUSANO PELUDO DE LOS ARBOLES FORESTALES DE ORNATO

TRYPODENDRON/Escolitidos/Scolytidae

lineatum (Oliver), BARRENADOR RAYADO DE LA AMBRIOSA, PINO Y OTRAS PLANTAS FORESTALES

TRIPORYZA

incertulas (Wlk), = *Schoenobius encructuolas* *Schoenobius bipunctifer*, BARRENADOR AMARILLO DEL ARROZ, *innotata* (Wlk) *Scirpophaga innotata*, BARRENADOR BLANCO DEL ARROZ

TRUPANAE/Tefritidos/Tephritidae

fucuta Fab., MOSCA DEL CHIRIMOYO

TUBEROLANCHUS/Afidos/Aphididae

salignus (Gmelin), = *Lachnus salignus* = *Pterochlorus salignus*, AFIDO DEL SAUCE, Perú; *viminalis* (Boyer), = *Lachnus viminalis*, = *Pterochlorus viminalis*, PULGON DEL SAUCE

TUNGA/Dermatofilos/Dermatophilidae

penetrans (Linn), = *Dermatophilus penetrans*, NIGUA, ataca al hombre y al cerdo

TUROPTIANA/Hespéridos/Hesperiidae

oblicua Walker, GUSANO PELUDO DEL AGUACATE

TYCHIUS/Curculiónidos/Curculionidae

stephenis Schoennor, PICUDO DE LA SEMILLA DEL TREBOL ROJO

TYLENCHULUS

sempipenetrans, NEMATODO DE LOS CITRICOS, OLIVO

TYLENCHORHINCHUS

claytoni, NEMATODO DEL RAQUITISMO DEL TABACO, MAIZ, TRIGO, SORGO; *dubius*, NEMATODO DEL ALGODÓN, *macrurus*, NEMATODO DEL ALGODÓN, *martini*, NEMATODO DE LA CAÑA DE AZUCAR, *claytoni*, NEMATODO POLIFITOFAGO

TYLODERMA/Curculiónidos/Curculionidae

foveloata Say, BARRENADOR DE *Oenothera* spp.; *fragarane* (Riley), BARRENADOR DE LA CORONA DE FRESA

TYLOPELTA/Membrácidos/Membracidae

monstrosa (F), PERIQUITO DEL AGUACATE Perú

TYMPANOTERPES/Cicádidos/Cicadidae
gigas Oliver, CIGARRA GRANDE DEL CACAO, Perú

*** V **

TYPHAEA/Micetofágidos/Mycetophagidae
siercorea (Lnn.), gorgojo peludo de los hongos del almacen

VALGUS/Escarabaéidos/Scarabaeidae
hemipterus L., GALLINA CIEGA

TYPHLOCYBA/Cicadélidos/Cicadellidae
froggatti Baker, = *T. australis*, CHICHARRITA DE MANZANO, *pomaria* McAtte, CHICHARRITA BLANCA DEL MANZANO

VANDUZZEA/Membrácidos/Membracidae
segmentata (Fowler), PERIQUITO DE LA GUANABANA

TYPOPHORUS/Crisomélidos/Chrisomelidae
nigritus viridicyaneus (Croth) *viridicyaneus* (Croch), CATTARINITA DE LA HOJA DEL CAMOTE

VANESSA/Nimfalidos/Nymphalidae
atalanta (Linn.) ALMIRANTE ROJO, *cardus* (Linn.) DAMA PINTADA, U.S.A.; *polychloros* L; MARIPOSA DE LOS FRUTALES, polifitófaga; *virgintensis* (Drury), BELDAD, U.S.A.

TYROPHAGUS/Aáridos/caridae
casei (Udeman), = *Acarus stro*, ACARO DE LA VAINILLA, QUESO, *castellani* Hirts., *Tiroglyphus longier*, ACARO DEL QUESO *farinae*, ACARO DE LAS HARINAS Y QUESOS *lintheri* (Osborn) ACARO DE LOS HONGOS COMESTIBLES, *passularum*, ACARO DE LAS FRUTAS SECAS, *putrescentiae* (Schrank), ACARO DE LAS HARINAS

VASATES/Eriófidos/Eriophyidae
cornutus (Banks) ERIOFIDO DEL DURAZNO, *foski* (Nal y Trt), ERIOFIDO DEL CIRUELO; *lycopter sici* (Massec) = *Phylocoptes destructor*, ARADOR DEL JITOMATE, *quadripedes Shimer* ERIOFIDO DEL MAPLE

TYTHUS/Miridos/Miridae
farricaps (Reuter), CHINCHE DEL FRIJOL.

VESPA/Véspidos/Vespidae
crabgermana (Christ), AVISPA GIGANTE

*** U ***

UDEA/Pirálidos/Pyralidae
profundalis (Packard), FALSO ATADOR; *ubigalis* (Guenée), = *Phlytaenia ferrugalis* Hbnert, ATADOR DE LA HOJA DEL APIO, INVERNADEROS

VESPAMINA/Aegéridos/Aegeriidae
novaroensis (Hy. Edward), BARRENADOR DEL ABETO DOUGLAS, *pini* (Kellicott) BARRENADOR DE LAS PINACEAS, *sequotae* (Hy. Edwards), BARRENADOR DE LA SEQUOIA

ULOCHAETES/Cerambícidos/Cerambycidae
leoninus LeConted, ESCARABAJO LEON

VESPERUS/Cerambícidos/Cerambycidae
luridus Rossi, *streps* F.; *xatarti* Duf., GUSANOS DE LA RAZ DE LA VID

UNASPIS/Diaspididid/Diaspididae
citri (Comstock), = *Chonaspis citri*, = *Prontaspis citri* ESCAMA BLANCA DE LOS CITRICOS, *evonyi* (Comstock) = *Chionaspis evonymi*, ESCAMA BLANCA ALARGADA DEL EVONIMO

VESPIDOS/Vespidiae
Los insectos de esta familia pertenecen a la orden Hymenoptera, distinguiéndose por su gran tamaño de 10 - 30 mm. De coloración amarilla, negra y blanca combinados de cuerpo robusto, sin cintura delgada, desnudos o peludos, se alimentan del néctar de las flores, mielecilla y jugo de las frutas maduras, así como de gusanos y moscas que capturan y mastican para sus hijos; se les conoce comúnmente como "avispas"

URBANUS/Hespéridos/Hesperidae
proteus (Linn.), = *Eudamus proteus*, GUSANO SALTARIN DE LAS HOJAS DEL FRIJOL SOYA

VESPULA/Véspidos/Vespidae
maculata (Linn), AVISTA CARIBLANCA; *pennsylvanica* (Saussere), AVISTA AMARILLA DEL OESTE

UTETHEISA/Arctidos/Arctiidae
bella (L), MARIPOSA DEL MAIZ, GUSANO PELUDO DEL MAIZ, Perú, *venusta* Dal, FALSA MARIPOSA BELLA

VIRACHOLA/Licaénidos/Lycaenidae
bimaculata (Hew), BARRENADOR AFRICANO DEL FRUTO DEL CAFETO

VITACEA/Aegéridos/Aegeriidae

polistiformis (Harris), BARRENADOR DE LA RAIZ DE LA VID

VITULA/Pirálidos/Pyralida
edmandsae serratilineella Ragonot, MARIPOSA DE LA FRUTA SECA

VOLUCELLA/Sirfididos/Syrphidae
cockerrell Curran, SIRFIDO DEL NOPAL; Perú; *pallens* Wiedemann, SIRFIDO DE LA ANONA, Perú

VRILLETTA/Anóbido/Anobiidae
ESCARABAJO DEL GUAYLE

*** W ***

WALSHIA/Cosmopterigidos/Cosmopterygidae
miscicolorella (Chambers), BARRENADOR DE LA RAIZ DEL TREBOL DULCE

WASMANNIA/Formícidos/Formicidae
auropunctata (Roger), HORMIGA PEQUEÑA DEL ABETO

WITHEMIA/Tachínidos/Tachinidae
quadripustulata (Fabricius), TACHINA ROJA, entomófago; *rufopicta* Big., MOSCA ENTOMOFAGA

WYOMIA/Culícidos/Culicidae
smithii (Coquillett), MOSQUITO DE LA SARRACENIA

*** X ***

XANTHACIURA/Tefrítidos/Tephritidae
major Mellock, MOSQUITA DE LA ANONA, Perú

XANTHOZONA/Tachínidos/Tachinidae
melanopyga (Wied), PARASITO ENTOMOFAGO, ataca a *Brasolis* sp. GUSANO DE LA PALMA, Brasil

XENOCHALEPUS/Crisomélidos/Crysmelida *dorsalis* (Tunberg), MINADOR DE LAS HOJAS DEL ALGARROBO, GUAMUCHIL, *signaticollis* (Baly) MINADOR DE LAS HOJAS DEL FRIJOL

XENOPSYLLA/Pulícidos/Pulicidae
cheopis (Tothschild), PULGA ORIENTAL DE LA RATA, trasmite la peste bubónica a los humanos

XEROPHLASPIS/Diaspídidos/Diaspididae
prospidis Cockrell, ESCAMA DEL MEZQUITE, PLANTAS FORESTALES

XIELIDOS/Xielidae

Los insectos de esta familia pertenecen a la orden Hymenóptera

XIFIFRIDOS/Xiphydriidae

Los insectos de esta familia se agrupan en el orden Hymenóptera, sus larvas se alimentan de madera muerta o seca de los árboles deciduos, especialmente maples y abedules

XILOCOPIDOS/Xylocopidae

Los insectos de esta familia pertenecen al orden Hymenóptera y se les conoce con el nombre de “abejas carpinteras grandes”, distinguiéndose por sus colores vistosos, coloreadas de negro o café azulado o también violáceo, dándoles cierto parecido a los aberrojos. Aún cuando no tienen importancia económica se dan casos en que barrenan la madera de postes, puentes, edificios, cercas, madera caída, etc.

XIPHINEMA

americanum Cobb, NEMATODO DAGA DEL MAIZ, SOYA, CAMOTE, *brasilense* Lord, NEMATODO DAGA DEL MAIZ, SOYA, CAMOTE, *brasilense* Lord, NEMATODO DAGA DE LA PAPA, *index* Thor. Y All, NEMATODO DE LA DAGA DE LA HIGUERA, a este género se le considera vector de varias enfermedades y formador de quistes en las raíces de las plantas

XIPHIDRIA/Xifidridos/Xiphydriidae

maculata Harris, MOSCA SIERRA DE LA MADERA MUERTA DEL MAPLE

XUBIDA/Pirálidos/Pyralidae

dentilunella (Burnes y McDunn) polifitofago BARRENADOR DEL TALLO DE GRAMINEAS

XILEBORUS/Escoltidos/Scolytidae

affinis Eichh, BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR, CACAO, AGUACATE, TEJOCOTE, *confisis* Eichh, BARRENADOR DE LA PALMA DE COCO, *cuneatus* Eichh BARRENADOR DEL ARBOL DEL HULE, CACACO; *ferrugineus* fabr., BARRENADOR DEL AGUACATE, COCO, CACACO, cosmopolita; *fornicatus* Eichh, BARRENADOR DEL TE, *godmani* Bland, *horridus* Eichh, *scopolorum* Hopk, BARRENADOR DEL PINO

XYLEUTES/Cósidos/Cossidae

capensis (Wik), ORUGA BARRENADORA DEL TALLO DE LA HIGUERILLA, CAFETO, *strigilata* Felder

XYLEUS/Acrídidos/Acrididae

disdoideus (Serv), =*Diedronotus discotdeus*, ACRIDO DE LOS FORRAJES, Perú

XYLOBIOPS/Bostrichidos/Bostrichidae
texanum (HORN), BARRENADOR DEL MEZQUITE

XYLOCOPA/Xilocópido/Xylocopidae
tricupidera Kriech, AVISPA DEL MEZQUITE, Perú, *varipuncta*, AVISPA CARPINTERA, *virginica* (Linn), ABEJA CARPINTERA

XYLOPSOCUS/Bostrichidos/Bostrichidae
capucinus (Fabr.), BARRENADOR DEL ARGOL DEL TUNG

XYLORYCTES/Escarabaéidos/Scarabaeidae
famaicensis (Druty), ESCARABAJO RINOCERONTE

XYLOTRECHUS/cerambicidos/Cerambycidae *aceris*
Fisher, BARRENADOR DE ABALLAS DEL MAPLE, *colonus* (Fabricus) BARRENADOR RUSTICO

*** Y ***

YPONOMEUTIDOS/Yponomeutidae
Heliozelidos/Heliozelidae
Los insectos de esta familia pertenecen al orden Lepidoptera, son palomillas pequeñas de 8-24 mm de punta a punta de las alas, las larvas son de varias formas y hábitos, algunas se alimentan expuestas al follaje y otras minando las hojas o barrenando yemas, frutas o ramitas y algunas son de hábitos sociales, viviendo en telarañas tejidas en el follaje de los árboles algunas de las pupas forman cocones bellamente tejidos

*** Z ***

ZABROTES/Bruchidos/Bruchidae
subfasciatus (Bhoemen), = *Spermophags pectoralis* Sharp, *Zabrotes pectoralis* GORGOJO MEXICANO DE LOS GRANOS DEL FRIJO

ZABRUS/Escarabaéidos/Scarabaeidae
tenebroides Goeza, ZABRO DEL TRIGO

ZADIPRINON/Diprinónidos/Diprionidae
vallicola Rhwer, MOSCA MALLOR DEL PINO

ZARAEA/Cimbicidos/Cimbridae
inflata Norton, MOSCA SIERRA DE LA MADRE SELVA

ZEADRATEA/Crámidos/Crambidae

grandiosella (Dyar), BARRENADOR DE LA CAÑA DEL MAIZ, *lineolata* (Wik) = *Diatraea lineolata* BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR, MAIZ, SORGO, *muellerella* (Dyar y Heirn) BARRENADOR DEL MAIZ

ZEIRAPHERA/Oletréutidos/Olethreutidae
canadensis Mutsuura y Freeman, MARIPOSA DE LA YEMA DEL PINABETE

ZELUS/Redúvidos/Reduviidae
longipes; *ranardii*; *rubidus* L., las larvas son predatoras entomófagas de “salta hojas” de la caña de azúcar y los adultos y las ninfas conocidos como “chinches asesinas”, se alimentan de huevos y larvas de gusanos, principalmente noctuidos

ZELLERIA/Iponeméutidos/Yponomeutidae
heimachi Busk, PALOMILLA DEL PINO

ZEUZERA/Cósidos/Cossidae
pirina (Linn.), PALOMILLA LEOPARDO, cosmopolita, sus larvas barrenan los árboles frutales y forestales, *cofrea* Neth, BARRENADOR DEL CAFETO

Zigaenidos/Zigaenidae
Los insectos de esta familia se agrupan en la superfamilia Zygaenoidea, orden Lipidoptera y comprende mariposas de tamaño medio a pequeñas, sus larvas son polífagas, alimentándose del follaje de las plantas deciduas, cultivadas o silvestres, especialmente enredaderas como la vid y bigoniáceas ornamentales

ZONOSEMATA/Tefritidos/Tephritidae
electa (Say), GUSANO DEL CHILE

ZOPHODIA/Pirálidos/Pyrallidae
convolutella (Hubner) *franoiella* (Hulst), GUSANOS DE LA FRUTA DEL GROSELLO

ZOOTERMOPSIS/Kalotermítidos/Karloemitidae
angusticollis (Hagen), TERMITA COMUN DE LA MADRE HUMEDA

ZULIA/Cercopidoss/Cercopidae
entreriana (Berg), SALIVASO DE LOS PASTOS, Brasil, *pubescens* (Fabricus), SALIVASO DE LOS FORRAJES, Perú

ZURUS/Curculiónidos/curculionidae
aurivillianus Heller, BARRENADOR DE LA RAIZ DEL CACAHUATE Y FRIJOL, Perú

ZYGOGRAMMA/Crisomélidos/Chrysomelidae
exclamationis (Fabricius), ESCARABAJO DEL GIRASOL.

LISTA DE INSECTOS POR NOMBRE COMUN

*** A ***

ABEJAS

del aguacate	<i>Melipona testaceacupira</i>
amarilla	<i>Apis lingustica</i>
argelina	<i>Apis Niger</i>
carpintera	<i>Xilocopa varipuncta, X. Virginica</i>
carniola	<i>Apis carniolica</i>
de los cítricos	<i>Trigona trinadensis silvestriana</i>
corta hojas de la alfalfa	<i>Megachile rotundata</i>
cortadoras de hojas	<i>Trigona hyalinata amazonensis, T. testacea cupira, T. trinidadensis, T. testaceicornis, T. jafy</i>
egipcia	<i>Apis fasciata</i>
gigante	<i>Apis dorsata</i>
griega	<i>Apis cecropia</i>
de la india	<i>Apis indica</i>
de Madagascar	<i>Apis unicolor</i>
melífera	<i>Apis melifera</i>
de las mazorcas del cacao	<i>Trigona negerrima</i>
minadoras	<i>Nomia melandri</i>
palida corta hojas	<i>Megachile concinna</i>
pequeña	<i>Apis floralis</i>

ABEJON

Eristalis tenax

ABEJORRO VERDE

Anómala

de la vid

Anómala vitis

ABRAXAS

Abraxas

de los frutales

Abraxas grossulariata

ACARO (S)

del aguacate	<i>Oligonychus yothersii</i>
de la alfalfa	<i>Eriophyes plicator</i>
del algodón	<i>Eriophyes gossypii, Tetranychus neocaledonicus</i>
amarillo, fitopolífago	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>
amarillo del algodón, té	<i>Hermitarsonemus latus</i>
americano	<i>Dermatophagus farinae</i>
aradores de la piel	<i>Eutrombicula alfreddugesi, E. batatas, E. splendens</i>
del avellano	<i>Phytoptus avellanae</i>
bermejo	<i>Tetranychus evansi</i>
blanco del algodón	<i>Tarsonemus translucens</i>
de los bovinos	<i>Demodex bovis</i>
brasileño del tomate	<i>Aculeops lycopersici</i>
del bulbo, fitopolifago	<i>Steneotarsonemus pallidus</i>
del bulbo del ajo	<i>Histiostoma</i>
café del algodón, trigo	<i>Petrobia latens</i>
café de la harina	<i>Gohieria fusca</i>
del cafeto (sureste)	<i>Oligonychus ilicis</i>
del cafeto, te, cosmopolita	<i>Oligonychus coffeae</i>
de la caña de azucar	<i>Tasonemus spinipes</i>
de los caprinos	<i>Demodex caprae</i>
de los cereales	<i>Tarsonemus oryzae</i>
carmesí	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>
de los cítricos	<i>Metatetranychus citri, Oribatula pantivaga</i>
del ciruelo	<i>Vasates quadripedes</i>
del cocotero	<i>Eriophyes guerrerensis</i>
de los conejos	<i>Haemaphysalis chordeilis</i>
del desierto	<i>Tetranychus desertorum</i>
ACARO (S) continua...	
del durazno	<i>Phytoptus insidiosus, Vastes cornutus</i>
del encino	<i>Oligonychus cunliffei, O. propetes, Tyrophagus castellani</i>

CICADULA ver CHICHARRITA	
verde, fitopolífaga, frutales	<i>Tettigella viridis</i>
CICALIDO DEL CENTENO	<i>Balchutha aridula</i>
de la papa	<i>Atanus coronatus</i>
CIENPIES CASERO	<i>Scutigera coleoptrata, Scutigera inmaculata, S. californica</i>
de establos, almacenes	<i>Scolopendra heros, S. moristans, S. polymorpha</i>
de hortalizas	<i>Polidesmus complantus</i>
CIGARRA DE LOS ARBOLES FRUTALES	<i>Tibicon linnei, Aethalion reticulatum</i>
grande del cacao	<i>Tympanoterpes gigas</i>
de las hojas	<i>Mahanarva fimbriolata</i>
menor del cafeto	<i>Fidicina pronoe</i>
CIGARRA DE LA RAIZ DEL CAFETO	<i>Carineta fasciculata, Fidicina drweseni</i>
de la raíz del yerbamate	<i>Fidicina mannifera, F. pullata</i>
de la raíz de la caña de azúcar	<i>Mahanarva fimbriolata</i>
de la soya	<i>Matascarta impressiformis</i>
CIGARRITA ver CHICHARRITA	
CLEONUS DE LA REMOLACHA	<i>Bothynoderes punctiventris, Conoryrhynchus mendicus</i>
COCHINILLA (S) AMARILLA DE LA UVA	<i>Hemiberlesia latanidae</i>
algodonosa, fitopolífaga	<i>Pseudococcus gahani</i>
del berro	<i>Lirceus brachyurus</i>
blanca del peral	<i>Apidiaspis leperii</i>
de cera	<i>Capulinia jaborcaba</i>
del delta, fitopolífaga	<i>Lecanium deltae</i>
esférica del ciruelo	<i>Sphaerolecanium prunastri</i>
grande	<i>Ceroplastes grandis</i>
gris del olivo	<i>Clavaspis subsimilis</i>

harinosa del cafeto	<i>Pseudococcus kenya</i> , <i>P. njalensis</i>
harinosa del platano	<i>Pseudococcus grassii</i>
de las hojas del aguacate	<i>Protopulvinaria longivalvata</i>
de la humedad	<i>Oniscus asellus</i> , <i>Porcelio laevis</i> , <i>Pl. Scaber</i>
de la higuera	<i>Ceroplastes rusci</i>
negra circular	<i>Chrysomphalus ficus</i>
italiana del peral	<i>Epidiaspis piricola</i>
negra del olivo	<i>Coccus oleae</i>
negra, fitopolífaga	<i>Blapstinus holocerius</i>
del notal	<i>Dactylopius confusus</i> , <i>D. indicus</i> , <i>D. opuntiae</i> , <i>D. coccus</i> , <i>D. cacti</i>
prieta del algodón	<i>Blapstinus holosericeus</i>
de las raíces del nogal	<i>Eurhizococcus brasiliensis</i>
roja común de los cítricos	<i>Chysompalus dictyospermi</i>
COLA DE RESORTE DEL ALGODÓN	<i>Onychiurus aramatus</i>
COLASPIS DEL PINO	<i>Colaspis pini</i>
de la vid, fresa	<i>Colaspis flavida</i>
COLEMBOLA DE LA CAÑA DE AZUCAR	<i>Salina wolcottii</i>
de leguminosas y jardines	<i>Bourletiella hortensis</i>
del tomate de cáscara	<i>bourletiella arvalis</i>
COLEPOTERO DE LOS APIARIOS	<i>Cleurus apiarius</i>
de la vid	<i>Clytus arietis</i>

Colétidos/colletidae

Estos insectos primitivos pertenecen al orden
Hymenoptera

COMEJEN

del cacaotero

Anoplotermes ater, *A. jheringi*, *A. pacificus* *Armitermes neotenicus*, *Neocapritermes talpa**Anoplatermes fumosus*, *Nasutitermes rotundatus***CONCHUELA DEL ALGODÓN**

filipina de las solanáceas

Chlorochloa ligata, *Ch. Sayy**Epilachna philippenensis*

del frijol

Epilachna varivestis, *E. tridecimnotata*

café del algodón

Euchistrus servus

de la calabaza

Epilachna borealis

del soya

*Epilachna mexicana***CUCARACHA (S) BANDAS OSCURAS**

café

Supella supellectilium, *S. longipalpa**Periplaneta brunnea*

café ahumado

Periplaneta fuliginosa

cubana

Panchlora nivea

doméstica americana

Periplaneta americana

doméstica australiana

Periplaneta australasiae

germana

Blatella germanica

de la madera

Leucophaea maderae

manchada del mediterraneo

Ectobius pallidus

oriental

Blatta orientalis

del pacífico

*Diploptera punctata***CUCARACHA (S), continua...**

de Surinam

*Pynoschus surinamensis***CORTADOR, ver GUSANO CORTADOR**de las hojas de *Nymphaea* spp.,*Synclita obliteralis*

africano del marañon

*Paranaleptes reticulata***CORUCO DE LOS POLLOS***Dermanysus gallinae***CRESA DEL GIRASOL***Strauzia longipennis*

CUCA DE LA ALFALFA*Colaspidema atrum****** D *******DELFACIDO DEL ARROZ, CEREALES***Sagatodes orizicola*

café del arroz

Laodelphax striatella

del zacate inglés

*Dicranotropis***DEFOLIADOR DEL COCOTERO***Opsiphanes invirae*

del guamuchil, forestales

Lymnas acroleuca

de frutales de hueso y pepita

Hibernia defoliaria

del mezquite, forestales

Melipotis indomita

de la salvia

*Aroga websteri***DESCARNADOR ver ESQUELETONIZADOR, DESCORTEZADOR****DESCORTEZADOR (ES) DEL ABETO ALLEGHEY***Dendroctonus adjunctus*

del abeto del este

*Dendroctonus piceaperda***DESCORTEZADOR (ES), continua...**

del abeto sitka

Dendroctonus obesus

africano de las hojas del cafeto

Leucoplema dohertyi

alas rojas

Dendroctonus rufipennis

de los árboles forestales

Phloesinus baumanni

cabeza redonda del pino

Dendroctonus adjunctus

del cedro blanco

Phloeosinus baumanni

del cedro del oeste

Phloeosinus punctatus

del durazno, capulín

Phloetribus limanaris

europeo del abeto

Dendroctonus micans

europeo mayor

Scolytus scolytus

fitopolífago, frutales, cosmopolita

Scolytus regulosus

grande mexicano

Dendroctonus parallelocollis, D. convexifrons

del guayule	<i>Pityophthorus mexicanus</i>
de las hojas del manzano	<i>Psorosina hammondi</i>
mexicano	<i>Dendroctonus approximatus</i>
negro	<i>Dendroctonus tenebrans</i>
del oeste	<i>Dendroctonus brevicomis</i>
del olivo	<i>Pityoborus intensus</i>
del olmo	<i>Hylurgopinus rufipes</i>
oriental	<i>Dendroctonus simplex</i>
de las pináceas	<i>Pityophthorus ciliatus, P. cuspidatus, P. chaleo-</i> <i>nensis, P. spadix</i>
del pino	<i>Hylastes longipennis, Ips bonanseai, I. cribicollis</i> <i>I. interstitialis, I. lencontei, I. mexicanus, I. plas-</i> <i>tographus, I. integer, Pityoborus intensus, P. ru-</i> <i>bentis</i>
del pino de Alaska	<i>Dendroctonus borealis</i>
del pino de Arizona	<i>Dendroctonus arizonicus</i>
del pino de California	<i>Ips confusus</i>
del pino Douglas	<i>Dendroctonus pseudotsugae</i>
del Pino Engelmani	<i>Dendroctonus engelmani</i>
del pino granado	<i>Ips pini</i>
DESCORTEZADOR (ES), continua...	
del pino Jeffrey	<i>Dendroctonus jeffreyi</i>
del pino mexicano	<i>Dendroctonus mexicanus</i>
del pino de montaña	<i>Dendroctonus murrayanae, Dendroctonus mun-</i> <i>ticola</i>
del pino ponderosa	<i>Dendroctonus ponderosae</i>
del pino del sureste	<i>Ips arulsus, Dendroctonus barberi</i>
DESCORTEZADOR (ES) ROJO	
del tronco del aguacate	<i>Hylastes longipennis</i>
del tronco del cacao, fitopolífago	<i>Platypus periferus</i>
del tronco del fresno	<i>Platypus rugulosus</i>
del tronco del nogal	<i>Leperesinus frexini</i>
del tronco del pino	<i>Platypus haagi</i> <i>Platypus pini</i>

DESTRUCTORES DE MADERA

Lyctus planicollis, L. brunneus, L. linearis, L. parallopipedos, L. cavicollis, L. simplex

DORADILLA ver CATARINITA (S)

del maíz

Diabrotica variegata

Diabrotica biannularis

*** E ***

ENROLLADOR (ES) DE HOJAS

del alamo

Archips conflictana, Nemulatus bozamani

africano del algodón

Stylepta derogata

del aguacate

Gracillaria persae

del apio

Tortrix depressella

del arándano

Mineola indigenella

del arce

Proteoteras, Gracillaris negundella

del arroz

Nyctelius nyctelius, Prenes ares

asiático del arroz

Cnaphalocrocia medinalis

ENROLLADOR (ES) DE BANDA GRIS

bandas oblicuas

Argyrotaenia citrana

Christoneura rosaceana, Archips rosaceana

banda roja

Argyrotaenia velutina

de los brotes del peral

Janus compressus

ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL CAMOTE

Pilocrosis tripunctata

de las canáceas

Calpodes ethlius, Geshna cannalis

de la caña de azúcar

Hedylepta accepta, Omiodes accepta

del castaño de la India

Archips rileyana

del Chabacano

Tortrix condamiata

de los cítricos, algodón

Argyrotaenia spheropa

del cocotero

Hedylepta blackburni, Omiodes blackburni

ENROLLADOR (ES) DE LAS HOJAS DEL ENCINO *Archips fervidanus, Coresia albicomana*

européo de la madreSelva *Harpieryx xylostella*

ENROLLADOR DE LAS HOJAS DE FRUTALES *Archips argyrosphilus, A. crataegana, A. xylosteana, A. rosana*

de la falsa acacia *Nephteryx subcaesiella, Salebria subcaesiella*

fitopolífagos *Argyrotaenia citrana, Oidaematophorus gradis*

frambuesa *Exartema permundanum*

fresa *Archips obsoletana*

de las hojas del grosellero *Janus integer*

ENROLLADOR DE LAS HOJAS DEL MANZANO *Eulia laxonephes, Pondemis ribeana, P. heparana, P. corylana, P. limitata*

nogal americano *Argyrotaenia pinatubana*

del sauce *Janus abbreviatus*

del té *Homona coffearia*

ENROLLADOR DE LAS HOJAS, continúa...

del tila *Pantographa limata*

de la vid *Desmia funeralis, Trotrix pilleriana*

de las yemas del abeto *Archips fumiferana*

de las yemas de los árboles *Fascista corcerisella*

ERIOFIDOS (S) DE LAS FLORES DEL MARRAÑÓN *Eriophyes rosseffonis*

de las hojas de la cebolla *Eriophyes tulipae*

del manzano *Eriophyes marginemtorques, E. goniothorax varmalinus*

del nogal *Eriophyes tristriatus*

de las yemas de los cítricos *Eriophyes sheldoni*

del zapote *Eriophyes diospyri*

ver ácaro, arañuela

ESCAMA (S) DEL ABETO

acorazonada de invernaderos

acanalada

del aguacate

del alamo

algodonosa del aguacate

algodonosa de los cítricos

algodonosa del durazno

algodonosa egipcia

algodonosa fitopolífaga

algodonosa del maple

algodonosa de ornamentales

algodonosa de los pastos

algodonosa de la vid

ESCAMA (S), continua...

del algarrobo

amarilla de los cítricos

amarilla del peral

del maran

ESCAMA (S) DEL ARBOL DE LA CERA

de la azalea

azul gomosa

de la anona

ESCAMA (S) DEL BAMBU

blanca del algodón

blanca cerosa del caféto

blanca de los cítricos

blanca del durazno

blanca acuminada fitopolífaga

*Agrallaspis ithacae**Nilotaspis halli**Icerya purchasi, I. palmeri, I. seychellarum**Acutaspis albopicta, = Chrysomphalus al-opictus, Acutaspis persae, = Chrysomphalus persae, Hemiberlesia lataniae, Fiorinia foriniae, Mycetaspis personata**Clavaspis pedilatanthi**Howardia biclavis, Pulvinaria pyriformis**Pulvinaria aurantii, P. flavescens**Pulvinaria amygdali**Icerya montserratensis, I. seychellarum**Pulvinaria simulans, P. peninsularia**Pulvinaria innumeralis**Pulvinaria urbicola**Antonina graminis**Pulvinaria vitis, P. flocifera**Aspidiotus ceratoniae**Aonidiella auranti, A. citrina, A. comperei, A. orientalis, A. faxux**Quadraspidotus piri**Quadraspidotus marani**Ceroplastes floridensis, C. cerifeus**Ericoccus Azaleae**Ericoccus coriaceus**chionaspis yanoensis**Esterolecanium truncatum**Pinnaspis aspidistrae**Ceroplastes luteolus**Unaspis citri**Diaspis pentagona**Kilifia acuminata*

blanca alrcada del evónimo

Unaspis evonymi

brotos tiernos de la higuera

Morganella longispina

blanca del maguey

Neolecanium herrerae

blanca del mango

Protopulvinaria magniferae

ESCAMA (S) CALICO

de la camelia

Lecanium cerasorum

Lepidosaphes camelliae

de la caña de azucar

Aulacapis tegalensis

de las cactáceas

Opuntiaspis phyllococcus

del cedro blanco

Hemiberlesia diffinis

del cafeto

Asterolecanium coffeae, Ceroplastes rubens,

Coccus alpinus, C. hesperidium C. viridis

china oscura

Parlatoresopsis chinensis

ESCAMA (S), continua...

de los cítricos

Akermes townsendi, Aspidiotus lataniae, Ceroplastes rubens, Coccus pseudomagnolarium, Eulecanium perniflatum, Ecerya brasiliensis, Coccus hesperidium, Mytilococcus beckii, Parlatoria ziziphus, Saissetia nigra

de la coca (arbol)

Tachardiella gemmifera

del cocotero

Aspidiotus palmae, Pinnaspis buxi

del coquito del aceite

Asterolecanium truncatum

del cornejo

Chionaspis corni

ESCAMA (S) DORADA DEL ROBLE

datilera

Asterolecanium variolosum

Parlatoria blanchardi

del durazno

Eulecanium persicae

ESCAMA (S) DEL ENCINO

Diaspidiotus osborni, Kermes grandis, Lecanium quercifex, Mycetococcus corticis, Protodiaspis colimae, Quernaspis quercus

escudo verde del guayabo

Pulvinaria psidii

europea del durazno

Lecanium persicae

ESCAMA (S) EUROPEA DE LOS FRUTALES

europea del olmo

Lecanium corni, Quedrispidiotus oestraeformis

del eucalipto

*Gossyparia cyanophylla**Pseudaonidia duplex***ESCAMAS (S) FITOPOLIFAGAS**

costrosas

Hemiberlesia cyanophylla, Parlatoria cinerea, Saisse tiahemisphaerica

forestales

*Chonaspis citri**Anceaspis tridentata, Diaspidiotus ancylus, Lecanio diaspis dendrobii, Protodiaspis parvula, Pseudischnaspis bowreyi, Pseudodiaspis dentilobus, P. prosopides, Pseudoparlatoria elongata, Phenacaspis pinifoliae, Tachardiella lacca, T. nigra, Xerophilaspis prosopides.***ESCAMAS (S) FITOPOLIFAGAS, continua..**

de los frutales

Acutaspis agavis = Chrysomphalus agavis, Aspidiotus oestraeformis, Cerococcus, catanarius, Choropulvinaria psidii, Diaspis leperii, melanaspis obtusa, Mytilococcus ulmi, Parlatoria Pergandii, Pinnaspis aspidistrae, Pseudaulacapsis pentagona, Quedrispidiotus perniciosus, Selenaspidus articulatus

negra alargada

Ischnaspis longirostris

osti3n

Lepidosaphes ulmi

ornamentales

Chinaspis evonymi, Lepidosaphes gloverii

flecher

Lecanium fletcheri

forbes

Queadrispidiotus forbesi

del fresno

*Melanaspis obtusa***ESCAMA (S) GLOBOSA**

globosa del manzano

Lecanium pronastri

gris del olivo

Cerococcus koebelei

del grosellero

Melanaspis paulista

del guayle

*Eulecanium coryli, Quernaspis quercus**Rhizaspidotus dearnessi, Tachardiella cornuta, Targonia yuccarum*

ESCAMA (S) DEL HAYA

de la hiedra

de la higuera

de las hojas del olivo

del huizache

*Cyrtococcus fagisuga**Aspidiotus hederae**Lepidosaphes conchiformis*, *L. ficus**Aspidiotus lastatei**Dactylaspis calcarata*, *Mycetaspis apicata*, *Rugaspidotus arizonicus*, *Tachardiella ferriisi*, *T. nigra***ESCAMA (S) DE LOS INVERNADEROS**

del junípero

de la jacaranda

Diaspis cocois, *D. echinocacti**Carulaspis junepери**Ceroplastes cirripediformis***ESCAMA DEL LAUREL**

de la laca

larga

Aonidia lauri, *Aspidiotus hererae*, *A. nerii*, *Astero lecanium pustulans**Tachardiella lacca**Coccus elongatus***ESCAMA (S) DE LA MAGNOLIA**

del maguey

del mamey

del mango

de la mandioca

del manzano

del membrillo

minadora de las hojas

mosaico

*Neolecanium cornuparum**Acutaspis agavis**Coccus viridis**Aspidiotus perniciosus*, *A. spinosus*, *Coccus magniferae*, *C. viridis*, *Pseudichaspis longissima**Aonidomytilus albus**Aspidiotus forbesi*, *A. perniciosus*, *Chonaspis furfura**Chionaspis furfura**Howardia biclavis**Eucalimnatus tessellatus***ESCAMA (S) DEL NARANJILLO**

del naranjo

negra del pino

negra del sauce

del nogal

*Dynaspidiotus britannicus**Aspidiotus perniciosus**Nuculaspis californica**Chonaspis salicis-nigrae**Aspidiotus juglans regiae*, *Quadrispidiotus juglansregiae*

del nopal	<i>Coccus cacti</i> , <i>C. corni</i> , <i>Diaspis radicolica</i> , <i>D. echinocacti</i>
ESCAMA (S) DEL OLIVO	<i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Parlatoria oleae</i> , <i>Saissetia oleae</i>
del olmo	<i>Chonaspis americana</i>
de las orquídeas	<i>Diaspis cattleyae</i> , <i>D. boisduvali</i> , <i>Parlatoria proteus</i> , <i>Pseudoparlatoria parlatoriodes</i>
oscura	<i>Melanaspis obscura</i>
ESCAMA (S) DE LA PALMA	<i>Hemiberlesia palmae</i> , <i>H. rapax</i> , <i>H. diffinis</i>
de la palma del coquito del aceite	<i>Palmaricoccus attaleae</i>
de la papaya	<i>Chionaspis caryae</i> , <i>Ch. Minor</i>
del peral	<i>Aspidiotus forbesi</i>
del pino	<i>Marchalina azteca</i> , <i>Matsococcus resinosae</i> , <i>Melanaspis mimosae</i> , <i>Phenacaspis pinifoliae</i> , <i>Hemiberlesia flabellata</i>
de la piña	<i>Diaspis bromeliae</i>
piriforme del guayabo	<i>Protopulvinaria pyriformis</i>
del platano	<i>Aspidiotus destructor</i>
púrpura de los cítricos	<i>Lepidosaphes beckii</i>
ESCAMA (S) DE LAS RAMAS DEL AGUACATE	<i>Melanaspis aliena</i>
roja cerosa	<i>Ceroplastes destructor</i> , <i>C. juneirensis</i>
roja de los cítricos	<i>Aonidiella auranti</i>
roja del dátil	<i>Phoenicoccus marlatti</i>
del rosal	<i>Aulacaspis rosea</i>
del sicomoro	<i>Stomacoccus platani</i>
ESCAMA (S) DEL TE	<i>Fiorinia theae</i>
del tejocote	<i>Melanaspis calura</i>
tenebrosa	<i>Melanaspis tenebricosa</i>

tortuga del manzano
 tortuga del pino
 tulipanera
 de la vid
 de la yemas del abeto

Lecanium nigrofasciatus
Tachardiella numismaticum
Toumeyella liriodendri
Diaspidiotus uvae, Eulecanium coryli
Physokermes piceae

ESCARABAJO (S) DEL ABEDUL

africano del cafeto
 africano del elote

Dryocotes betulae
Genocephalum simplex
Melalognata rufiventris

ESCARABAJO (S), continua..

africano del fitopolífago
 africano del maíz
 africano del ñamé
 del alamo americano
 del algodón
 de la alfalfa
 del algodoncillo (asclepias sp.)
 amarillo de las brásicas
 amarillo-castaño del rosal
 americano
 apestoso
 arañita de los granos almacenados
 asiático de las hojas del arroz
 asiático de las palmáceas
 atizonado

Ootheca melanoplus
Heteronychus licas
Heteronychus consimilis
Gioniotena americana
Perepitragus ater, P. pulverulentus
Scotobius bullatus
Tetraopes tetropthalmus
Microtheca ochroloma
Pelidnota pallidipennis
Mezium americanum
Nomius pygmaeus
Ptinus brunneus
Oulema melanoplus
Maladera castanea
Phalacrus politus

ESCARABAJO DEL BALSAMO DE CANADA

de dos bandas
 barrenador del durazno
 blanco de los corrales

Dryocotes confusus
Alphitophagus bifasciatus
Amniscus poligraphoides
Dyscinetus humilis

ESCARABAJO (S) DEL CACAO

de la calabaza

Steirastoma breve
Emanodia peanulata

de la caña de azúcar

Strigoderma marginata, Strataegus tricornis

ESCARABAJO (S) DE LA CEBOLLA

chino del rosal

Lilioceris moridigera

del chirimoyo

Adoretus sinicus

ciervo gigante

Emanadia flavipennis

del cocotero

Lucanus elaphus

Brontispa mariana

ESCARABAJO (S), continua...

del cono del pino blanco

Cenophthorus conniperda

del cono del pino dulce

Cenophthorus lambertianae

del cono del pino Monterrey

Cenophthorus radiatae

del cono del pino

Cenophthorus contortae

del cono del pino piñon

Cenophthorus edulus

del cono del pino ponderosa

Cenophthorus ponderosa

del cono del pino rojo

Cenophthorus resinosae

deprimido de la harina

Palorus subdepressus

del esparrago

Crioceris asparagi

del eucalipto

Megaceras inflata

ESCARABAJO (S) FITOPOLIFAGO (S)

con cuernos azules

Prionus californicus

con cuernos, saprófito

Prionus californicus

fitopolifagos forestales

Popilius disjunctus

Erotylus peruvianus, E. spectrum, E. subreticulatus, E. connectens, Stenodontes spinibarbid, Trachyderes cingulatus

fitopolifago japones

Popilla japónica

fitopolifago de junio

Polyphylla fullodecemlieata

de las flores

Anthicus floralis, Notoxus peruvianus

franjeado de las hojas del cafeto

Pantomorus leucoloma

del fruto del árbol del pan

Gymnetis pantherina

fungoso alas acanaladas

Thes bergrothi

fungoso pico cuadrado

Lathridius minutus

ESCARABAJO (S) DEL GIRASOL

globular
de la granada china

Zygogramma exclamationis
Trigonogonius globulum
Cyclocephala melanocephala

**ESCARABAJO (S) DE LA HARINA Y
PROD. ALIMENTICIOS**

hercules del Este
hercules del Sureste
de las hojas del cafeto
de las hojas del camote
de las hojas del arroz
de las hojas de los cereales
de las hojas del cerezo

Stegobium paniceum
Dynastes tityus
Dynastes granti
Pantomorus leucoloma
Sternocolaspis quatuordecimcostata
Oediopalpa guerini
Oulema melanoplus
Pyrrhalta covacollis

**ESCARABAJO(S) DE LAS HOJAS DEL
GUAYABO**

de las hojas de las leguminosas
de las hojas del marañon
de las hojas de *nymphaea*
de las hojas del olmo
de las hojas de las palmáceas
de las hojas de la papa
de las hojas del sauce
de las hojas del sauce gris
de las hojas del rosál

Costalimaita ferruginea vulgata
Neobrotica sexplagiata
Crimissa cruralis
Pyrrhalta nymphaea
Monocesta coryli, Phrrhalta luteola
Coralimela brunnea, Mecistomela marginata
Polyspila curvilinea
Pyrrhalta decoracarbo, Plagioderà versicolora
Pyrrhalta decora decora
Pelidnota sordida

ESCARABAJO (S) DE LA LENTEJA

leon

Anthicus plaumani
Ulochaetes leoninus

ESCARABAJO (S) DEL MAIZ

de la maleza "kalamath"

Hopila pubicollis, Melanophthalma distinguenda, Stomatium oviformis
Chrysolina quadrigemina

manchado	<i>Crioceris duodecimpunctata, Mycetophagus quedriguttatus</i>
del mastuerzo	<i>Galeruca browni</i>
mohoso anguloso	<i>Cryptophagus acutangulosus</i>
ESCARABAJO (S), continua...	
mohoso sigmoideo	<i>Cryptophagus varus</i>
de la morera	<i>Bolax flavolineatus</i>
ESCARABAJO (S) NEGRO DEL TRIGO	
del Noreste	<i>Syscinetus gugates</i>
ojos pequeños de la harina	<i>Cyclocephala borealis</i>
	<i>Palorus ratzeburgi</i>
ESCARABAJO (S) DEL PAN	
pequeño, ramas <i>Aspidospermum</i> sp.	<i>Sitodrema panicea</i>
del pino Oregón	<i>Stizocera plicicolis</i>
peruano del cedro	<i>Ergates spiculatus</i>
	<i>Acrocinus longimanus</i>
ESCARABAJO (S) DE MALPIGHIA	
rinoceronte	<i>Trachyderes thoracicus, T. succinctus</i>
	<i>Strataegus titanus, Xiloryctes jamaicensis</i>
ESCARABAJO (S) SALTON	
sedoso del maíz	<i>Alanus oculatus</i>
solitario	<i>Calomicrus brunneus</i>
del sureste	<i>Thylodrias contractus</i>
	<i>Cyclocephala immaculata</i>
ESCARABAJO (S) DEL TABACO	
del tallo del aliso	<i>Stegobium paniceum</i>
	<i>Aliniphagus aspericollis</i>
ESCARABAJO (S) VERDE DEL ARBOL DE LA CERA	
de la vid	<i>Paraulaca dives</i>
del yeso	<i>Pelidnota punctata</i>
	<i>Cartodera constricta</i>

ESFINGIDO (S)

achemon

cabeza de muerto

*Eumorpha achemon**Pholus achemon**Acherontia atropos*, = *Sphinx atropos***ESFINGIDO (S), continua...**

del cafeto

de la catalpa

de cinco puntas

de la enredadera de Virginia

del fresno

de las hojas de la vid

del nogal

rastrero de virginia

del pino

de la vid

*Cephanodes hylas**Ceratomia catalpae**Ceratomia amyntor**Ampeloeca myron**Sphinx chersis**Eumorpha vitis**Cressonia juglandis**Darapsa myron**Lapara bombycoides**Pergosa elponor*, *P. porcellus*, *Pholus satellitia***ESQUELETONIZADOR (ES) DE LA ALFALFA**

del frijol, soya

de las hojas del frijol

de la hoja de las palmas

de las hojas de la vid

de la manzana

del maple

del Oeste

*Dichomeris rustica**Colaspis championis**Autoplusia ogena**Homaledra sabalella**Harrisina americana**Anthophila pariana**Epinotia acerielia**Harrisina brillians***ESTROS DEL ASNO**

del caballo

del labio

de la nariz

de las ovejas

*Gasterophilus flavipes**Gasterophilus intestinalis**Gasterophilus haemorrhoidales**Gasterophilus nasalis**Gasterophilus ovis*

*** F* ***

FALENA ANGULOSA*Chlorocystis rectangulata*

del cerezo	<i>Operophtera brumata</i>
FILOXERA DE LA CORTEZA DEL PINO	<i>Pineus strobi</i>
de las hojas del nogal	<i>Philoxera devastatrix, Ph. Notabilis</i>
de las hojas del pino	<i>Pineus pinifoliae</i>
de la vid	<i>Dactulosphæria vitifoliae, Philoxera vitifoliae</i>
FRAILESILLO (S) DE LA ALFALFA	<i>Macroductylus nigripes</i>
de la espiga del maíz	<i>Macroductylus virens</i>
fitopolífago mexicano	<i>Macroductylus mexicanus, M. saturalis, M. pumilo</i>
fitopolífago	<i>Macroductylus murinus, M. infuscatus, M. flavescens, M. lineaticollis, M. lieatus</i>
FRAILESILLOS (S) DE LA PAPA	<i>Macroductylus marginicollis</i>
del rosal	<i>M. subespinosus</i>
del tabajo	<i>Macroductylus excellens</i>
del oeste	<i>Macroductylus uniformis</i>
FULGORIDO DEL TARO, Colocasia sp.	<i>Tarophagus prosperpina</i>
*** G ***	
GALLINA (S) CIEGAS AFRICANAS	<i>Cochliotus melolonthoides</i>
del ñamé	<i>Prionoryctes caniculus</i>
del aguacate	<i>Anomala undulata</i>
del algodón	<i>Anomala undulata</i>
de la caña de azúcar	<i>Clemora smithii</i>
del castaño de la India	<i>Melolontha hippocastani</i>
del centeno	<i>anisoplia villosa, A. segetum, A. horticola</i>
del cocotero	<i>Megasoma elephas</i>

GALLINAS CIEGAS FITOPOLIFAGAS

Amphimallon solsticialis, Anoxia villosa, Oxythyrea funesta, Pendoton punctatus, Phyllophaga rugosa, Ph. Hirticula, Ph. Tristis, Rhizotrogus marginipes, Rh. Aestivus, Tropinota hirta, Valgus hemipterus

europaea

Amphimallon majalis

de la fresa

Graphops pubescens

de las hortalizas

Phyllopertha horticola

de las raíces del pino

Anomala oblivia, Phyllophaga rubella

de las raíces de los pastos

Anomala orientalis, Ochrosidia villosa

de la vid

Melolontha melolontha

GARRAPATA (S) AMERICANA DEL PERRO

Dermacentor andersoni

de los animales domésticos

Ixodes holocylus

de las ardillas

Amblyomma tuberculatum

de las aves

Argas persicus

cayenne

Amblyomma cajennense

(falsa) del borrego

Melophagus ovinus

de los bovinos

Boophilus anulatus

de buey

Hyalomma aegyptium

del caballo

Ixodes caminga

del carnero

Ixodes caminga

café del perro

Rhipicephalus sanguineus

GARRAPATA DEL FAISAN

Ixodes tenuirostris, I. caledonicus

de la liebre

Ornithodoros turicata

GARRAPATA (S) DEL GANADO

Ixodes ricinus, I. hexagonus

del ganso

Ixodes brunneus

del invierno

Dermacentor albipictus

de las montañas

Amblyomma americanum

GARRAPATA (S), continua...

de las montañas rocallosas

Dermacentor variabilis

de las orejas del ganado

Ornithodoros megnini

de la oreja de los caballos	<i>Demacentor nitens</i>
de la oreja	<i>Otobius megnini</i>
de las palomas	<i>Argas reflexus, Ixodes tenuirostris, I. caledonicus</i>
patas negras	<i>Ixodes scapularis</i>
de pequeños rumiantes	<i>Ixodes pilosus</i>
peligrosa para los niños	<i>Ixodes bicornis, I. putus</i>
redonda	<i>Ixodes kingi</i>
del sureste	<i>Boophilus microplus</i>

GORGOJO (S) DE LOS AJOS

de la alfalfa	<i>Brachicercus algirus</i>
del algodón	<i>Naupactus leucoloma</i>
de almacenes de antigüedades	<i>Eutinobothrus gossypii, Lappus atomarius</i>
de ambrosía	<i>carophilus antiquus</i>
de los Andes	<i>Cathartus seniculos</i>
del apio	<i>Rhigopsidius tucumanus</i>
del arroz	<i>Cathartus cristatus</i>
	<i>Ammophorus rubripes, Lophocateres pusillus, Cryptolestes fursicus</i>
del arroz, acuático	<i>Helodytes flaveolatus</i>

GORGOJO BARRENADOR DE LA VID

de la berenjena	<i>neoterius fairmaire</i>
	<i>Anthomnomus pulicarius</i>

GORGOJO (S) CABEZA ALARGADA, COSMOPOLITA

	<i>Cosmopolita Latheticus orizae</i>
del cacao	<i>Heilopodus clavipes, Naupactus bondari</i>
del cacahuate	<i>Carpophilus dimidiatus</i>
del cafeto	<i>Anthrribus coffeae</i>

GORGOJO (S) DEL GANADO, continua...

del camote, patas doradas	<i>Naupactus bondari</i>
del camote, patas ovaladas	<i>Naupactus ovalipennis</i>

de los cereales, alas coloreadas	<i>Pantomorus pictipennis</i>
del chícharo	<i>Callosobruchus chinensis, Bruchus pisorum, Mylabris rufimanus</i>
cornudo de la harina	<i>Gnathocerus cornutus</i>
corta yemas de la fresa	<i>Otiorrhynchus rugostriatus, O. ovatus, O. morio</i>
corta yemas de la vid, frutales	<i>Otiorrhynchus sulcatus, O. singularis, O. anthracinus</i>
cuernos delgados	<i>Gnathocerus maxillosus</i>
GORGOJOS (S) DE LAS DESPENSAS	<i>Dermaster lardarius, D. ater</i>
extranjero, de los granos almacenados	<i>Ahasverus aduana</i>
GORGOJO (S) FITOPOLIFAGOS FORESTALES	<i>Phyllobius betulae, Ph. Calcaratus, Polydrosus sericeus</i>
de la flor del nopal	<i>Carpophilus pallipennis, C. hmeralis</i>
de la flor del manzano	<i>Anthonomus pomrum</i>
de la fresa y frambueso	<i>Antonimus rubi</i>
del frijol	<i>Mylabris rufimanus, Pachymorus quadrimaculatus, Bruchus quadrimaculatus, Zabrotes subfasciatus</i>
de las frutas secas	<i>Carpophilus hemipterus</i>
del fruto del tamarindo	<i>Caryedon gonagra, C. serratus</i>
GORGOJO DE LOS GRANOS ALMACENADOS Y SUS PRODUCTOS	<i>Acanthoscelides obtecus, = Bruchus obtecus, =Mylabris obtecus, Acanthoscelides abuelatus, A. abreptus, A. armitagei, Carpophilus lugubris, Cathartus gemellatus, C. cristatus, Crypolestes pusillus, C. ferrugineus, Cryzaepphilus surinamensis, Laemophloeus pusillus, L. minutus, L.</i>

	<i>furcosus</i> , <i>L. ferrugineus</i> , <i>Lasiodema serricorne</i> , <i>Malabris albo scutellatuws</i> , <i>M. uniformis</i> , <i>M.</i> <i>limbatus</i> , <i>Oryzaephilus surinamensis</i> , <i>O. merca-</i> <i>tor</i> , <i>Pharaexonotha kirschi</i> , <i>Prostephanus trun-</i> <i>catus</i> , <i>Silvanus gemellatus</i> , <i>Sitophilus granarius</i> , <i>S. oryzae</i> , <i>Tenebroidae mauritanicus</i> , <i>Tribolium</i> <i>castaneum</i> , <i>T. confusum</i> , <i>T. destructor</i> , <i>T. ferru-</i> <i>gineumm</i> , <i>Trogoderma versicolor</i> <i>Trogoderma</i> <i>ornatum</i>
de los granos del café, cacao	<i>Aracerus fasciculatus</i>
de los granos del centeno	<i>Carpophilus californicus</i>
del garbanzo	<i>Bruchus cuadrinaculatus</i>
gris de la vid	<i>Poritelus sphaeroides</i>
GORGOJO DEL HABA	<i>Mylabris rufimanus</i>
de la harina	<i>Tenebroides audax</i>
de las hojas del cafeto	<i>Neupactus nivulosus</i>
de las hojas secas del tabaco	<i>Alphitobius laevigatus</i>
del huizache	<i>Bruchus desertorum</i>
GORGOJO DEL JAMON	<i>Nacrobia ruficollis</i> , <i>N. rufipes</i>
GORGOJO DE LA LENTEJA	<i>Bruchus lentis</i>
leguminosas	<i>Bruchus limbatus</i> , <i>B. rufimanus</i> , <i>B. signaticornis</i>
largo de la harina	<i>Cyanaeus angustatus</i>
GORGOJO (S) DEL MAIZ	<i>Carpophilus mutilatus</i> , <i>Sitophilus zaemais</i>
GORGOJO DEL MAIZ DULCE	<i>Carpophilus niger</i>
GORGOJO DE LA NARANJA NAVEL	<i>Paramyelois transitella</i>
negro de la caña de azúcar	<i>Anacentrinus deplantus</i> , <i>A. sacharoides</i> , <i>A. sub-</i> <i>nudus</i>
GORGOJO (S) DE LA PAPA	<i>Premnotrypes latithorax</i> , <i>P. pusillus</i> , <i>P. sanferdi</i> , <i>P. solani</i> , <i>P. solaniperda</i> , <i>P. suturicallus</i> , <i>P. vo-</i> <i>rax</i>

peludo de los hongos, almacenados	<i>Typhaea stercorea</i>
del peral	<i>Anthonomus piri, A. spilotus</i>
de las pieles	<i>Demestes cadavericus, D. vulpinus</i>
pinto del frijol	<i>Spermophagus pectoralis</i>
de productos almacenados	<i>Demestes cadavericus, D. vulpinus</i>
de productos animales y vegetales	<i>Tricorynus herbarius</i>
GORGOJO (S) DE LA RAIZ	<i>Dinoderus bifoveolatus</i>
de la raíz de la yuca	<i>Eulechriops minogoti</i>
rayado de las hojas de la vid	<i>Naupactus verecundus</i>
GORGOJO (S) DE LA SEMILA DEL MEZ- QUITE	<i>Algarobis prosopis</i>
de las semillas de tamarindo	<i>Careydan gonagra</i>
GORGOJO (S) DEL TABAJO	<i>Lasiderma serricorne</i>
del tamarindo	<i>Sitophilus linearis</i>
del trigo	<i>Tenebroides ferrugineus</i>
GORGOJO (S) VERDE DE LAS YEMAS DEL PERAL	<i>Phyllobius piri</i>
de las vainas del mezquite	<i>Mimostes amicus</i>
de la veza	<i>Bruchus brachialis</i>
de la vid	<i>Byctiscus betulae, Naupactus sanghographus</i>
GORGOJO (S) DE LA YUCA	<i>Carpophilus melanopterus</i>
GORUPOS DE LAS AVES DE GRANJA	<i>Corvus frugilegus, C. monedula</i>
GRANA DEL NOPAL	<i>Dactylopius ceylonicus</i>
GRILLO (S)	<i>Acheta spp. Anabrus cerciata, A. longipes</i>
africano de la caña de azucar	<i>Gryllotalpa africana</i>
del árbol del hule	<i>Scapteriscus didactylus</i>

blanco de los árboles	<i>Oecanthus fultoni</i>
del campo	<i>Acheta assimilis</i>
doméstico	<i>Acheta domesticus</i>
de dos rayas	<i>Anisomorpha bruceoides</i>
fitopolífagos	<i>Gryllotalpa vulgaris, Paranabrus scabricollis</i>
blancos	<i>Oecanthus niveus</i>
común	<i>Gryllus assimilis</i>
cuernos largos	<i>Oecanthus nigricornis</i>
de cuatro manchas	<i>Oecanthus quadripunctatus</i>

GRILLOS FITOPOLIFAGOS DE LAS HORTALIZAS

	<i>Scapteriscus acletus, S. vicinus</i>
de los invernaderos	<i>Tachycines asynamorus</i>
de Jerusalem	<i>Stenopelmatus fuscus</i>
mormón	<i>Anabrus simplex</i>
del norte	<i>Grillotalpa hexadactyla</i>
topo	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>
topo alas cortas	<i>Scapteriscus boabreviatus, S. mexicanus</i>
topo de las papas	<i>Scapteriscus boavreviatus, S. mexicanus</i>
de los tubérculos de las papas, pastos	<i>Scapteriscus borellii</i>
	<i>Stenophelmatus talpa</i>

GUSANO (S) DEL ABETO

de la adelfa	<i>Aethes rutilana</i>
africano del ajonjolí	<i>Syntomeida epilais</i>
	<i>Antigastris catalaunalis</i>

GUSANO (S), continua...

africano del algodón	<i>Cosmophila flava, Cryptophlebia leucotreta</i>
africano barrenador de gramíneas	<i>Septis calamistis</i>
africano del camote	<i>Agris convolvuni</i>
africano defoliador	<i>Epicampoptera andersoni</i>
del aguacate	<i>Papilo scamander, P. androgeus, P. thoasthoas, P. thoas-dutocles, P. machaon, P. polytes</i>
de alambre	<i>Adelocera punctata, Agriotes obscurus, A. lineatus, A. sputator, A. mancus, A. pilosus, A. ustulatus, A. sordidus, Athous haemorrhoidalis,</i>

de alambre de la alfalfa	<i>Ctenicera pruviana, Drasterius bimaculatus, Elator praeustus, E. pomonae, E. pomorum, Lacion murinus, Selastomus latus, S. aenus, Synaptus filiformis Dolppius sp</i>
de alambre de Columbia	<i>Limonius subauratus</i>
de alambre de la costa del pacífico	<i>Limonius canus</i>
de alambre del Este	<i>Limonius agouns</i>
de alambre falso	<i>Elodes opaca, suturalis</i>
de alambre del Golfo	<i>Conoderus amplicollis</i>
de alambre del maíz	<i>Melanotus cribolusus, M. fissilis, Monocrepidus vespertinus</i>
de alambre del Oeste	<i>Limonius infuscatus</i>
de alambre de Oregón	<i>Melanotus orogonensis, M. tenebrosus, M. rufipes</i>
de alambre de la papa	<i>Conoderus falli</i>
de alambre pequeño	<i>Hypolithus abbreviatus</i>
GUSANO (S) DE ALAMBRE DE LAS PRA- DERAS	<i>Ctenicera aeripennis</i>
de la raíz del maíz	<i>Melanotus communis</i>
de la remolacha	<i>Limonius californicus</i>
de los suelos arenosos	<i>Horistonotus unlerii</i>
GUSANO (S), continua...	
del tabaco	<i>Conoderus vespertinus</i>
del trigo	<i>Conoderus scalaris, C. stigmatosus</i>
GUSANO (S) DEL ALAMO	<i>Christoneura conflictana</i>
de la alcachofa	<i>Gortyna flavago</i>
de la alfalfa	<i>Colias lesbia pyrrhothea, C. philodice, C. eurytheme, C. philodice eurytheme, C. philodice philodice, Eurymus eurytheme</i>
del algodón	<i>Halisidota schausipallida, Moodna ostrinella</i>

alfiler de la berenjena	<i>Keiferia incnspicuela</i>
alfiler del jitomate	<i>Keiferia lycopersicella</i>
del alianto	<i>Atreva punctella</i>
del almendro	<i>Aglaope infausta</i>
amarillo de granos y prod. Almacenados	<i>Tenebrio molitor</i>
anaranjado del maple	<i>Symmerista leucitys</i>
de la anona	<i>Cocytius antaeus</i>
del apio del Oeste	<i>Papilio zalicaon, P ajax</i>
de la araucaria	<i>Laspeyresia araucariae</i>
de los árboles deciduos	<i>euclea delphinii</i>
de los árboles forestales	<i>sibine stimulea</i>
del arroz	<i>Harmolina secalis</i>
asiático del arroz	<i>Telicota augias</i>
atigrado	<i>Papilio glauco</i>
del avellano	<i>Mellissopus latiferreanus</i>
de la azalea	<i>Datanea major</i>

GUSANO (S) BARBERO

barrenador del hueso del aguacate	<i>Coryphista maedi</i>
basurero del algodón y maiz	<i>Stenopa catanifer</i>
de la berenjena	<i>Sthrobrotia ryley</i>
del betabel de Hawai	<i>Phoebis sennae eubule</i>
	<i>Hymenia recuvialis</i>

GUSANO (S), continua...

bicornis del cerezo	<i>Cerura borealis</i>
blanco del algodón	<i>Bothynus maimon</i>
blanco de la caña de azucar	<i>golopha aegeon, G. porteri</i>
blanco de las guías del camote	<i>Synanthedon clasysceles</i>
blanco de maguey	<i>Acentrocne hysperiarius, = Aegiale hesperiarius</i>

GUSANO (S) BLANCO DE LA RAMAS DEL GROSELLERO

	<i>Synanthedon tipuliformis</i>
bolsa fitopolífago	<i>Melacosoma incurvum</i>
bolsa del Oeste	<i>Melacosoma pluviale</i>

bolsa del pino
 bolsa de las praderas
 de los brotes del olivo
 de los brotes de la vid

Glveria venerabilis
Melacosoma lutescens
Diaphania quadristigmalis
Agrotis pronuba

GUSANO CABEZA AMARILLA

cabeza negra del Este
 cabeza negra del Oeste
 cabezón de la caña de azúcar

 cabezón del guayabo
 del cacao
 de los cadáveres
 café del algodón
 del camote
 de la caña de azúcar
 del cardo
 de la cáscara de la chirimoya, Piña
 de las castañas
 de la cebada

Acleris minuta
Acleris variana
Acleris gloverana
Master perigenes, Panoquina ocola, perimele re-
mus

Phocides polybius
peosina mexicana
Cochlioyia hominivorax
Acontia dacia
Megastes pusialis, Herse cingulata
Deraptopteras atroparsellus
Agrotis xanthograta
Thecla ortygnus
Laspeyresia splendana
Harmolita hordei

GUSANO, continua...

cebra del nopal
 del centeno
 del cerezo
 de las crucíferas (falso)
 del chícharo
 del chile
 de los cítricos
 del clavel
 cogollero
 de la col
 colorado del maguey
 confeti, perforador del aguacate
 del corazón de la col

Olycella nephelepasa
Harmolita websteri
Cheimatobia brumata
Athalia rosae, A. spinorum
Grapholita pisana
Zonosemata electa
Inga lacunata, Papilio thoas brasiliensis
Helicoverpa gelotopoeon, Platynota stultana
Spodoptera frugiperda
Pieris oleracea
Cossus reatenbachi, Hypopta agavis
Pyrrhopyge cholybea
Copitaria consueta

cortador del algodón
 cortador bronceado
 cortador blanco
 cortador cabeza amarilla

Euxoa bilitura, Melipotis walkeri
Nephelodes minuanus, N. emmedonia
Euxoa scandens
Apomea amputatrix, Septis artica

GUSANO (S) CORTADOR FITOPOLI-FAGO

cortador del frijol
 cortador del maple
 cortador rayado
 cortador rayas rojas
 cortador del trébol
 cortador vidrioso
 cortador "w" (marca en la cabeza)
 de las crucíferas
 cuello rojo del cacahuete
 cuerno del ajonjolí
 cuerno azul

Euxoa auxiliaris, Lyeophotia margaritosa

Laxagrotis albicosta
Paraclemensia acerifoliella
Euxoa fussellata
Euxoa ochragaster
Scotogramma trifolii
Crymodes desvastator
Spaelotis clandestina, S. havilae
Ascia monuste orseis
Stegasta bosquella
Phlegethonitus
Sirex cyaneus, S. juvencus

GUSANO (S), continua...

cuerno del camote
 cuerno fitopolífago

 cuerno del maíz
 cuerno del manzano
 cuerno del tabaco
 cuerno del tomate
 cuerno de la vid

Agris cingulatus
Protoparce carolina, P. celus, P. quinquemaculata, P. sexta, P. rustica

Hyles lineata
Celerio lineata
Manduca sexta, M. sextapaphus
Manduca quinquemaculata
Celerio euphorbium, Pholus achemon, Ph. Vitis

GUSANO (S) DEFOLIADOR DEL CAFETO

defoliador de la caña de azúcar
 defoliador de los frutales

Dichocrosis crocodera, Epicampoptera marintica

Cyanopepla submaculata
Bemerocampa leucostigma

defoliador del manzano	<i>Alsophila pometaria, Paleacrita vernata</i>
defoliador del maíz	<i>Prorachia daria</i>
defoliador del pino	<i>Neodiprion vallicola, N. guillettei</i>
defoliadores de plantas forestales	<i>Hemiceras mucosa, H. subchiraceum, H. trasucta</i>
defoliador de plantas ornamentales	<i>Peleacrita vernata</i>
descortezador del aguacate	<i>Stenoma crambina</i>
descortezador de la araucaria	<i>Laspeyresia araucariae</i>
descortezador del nogal	<i>Laspeyresia caryana</i>
descortezador del pinabete	<i>Laspeyresia youngana</i>
GUSANO (S) DEL ENCINO DE CALIFORNIA	<i>Phryganidia californica</i>
enrollador del arroz	<i>Marasamia trapezalis</i>
enrollador de la fresa	<i>Ancylis comptana fragariae</i>
enrollador de hojas	<i>Amorbia emigratella, A. essigana</i>
GUSANO (S), continua...	
de la espiga	<i>Harmolita vaginicola</i>
GUSANO (S) DE LA ESPIGA DEL TRIGO	<i>Protoleucania albilinea</i>
de las especies	<i>Papilio troilus</i>
esquife	<i>Prolimacodes badia</i>
estriado-peludo de los frutales	<i>Boomyx neustria</i>
de estuche del arroz	<i>Nymphula depunctalis</i>
GUSANO (S) FALSO DE LAS CRUCIFERAS	<i>Ahalia rosae</i>
(falso) del grosellero	<i>Pternoidea ribesii</i>
(falso) de la mostaza	<i>Ahalia proxima</i>
(falso) del rosal	<i>Arge rosae A. pagana</i>
feroz	<i>Arctia caja</i>
fitopolífagos	<i>Heliothis peltigera</i>

fitopolífago de las hojas	<i>Eriunysis obscura</i>
fitopolífago de plantas forrajeras	<i>Caenurgina crassiuscula</i>
fitopolífago de frutales y forestales	<i>Lymantria dispar</i>
fitopolígrafo de hortalizas	<i>Miselia brassicae</i>
fitopolífago medidor	<i>Plusia gamma, Nematocampa filamentaria, N. limbata, Plusia un, Pseudoplusia includens</i>
fitopolífago de plantas acuáticas	<i>Catoclysta fulicalis</i>
fitopolífago unicornio	<i>Schizora concinna, S. ipomoeae</i>
fitopolífago de yemas terminales	<i>Heliothis virescens</i>
del frambueso del Este	<i>Byturus rubi</i>
del frambueso del Oeste	<i>Byturus bakeri</i>
del fruto del ciruelo	<i>Grapholita packardi</i>
de los frutos de los cítricos	<i>Eulia dimorpha, Gymnandrosoma aurantiacum</i>
del fruto del grosellero	<i>Zophodia convoletella, Z. Franconiella</i>
del fruto del tomatillo	<i>Heliothis virescens sublexa</i>

GUSANO (S), continua...

del fruto del zapote	<i>Hypocala andremona</i>
----------------------	---------------------------

GUSANO DEL GANADO

gelatinoso, africano del cafeto	<i>Hypodermia lineatum, H. bovis</i>
de las gramíneas	<i>Niphadolepis alianta</i>
de la grandita china	<i>Marsamia trapezalis</i>
gris de los cereales	<i>Agraulis vanillae</i>
gris del chícharo	<i>Hadena secalis, H. basilinea</i>
gris de la col	<i>Mamestra pisi</i>
gris de las hortalizas	<i>Mamestra brassicae</i>
del guayabo	<i>Mamestra oleracea</i>
	<i>Automeris io, A. banus, Citheronia laocoon</i>

GUSANO DE LAS HABAS

del heno del trébol	<i>Ocnogyra baetica, var. meridionalis</i>
de la higuera	<i>Hypsopygia costalis</i>
	<i>Robinsonia dewitxi, Athena petreus</i>

GUSANO (S) DE LAS HOJAS DEL AGUACATE *Copaxa canella, jocara zetila, Saurita cassandra*

de las hojas del arroz	<i>Leucania humidicola</i>
de las hojas del cacahuete	<i>Stylopalpia costalimai</i>
de las hojas del cacao	<i>Stylepta pterogata</i>
de las hojas del camote	<i>Sytomeida melanthus</i>
de las hojas de los cítricos	<i>Phobetron hipparchia</i>
de las hojas de la coca	<i>Eloria noyesi, Eucleodora cocae</i>
de las hojas del encino	<i>Heterocampoa manteo</i>
de las hojas del eucalipto	<i>Euselasia apisaon, Sarsina violascens, Thyrinteina arnobia</i>
de las hojas del guayabo	<i>Mimallo amilia</i>
de las hojas del frijol	<i>Rachiplusia un</i>
de las hojas de la higuera	<i>Thalesa citrina</i>

GUSANO (S), continua...

de las hojas del madroño	<i>Cerodirphia rubripes</i>
de hojas y frutos del olivo	<i>Palpita qudristigmalis</i>
de las hojas de las palmáceas	<i>Brassolis astyra astyra, B. sophorae</i>
de las hojas de la papa	<i>Lineodes integra</i>
de las hojas del papayo	<i>Protambulix stringilis</i>
de las hojas de la piña	<i>Monodes agrotina</i>
de las hojas del plátano	<i>Calligo illioneus, Osiphanes cassina, Antichloris eriphia</i>
de las hojas del quiri (pawlonia)	<i>Junonia genoveva</i>
de las hojas de soya	<i>Hedylepta indicata, Rachiplusia nu</i>
de las hojas del té	<i>Laspeyresia leucostoma</i>
de las hojas de yerbamate (ilex)	<i>Sibine barbara, S. nezea, Thelosia camina</i>
de las hortalizas	<i>Agrotis exclamationis</i>

GUSANO (S) DE LA INLORESCENCIA DEL PLATANO *Nacoleia octasema*

importado del grosellero	<i>Nematus ribessi</i>
--------------------------	------------------------

GUSANO (S) JOROBADO “COLA ROJA”	<i>Symmerista albifrons</i>
del junipero	<i>Dichomeris marginella</i>
GUSANO (S) LADOS OSCUROS	<i>Euxoa messoria</i>
de la lenteja	<i>Epinotia apovema</i>
lento del granjeno	<i>Norape cretate</i>
del lino	<i>Helicoverpa gelatopoeon, Heliothis anonia</i>
GUSANO (S) DE LA MADERA DEL CASTAÑO	<i>Melittoma sericeum</i>
de la madera del encino	<i>Arrhonodes minutus</i>
de la madera podrida	<i>Scolecampa liburna</i>
GUSANO (S), continua...	
del maíz	<i>Heliothis zea, H. titicae</i>
GUSANO DEL MAIZ DEL OESTE	<i>Diabrotica virgifera</i>
manchado	<i>Agrotis c-nigrum</i>
del manzano, peral	<i>Cheimatobia brumata</i>
del marañón	<i>Antistharacha binocularis, Cicinnus callipus</i>
medidor	<i>Nematocampa filamentajia, N. limbata, Operophtera brunceata</i>
medidor del abeto	<i>Mambdina fiscellaria</i>
medidor del abeto del Oeste	<i>Lambdina fiscellaria lugrubrosa</i>
medidor africano	<i>Ascotis selenaria reciprocaria</i>
medidor del aguacate	<i>Sabulodes caberta</i>
medidor “alado”	<i>Nemaria rubifrontaria</i>
medidor del algodón	<i>Alabama argillacea, Plusia egena</i>
medidor del apio	<i>Anagrapha falcifera</i>
medidor del arándano	<i>Anavitrinella pampinaria</i>
medidor de los árboles forestales	<i>Melacosoma disstria</i>
medidor del arroz	<i>Mocis repanda</i>

medidor del café del manzano	<i>Melacosoma americanum</i>
medidor de la col	<i>Pseudoplusia includens</i>
medidor (falso) de la col	<i>Autographa brassicae</i>
medidor cebra de la col	<i>Mamestra picta</i>
medidor del cono del abeto	<i>Eupithecia supermaphaga</i>
medidor del cuello amarillo	<i>Datana ministra</i>
medidor del encino	<i>Lambdina fiscellaria semiaria</i>
medidor del eucalipto	<i>Glena bisulca, Sabulodes caberata</i>
medidor (falso) “fantasma”	<i>Nepytia phantasmaria</i>
medir (falso) del frijol y alfalfa	<i>Autographa brassicae</i>
medidor fitopolífagos	<i>Mocis latipes, M. repanda, Trichoplusia ni</i>
medidor fitopolífago joroba roja	<i>Schizora unicornis</i>

GUSANO (S), continua...

medidor filamentoso	<i>Sudariophora aculatis</i>
medidor de Florida	<i>Callopirtrae floridensis</i>
medidor del frijol	<i>Raparna melanospila</i>
medidor del lino	<i>Plusia gamma</i>
medidor del maíz	<i>Remigia repanda</i>
medidor manchado	<i>Cingilia catenaria</i>
medidor del manzano del Oeste	<i>Melacosoma californicum</i>
medidor del Pacífico	<i>Melacosoma constrictum</i>
medidor del nogal, manzano	<i>Datana integerrima</i>
medidor del olmo	<i>Ennomes subsigarius</i>
medidor del oyamel	<i>Evita hyalinaria</i>

GUSANO (S)

medidor de la parra	<i>Lygris diversilineata</i>
de los potreros	<i>Himeleuca maia, H. oliviae</i>
del ramio	<i>Pantherodes perdalaria</i>
saltafín	<i>Hypena humili</i>
de la soya	<i>Pseudoplusia oo</i>
telarañero de sonora	<i>Melacosoma tigris</i>
del trébol	<i>Caenurgina crossiuscula, Grapholita intertinctana</i>

menor de las hojas del algodón	<i>Anomis texana</i>
de la mora	<i>Automeris memusae</i>
minadoro del zacate	<i>Elachista albicapitella</i>
moteado del betabel	<i>Hymania perspectabilis</i>

GUSANO (S) DE LA NARANJA NAVEL

de la nariz del borrego	<i>Myelois venipars</i>
negro fitopolífago	<i>Oestrus ovis</i>
negro del naranjo	<i>Papilio polenes asterius</i>
de los nidos de los pájaros	<i>Achylodes pallida, Papilio alopius</i>
	<i>Epizeuxis amoralis</i>

GUSANO (S), continua...

del nogal	<i>Cossula magnifica</i>
norteño de la raíz	<i>Diabrotica longicornis</i>

GUSANO (S) OSCURO

oscuro o terroso	<i>Tenebrio obscurus</i>
	<i>Agrotis gladiaria</i>

GUSANO (S) PALIDO DEL OESTE

de las palmas	<i>Agrotis orthogonia</i>
de la paja del chícharo	<i>Xanthozona melanopyga</i>
palo de barbería	<i>Epizeuxis aemula</i>
de la papa	<i>Mimoschinia rufofascialis</i>
pardo de la fresa	<i>Dyscinetus planatus, Stenomorpha insectella</i>
pelos urticantes itoplífagos	<i>Artyroplaca lucunana</i>
	<i>Megalopyge defoliata trujillo, M. crispata, M. opercularis, M. lanata</i>
pelos urticantes de Hevea sp.	<i>Premolis semirufa</i>
peludo	<i>Lacinipelia renigera</i>
peludo del aguacate	<i>Turuptiana obliqua</i>
peludo amarillo	<i>Dacrisia virginica</i>
peludo de los árboles forestales	<i>Halisidota alternata</i>
peludo de las bandas, fitopolífago	<i>Isia isabella</i>
peludo del capulín	<i>Hemerocampa falcata</i>

peludo del eucalipto	<i>Eupseudosoma involuta</i>
peludo fitopolífago	<i>Estigmene acrea, Hyphantria cunea, Lasicampa quercifolia</i>

GUSANO (S) PELUDO DEL FOLLAJE DEL MANZANO *Dichocrocis crocodera*

peludo del higuerón	<i>Amalo helops</i>
peludo de los frutales	<i>Euproctis chrysorrhoea, E. producta</i>
peludo del junicuil	<i>Auitomolus inexpectata</i>

GUSANO (S), continua....

peludo negro del lino	<i>Chlosyne lacina</i>
peludo del nogal	<i>Asis isabella, Halisidota caryae</i>
peludo de la vid	<i>Arctia caja</i>
pequeño de las harinas	<i>Alphitobius diaperinus</i>
pequeño de la manzana	<i>Grapholitha prunivora</i>
perforador de la guayaba	<i>Pyrrhopyge charybdis</i>
perro de las anonáceas	<i>Graphium epidaus tepicus</i>
perro de los cítricos, naranjo	<i>Papilo cresphontes, P. demodocus, P. thoas brasiliensis</i>
perro fitopolífago	<i>Papilio alphener, cleotasphaeton, P. laeydes, P. philetas, P. streckerianus, P. xinius Proxenus mindara</i>
piel rugosa	<i>Proxenus mindara</i>
del pinabete del Oeste	<i>Chloristoneura occidentalis</i>
del pino	<i>Chloristoneura pinus, Chitheronia sepulchralis, Sirex falvicornis, S. fulvus</i>
de productos almacenados	<i>Aglossa caprealis</i>
purpurino, barrenador del gramíneas	<i>Septis calamistis</i>
púrpura de la col	<i>Evergostis pallidata</i>

GUSANO (S) QUEMADOR (ES)

del aguacate	<i>Callosamia promethoa</i>
cabeza negra	<i>Copaxa decrescens, C. multifenestra</i>
	<i>Rhopobeta naveana</i>

de plantas forestales	<i>Samia cecropia, Telea polyphemus</i>
de la higuera	<i>Rothschildia jacobaeae</i>
de Ligustrum sp.	<i>Rothschildia orizaba</i>
del queso	<i>Priphila casei</i>
GUSANO (S) DE LOS RACIMOS DE LA VID	<i>Argyrotaenia pulchellana, Crytoblabes gnidiella</i>
de la raíz del arándano	<i>Rhabdopterus picipes</i>
GUSANO (S), continua...	
de la raíz de la caña de azúcar	<i>Ancistrosema intermedium</i>
de la raíz del chirimoyo	<i>Ancistrosema klugi</i>
de la raíz de la fresa	<i>Paria canella, P. fragariae</i>
del ramio (Boehmeria sp.)	<i>Stylepta silicalis</i>
de la raíz del plátano	<i>Colaspis hyperchlora</i>
de la raíz de la vid	<i>Adoxua obscurus, Fidia viticida, Vasperus strepens, V. xatarti, V. luridus</i>
GUSANO (S) DE LA RAIZ DEL ZACATON	<i>Blepharoneura pulchella</i>
rayado de la col	<i>Evergestis pallidata</i>
rayado del jardín	<i>Polia legitima</i>
de la remolacha	<i>Herpetogramma bipunctalis</i>
del repollo	<i>Capitarsis consueta</i>
de la retama (Boehmeria sp.)	<i>Stylepta silicalis</i>
rojo del algodón	<i>Diparopsis castanea, D. watersi</i>
rosado del algodón, cosmopolita	<i>Pectonophora gossypiella</i>
rosado colombiano	<i>Sacadodes pyralis</i>
rosado de los granos almacenados	<i>Pyrodercus rileyi</i>
GUSANO (S) SALTARIN DEL ARROZ	<i>Lerodea eufala</i>
saltarín del frijol, maíz, soya	<i>Elasmopalpus lignosellus, Urbanus proteus</i>
saltarín del pasto	<i>Lerodea tripunctatus</i>
saltarín del maíz, caña de azúcar	<i>Perichares corydon</i>
saltarín plateado	<i>Proteides clarus</i>

saltarín, semillas de sesbania	<i>Laspeyresia saltitans</i>
saltarín, del zacate	<i>Hylephila phylaeus</i>
del sauce	<i>Nematus ventralis</i>
de seda	<i>Bombyx mori</i>
de seda del grosellero	<i>Itame ribearia</i>
de la semilla de koa	<i>Cryptophlebia illepida</i>

GUSANO (S), continua...

serrado del olmo	<i>Nerice bidentata</i>
silbador del garbanzo	<i>Heliothis subflexa</i>
soldado	<i>Cirpis Cholica, C. latiuscula, C. unipuncta, Mamestra configurata, Spodoptera exigua</i>
soldado africano	<i>Cirpis loreyi</i>
soldado asiático	<i>Cirphis separata</i>
soldado asiático del algodón	<i>Spodoptera litura</i>
soldado baratra	<i>Barathra configurata</i>
soldado de la caña de azúcar	<i>Laphygma exempta</i>
soldado de la espiga del trigo	<i>Foronta diffusa</i>
soldado fitopolífago	<i>Prodenia eridania, P. ochrea, Pseudosaletia unipuncta, P. sequax, P. adultera</i>
soldado franja amarilla	<i>Spodoptera praefica</i>
soldado de la higuera	<i>Spodoptera latifascia</i>
soldado negro	<i>Actebia fennica</i>
soldado del Oeste	<i>prodenia praefica</i>
soldado del Otoño	<i>Laphygma frugiperda</i>
soldado de la papa	<i>Spodoptera eridana</i>

GUSANO (S) SOLDADO (S) PERUANO (S)	<i>Predonia peruviana</i>
soldado rayas amarillas	<i>Predonia ornithogalli</i>
soldado de la remolacha	<i>Laphygma exigua</i>

GUSANO DEL TALLO DE LOS CEREALES	<i>Harmolita tritici, H. grandis</i>
---	--------------------------------------

GUSANO (S) TEJEDOR (ES) DEL CAMOTE

tejedor de la col
tejedor (falso) de las pináceas

Bedellia minor
Hellula rogatalis
Acantholyda erithrocephala

GUSANO (S) TELARAÑERO (S)

telarañero de la alfalfa
telarañero del arándano
telarañero de la chirivía
telarañero de los jardines
telarañero de la lespedeza
telarañero de la pastinaca
telarañero del pino
telarañero de la raíz del maíz
telarañero rayado
telarañero de la remolacha, betabel
telarañero del salix sp.
telarañero del sorgo
telarañero vagabundo

Crambus trisectus, *C. braetectellus*, *C. teterallus*
Loxostege commixtalis
Crambus topiarius
Depressaria heracliiana
Loxostege rentalis, *L. similalis*
Tetralopha scortealis
Depressaria pastinacella
Tetralopha robustella
Crambus calignosellus
Crambus mutabilis
Loxostege sticticalis, *Pachyzancla bipunctalis*
Melacosoma azteca
Celema sorghiella
Crambus vulvigellus

GUSANO TERCIOPELO

Anticarsia gemmtalis

GUSANO TORNILLO

tornillo de ganado

Callitroga americana, *C. macellaria*
Cochiomyia homonivoraz

GUSANO DEL TRIGO

Agrotis tritici

GUSANO (S) TROZADOS (ES)

trozador de dorso arcilloso
trozador fitopolífago, cosmopolita
trozador fitopolífago
trozador de las hortalizas
trozador del lirio acuático
trozador de la papaya

Agrotis ipsilon, *Chorizagrotis auxiliaris*
Feltia gladiaria
Feltia subterranea
Prodenia dolichos, *P. latifascia*, *P. litura*
Feltia malefida
Nymphula oblitalis
Feltia experta

trozador del tule	<i>Nymphula gyralis</i>
trozador veteado del algodón	<i>Peridroma margaritosa</i>
trozador veteado de la papa	<i>Peridroma polymorpha</i>
GUSANO URTICANTE	<i>Nymphalis milberti</i>
urticante del lichi (Litchi sp.)	<i>Automeris complicata</i>
urticante del rosal	<i>Parasa indetermina</i>
GUSANO (S) URTICANTE (S) DEL TE	<i>Parasa lepida, P. vivida</i>
de las uvas	<i>Conchilis ambiguella</i>
GUSANO (S) VERDE (S) DE LA ALFALFA	<i>Phytonomus variabilis, Ph. Zoilus</i>
verde fitopolífago del fruto	<i>Litophane antennata, L. bethunei</i>
verde del maguey	<i>Eantis pallida</i>
verde de la manzana	<i>Laticinerea antennata, Orthosia hilisci</i>
verde del marañón	<i>Eacles imperialis magnifica</i>
verde del tabaco	<i>Agrotis malefida</i>
verde del trébol	<i>Plathypena scabra</i>
verde de las yemas	<i>Hedia variegana</i>
de la vid	<i>Agrotis orbona, A. fimbriata, Antispila rivillei</i>
de la violeta	<i>Euptoieta claudia</i>
GUSANO DE LA YEMA DEL PINABETE	<i>Chloristoneura fumiferana</i>
GUSANO ZEBRA	<i>Ceramica picta</i>
del zacate búfalo (Buchloe sp.)	<i>Surattha indentella</i>
*** H ***	
HILADOR DE LAS HOJAS DE LA VID	<i>Cnephassa longana</i>
HISPIDO ASIÁTICO DEL ARROZ	<i>Di cladispa armigera</i>
africano del arroz	<i>Trichispa sericea</i>

HOJAS QUE CAMINAN*Diapheromera femorata***HORMIGA (S) ACARREADORAS DE PAJA***Formica obscuripes*

amarilla pequeña

Acanthomyops claviger

amarilla grande

Acanthomyops interjectus

apestosa

Tapinoma sessile

argentina

Iridomyrmex humilis

arriera

Atta insularis

arriera del cafeto

Atta mexicana, A. hispidus, A. balzami, A. suterraneus

arriera de California

Pogonomyrmex californicus

arriera de los cítricos

Atta cephalotes

arriera colorada

Pogonomyrmex barbatus

arriera fitopolífagas

Atta fervens, A. ectoespinosa, A. saussuri, A. laevigata

arriera de Florida

Pogonomyrmex badius

arriera del maíz

Atta sexdens, A. texana

arriera del Oeste

Pogonomyrmex occidentalis

arriera otras especies

Atta coronatus, A. crassispinus, A. desiger, A. niger, A. rugosus

arriera de los pastos

*Atta bispharia, A. robusta, A. landolfi***HORMIGA (S) BLANCA (S)***Armitermes peruvianus, Neocapitermes villosus*

blanca de la madera

Diversitermes velox

brasileña del cacao

*Azteca chartifex spiriti, A. paraensis bondari***HORMIGA CABEZONA***Peidole megacephala*

del cacao

Ectatomma tuberculatum, Paraponera clavata, Slenopsis bondari

de los cacaotales

Monacis bispinosa

del cafeto

Odontomachus chelifer

carpintera de Florida

Camponotus abbominalis floridanu

HORMIGA, continua...

cosechadora fitopolífaga africana	<i>Messor barbarus</i>
cubana	<i>Paratrechina fulva</i>

HORMIGA DOMESTICA FARAONA *Meromorium pharaonis*

HORMIGA DE LOS FORRAJES *Ectatoma tuberculatum*

HORMIGA FORMADORA DE MONTONES DE TIERRA *Formica exsectoides*

HORMIGAS FITOPOLIFAGAS

fitopolífaga de los cítricos, cosmopolita	<i>Lasius interjectus</i>
fitopolífaga roja	<i>Selenopsis geminata</i>
fitopolífaga nido de montículos	<i>Oecophylla smaragdina, O. longinoda</i>
fitopolífaga de fuego del sur	<i>syntermes insidians. S. molestus, S. silvestris</i>
ladrona	<i>Selenopsis xyloni</i>
loca	<i>Selenopsis molesta</i>
del mezquite	<i>Paratrechina longicornis</i>
negra	<i>Odentomachus Haematoda</i>
	<i>Camponotus pennsylvanicus, Monomorium minimum, Selenopsis richteri</i>
de la papa	<i>Selenopsis saevissima</i>
del pavimento	<i>Tetramorium caespitum</i>
pequeña del abeto	<i>Wasmannia auropunctata</i>
pirámide	<i>Dorymyrmex pyramicus</i>
de los prados	<i>Lasius alienus</i>
roja	<i>Camponotus ferrugineus</i>
roja de fuego, importada	<i>Selenopsis invicta</i>
sedosa	<i>Formica fusca</i>
terciopelo de la caña de azúcar	<i>Mutilla pecata</i>

*** I ***

ISOCA, ver GUSANO, ver BARRENADO-RES

*** J ***

JEJEN*Chaoburorus astictopus*

del búfalo

Cnephia pecuarum

omnívoro

*Cnephia langana***JEJEN DE LOS OJOS***Hippelates pusio*

de los pavos

*Simulium meridionale***KAPRA***Trogoderma granarium***LADILLA, ver PIOJO DEL PUBIS***Phthirus pubis***LAGARTA, ver GUSANO****LANGOSTA (S) AFRICANA (S)***Locusta migratoria, L. migratoria migratorioides*

de Africa del sur

Locusta pardalina

del árbol de hule (Hevea sp.)

Tetrataenia surinama, Omura conerva, Osmilia flavolineata

de la caña de azúcar

Trimerotropis ochraceipennis

española

Dociostarus maroccanus

fitopolífagas

*Schistocera vitticeps carinata, S. vitticeps vitticeps, S. vitticeps luridescens, S. camerata, S. vaga vaga, S. pallens, S. paranensis, S. americana americana, S. Shoshone, S. obscura, S. insignis, S. albolineata, S. luridens, S. interrita, S. subvittata***LANGOSTA (S), continua...**

fitopolífaga cosmopolita

Shistocerca gregoria

fitopolífaga migratoria

Schistocerca cancellata

italiana	<i>Calliptamus italicus</i>
peruana	<i>Melanoplus marginatus</i>
verde	<i>Locusta viridissima</i>
verde europea	<i>Decticus albifrons</i>
de la yuca	<i>Tromerotropis pallidipennis</i>

**LECANIO (S), ver ESCAMA (S), ver CO-
CHINILLA (S)**

*** M ***

MANTA RELIGIOSA	<i>Mantis religiosa, Stagmomantis carolina</i>
alas angostas	<i>Tenodera angustipennis</i>
china	<i>Tenodera aridifolia sinensis</i>
MARIPOSA (S) AFRICANA DEL CAMOTE	<i>Acraea acerata, Synanthedon dasysceles</i>
africana del fruto del cafeto	<i>Prophantis smaragdina</i>
del algodón	<i>Acrionicta americana</i>
almirante rojo	<i>Vanessa atalanta</i>
del amaranto	<i>Hadena atripiis</i>
de armiño	<i>Iponomeuta padella</i>
MARIPOSA (S) BARBADA	<i>Epicnaptera americana</i>
beldad	<i>Vanessa virginiensis</i>
bella del maíz	<i>Utethesia bella</i>
(falsa) bella del maíz	<i>Utethesia venusta</i>
MARIPOSA (S) AFRICANA DEL CAMOTE	<i>Acraea acerata, Synanthedon dasysceles</i>
africana del fruto del cafeto	<i>Prophantis smaragdina</i>
MARIPOSA (S), continua...	
del algodón	<i>Acrionicta americana</i>
altamirante rojo	<i>Vanessa atalanta</i>
del amaranto	<i>Hadena atriplis</i>
armiño	<i>Ipgnomeuta padella</i>

MARIPOSA BARBADA

bella del maíz
 beldad
 bruja

Epicnaptera americana
Utethesia bella
Vanessa virginiensis
Phobetron pithecium

MARIPOSA CAFÉ CASERA

casera alas blancas
 del cerezo
 del chícharo
 cola de milano
 concha de tortuga
 del cono del abeto
 cynthia

Hofmannophila pseudospretella
Endrosis sarcifrella
Asterocampa clyton
Acraea pisi
Battus philenor
Nymphalis californica
Barbara calfaxiana
Philosamia cynthia

MARIPOSA DAMA PINTADA

diurna de los frutales

Vanessa cardui
Aporia crategi

MARIPOSA DEL ENCINO

del encino espinoso
 de escudo brillante
 estricta del aguacate

Anisota mexicana
Anisota stigma
Cptodisca splendoriferella
Stericta labisfasciata

MARIPOSA (FALSA) BELLA DEL MAIZ

de la frambuesa
 frutales de pepita y hueso
 de la fruta seca

Utetheisa venusta
Lampronia rubiella
Vanessa polychloros
Vitula edmandsae serratilineella

MARIPOSA DE LOS GALLINEROS

gigante de Cecropia sp.
 gigante de Ceanothus sp.
 de la granada china

Nitidinea fuscipunctella
Platysamia cecropia
Platysamia euryalus
Dione junio junio, D. vanillae vanillae, D. vanillae var. Incarata

MARIPOSA IMPERIAL

interrogación

*Eacles imperialis**Polygonia interrogationis***MARIPOSA LIQUEN**

de lomo prominente

lunar

*Hypoprepia fucosa**Jeterocampa fultivitta**Tropaea luna***MARIPOSA MANTO DE LUTO**

monarca

*Nymphalis antiopa**Danaus plexippus***MARIPOSA ORIENTAL DE LOS ARBO-
LES DE SOMBRA**

oriental del durazno

*Cnidocampa flavescens**Cydia molesta***MARIPOSA PANDORA**

con penacho, boca de dragón

con penacho descolorido

con penacho de los frutales

con penacho del girasol

con penacho de la lantana

con penacho manchado

con penacho mohoso

con penacho del sicomoro

con penacho de la vid

del pino

*Coloradia pandora**Platyptilia antirrhina**Halisidota fescellaris**Dasychira pudibunda**Platyptilia cardvidactyla**Platyptilia pusillodactyla**Halisidota maculata**Notolphus antigua**Halisidota harrisii**Pterophorus periscelidactylus**Neophasia manopia***MARIPOSA, continua...**

del pino candela

polifemus

*Exoteleia nepheos**Antheraea polyphemus***MARIPOSA RAYADA DEL ENCINO**

rayada del girasol

rayada del maple

*Anisota senatoria, A. virginienisis**Phalonia hospes**Anisota rubicunda*

real, del nogal americano	<i>Citheronia regalis</i>
MARIPOSA DEL SATIS	<i>Stilpnotia salicis</i>
sucia	<i>Acraea oblinita</i>
MARIPOSA TIGRE	<i>Halisidota argentata</i>
MARIPOSA VANESA FITOPOLIFAGA	<i>Pyrameis cardui</i>
de los vástagos del abeto del noreste	<i>Petrovana albicapitana</i>
de los vástagos del pino europeo	<i>Rhyacionia bouliana</i>
de los vástagos del pino inclinado	<i>Rhyacionia rigidana</i>
de los vástagos del pino nantuchet	<i>Rhyacionia frustranai</i>
de vellada	<i>Tolype vellea</i>
del virrey	<i>Limentis archippus</i>
de la virreyna	<i>Basilarchia archippus</i>
MARIPOSA DE LAS YEMAS DE LA CAÑA DE AZUCAR	<i>Ereunetis flavistriata</i>
de las yemas del nogal pecanero	<i>Gretchena bolliana</i>
de las yemas del pinabete	<i>Zeiraphera canadensis</i>
de la yemas de la verbena	<i>endothenia hobesana</i>
de la yuca	<i>Prodoxua quinquepunctellus, Tageticula yucca sella</i>
MARIPOSITA BLANCA DEL ALMENDO	<i>Pieris crataegi</i>
blanca de la col	<i>Leptophobia aripa</i>
blanca de las brásicas, cosmopolita	<i>Pieris rapae, P. napi, P. brassicae, P. canidia, P. elodia</i>
MARIPOSITA BLANCA DE LAS BRASICAS DEL GOLFO	<i>Pieris monuste</i>
chupamirto de layuca	<i>Erinnyis ello</i>
pequeña, cerosa	<i>Achnoia grisella</i>

MARUCA DEL FRIJOL	<i>Maryca testulalis</i>
MAYATE (S) AFRICANO DE LA PALA DE COCO	<i>Oryctes boas, O. monoceros</i>
de los agaves	<i>Strataegus julianus</i>
de la alfalfa	<i>Colaspis hypochlora</i>
de las alfombras y tapetes	<i>Anthernus scrophulariae, A. verbasci</i>
del algodón	<i>Eugastra cribosa</i>
de los árboles forestales	<i>Discopus spectabilis</i>
asiático de los jardines	<i>Autoserica castanea</i>
MAYATE BARRIGON	<i>Enoclerus lecontei</i>
MAYATE (S) DE LA CAÑA DE AZUCAR	<i>Golpha pusilla, G. tersander, Ligyrus sallaei, Oryctes nasicornis, Podischinus agenor, Strataegus julianus</i>
de los cítricos	<i>Gymnetosoma mathani</i>
MAYATE (S) DE LAS FLORES	<i>Euphoria inda</i>
de las flores de los frutales	<i>Epicometris hirta</i>
de las flores y frutos de la berenjena	<i>Euphoria geminata</i>
de las flores y frutos de la calabaza	<i>Euphoria basalis</i>
MAYATE (S) DE LAS FLORES, continua...	
de las flores y frutos del durazno	<i>Euphoria lorida</i>
del frijol	<i>Colaspis hypochlora</i>
de los frutos	<i>Cotinis oblicua</i>
del fruto del guayabo	<i>Cyclocephala lunulata</i>
MAYATE DEL GUAYABO	<i>Ciclocephala lunulata, Promecosoma fervida</i>
del higo	<i>Cotinis texana</i>
de la hoja del olmo	<i>Galerucella xanthomelaena</i>
MAYATE DE JUNIO	<i>Serica fimbriata, S. alternata</i>

MAYATE DE LOS MUEBLES

negro de las alfombras y tapetes

negro del arroz

del nudo vital de la caña de azúcar

del nudo vital del maíz

*Anobium punctatum, Anthrenus flavipes**Attagenus megatoma, A. piceus**Eutheola bidentata**Eutheola dibentata**Eutheola rugiceps***MAYATE OSCURO DE LA BERENJENA**

oscuro de los cítricos

orla blanca, fitopolífago

*Epitragopsis rotundicollis**Nyctobates gigas**Graphognathus leucoloma***MAYATE DE LA PALMA DE COCO**

de la palma de coco, africano

de la pala de coco, asiático

del papayo

*Rhynchophorus palmarum**Rhynchophorus phoenicis**Rhynchophorus ferrugineus**Rhynchophorus palomorum***MAYATE DE LA RAIZ DE LA ZANAHORIA**

rayado del pepino

rinoceronte de la caña de azúcar

*Ligyris gibbosus**Diabrotica vittata**Oryctes rhinocerus, O. taranduentomoscelis americanas***MAYATE, continua...**

rojo del nabo

de la ropa

del rosal

*Entomoscelis americana**Pilobalia decorata, P. forsteri, P. haagi**Dichelonyx backi, Rutella lineola***MAYATE DE LA SEMILLA DEL MAIZ**

de la soya

*Agonoderus lecontei, Clivina impressifrons**Colaspis hypochlora***MAYATE DEL TULE***Agonum maculicolle***MAYATE VERDE DEL FRUTO**

verde de Junio

de la vid

*Cotinis mutabilis**Cotinis nitida**cotinis oblicua*

MINADOR (ES) DEL ALAMO

de la alfalfa
 del algarrobo
 del arroz
 de la azalea

Lithocolletis tremuloidiella
Agromyza = Melagromyza frontella
Ehalepus dorsalis
Liriomyza sativae
Gracillaria azaeella

MINADOR BLANCO DEL ABETO

de la berenjena
 de la hoja de los citricos

Epinotia meritana
Kaiferia glochinella
Phyllocnistis citrella

MINADOR DEL CHICOZAPOTE

de la col
 de la corrihuela
 de las cucurbitáceas

Chalepus signaticollis
Lyriomyza brassicae
Bedellia somnolentella
Lyriomyza trifolii

MINADOR DE *Desmodium* sp.

Pachyscelus laevigata

MINADOR DEL ESPARRAGO

en formas elípticas
 en formas circulares, hojas de frutales

*Agromyza = Melanagromyza simplex, Op-
 hiomyia simplex*
Lithocolletis blancardella
Leucoptera scitella

MINADORES FITOPOLIFAGOS

del frijol

 del frijol lima
 de la fresa
 del fruto del manzano

Liriomyza guytona, Haplomyza spp.
*Agromyza = Melanagromyza pusilla, Chalepus
 signaticollis, Laspeyrezia leguminis*

Etiella zinknella
Aristotelia fragariae
Marmara pomonella

MINADOR DEL GARBANZO

gregario del encino

Liriomyza cicerina
Cameraria cincinnatiella

del guamúchil (<i>Pithecollobium</i> sp.)	<i>Xenochalepus signaticollis</i>
MINADOR (ES) DE LA (S) HOJA (S) DEL ABETO	<i>Taniva albolineana</i>
de las hojas de la acacia (<i>Robinia</i> sp.)	<i>Parectopa robiniella</i>
MINADOR (ES) DE LA (S) HOJAS (S) DEL ALGODÓN	<i>Nepticula gossypii</i>
de las hojas del arroz	<i>Hydrellia seapularis</i> (cosmopolita), <i>H. griseola</i>
de las hojas del cafeto	<i>Leucoptera coffeella</i> (cosmopolita), <i>Perileucop- tera cofreella</i>
de las hojas del cafeto sin sombra	<i>Leucopetra meyricki</i> , <i>L. coffeina</i>
de las hojas del camote	<i>Bedellia orchilella</i>
de las hojas de cocotero	<i>Promecothea popuana</i> , <i>P. reichei</i>
de las hojas del <i>Crataegus</i> sp.	<i>Profenusa canadensis</i>
de la shojas del encino	<i>Cameraria hamadryadella</i> , <i>Coptotriche zellerie- lla</i>
MINADOR (ES), continua...	
de las hojas del epazote (<i>Chenopodium</i> sp)	<i>Peromya hernandezii</i>
de las hojas de la espinaca	<i>Pegomya hyocyami</i> , <i>P. conformis</i>
de las hojas de la frambuesa	<i>Pegomyia rubivora</i>
de las hojas del frijol	<i>Xenochalepus signaticollis</i>
de las hojas de los frutales	<i>Leucoptera mayricky</i> , <i>L. coffeina</i>
de las hojas de la lantana	<i>Crematobombycia lantanella</i>
de las hojas del manzano	<i>Nepticula mali</i> , <i>N. malella</i> , <i>Tischeria malifoliella</i>
de las hojas del mimbre (<i>Cornus</i> sp).	<i>Monarthropalpus buxi</i>
de las hojas de las orquideas	<i>Mordellistena cattleyana</i>
de las hojas de la remolacha	<i>Pegomya betae</i>
de las hojas del roble	<i>Lithocolletis messaniella</i>
de las hojas de los tallos de la papa	<i>Gnorimoschema plaesiosema</i>
de las hojas de la tila	<i>Baliosus ruber</i> , <i>Erannis tilaaria</i>

MINADOR DE LA LILA	<i>Graciellaria syringella</i>
del lino	<i>Liriomyza bruoniae</i>
MINADOR DEL MAIZ	<i>Liriomyza sorosis</i>
manchado del maíz	<i>Agromyza parvicornis</i>
del manzano	<i>Ornix guttea</i>
manchado de las hojas del manzano	<i>Lithocolletis crataegella</i>
MINADOR DEL PANELERO (Forstiera sp.)	<i>Gracillaria cuculipennella</i>
de la papa	<i>Liriomyza brasiliensis, L. chilensis, L. patagonica</i>
de la parra	<i>Argyresthia thuiella</i>
de los pastos	<i>Cerodontha dorsalis</i>
del pino	<i>Exoteleia pinifoliella</i>
MINADOR DEL TRONCO DEL MANZANO	<i>Marmara elotella</i>
tupelo	<i>Antispila nysaefoliella</i>
MINADOR DE LAS YEMAS DEL MAPLE	<i>Obrussa ochrefasciella</i>
MINADOR DEL ZACATE INGLES	<i>Carodontha flavifrons</i>
MOSCA (S) DE LA ACACIA	<i>Tetraleurodes acaciae, T. nudus</i>
de la aceituna	<i>Dacus olea</i>
africana	<i>Dacus aramatus, D. lounsburyi</i>
africana del arroz	<i>Aherigona oryzae</i>
africana del sorgo	<i>Atherigona soccata</i>
de las agallas de Eupatorium sp.	<i>Procedidochares utilis</i>
de las agallas rojas del sauce	<i>Putania proxima</i>
de las agallas de Lantana sp.	<i>Eutreta xanthochaeta</i>
de las agallas de Solidago sp.	<i>Eurosta solidaginis</i>
de aguacate	<i>Trialeurodes floridensis</i>

del alamo	<i>Cimbex americana</i>
de alas oscuras de los cítricos	<i>Dialeurodes citrifolii</i>
del albaricoque	<i>Neurotoma nemoralis</i>
amarilla de las cañas	<i>Chlorops pumilionis</i>
de la anona	<i>Ceratitis anonae</i>
antillana	<i>Anastrepha obliqua</i>
del apio	<i>Acidia heraclei, Pilophylla heraclei</i>
del arroz	<i>Siphomya dorsalis</i>
australiana	<i>Dacus ferrigineus</i>
azul de la basura	<i>Calliphora erythrocephala, C. vomitoria</i>

MOSCA (S) BLANCA (S) DEL AGUACATE	<i>Eleurodicus dugesii, Paraleyrodes persae</i>
blanca de la azalea	<i>Paraleyrodes azaleae</i>

MOSCA (S) BLANCA (S), continua...

blanca bandas en alas, algodón	<i>Trialeurodes abitulonea</i>
blanca del camote	<i>Diaphorus spectabilis</i>
blanca del chile	<i>Aleurotrachelus trachoides</i>
blanca de los cítricos	<i>Aleurothrixus floccosus, Dialeurodes citri</i>
blanca del coco	<i>Aleurodicus cocois, A. destructor</i>
blanca de la col	<i>Aleyrodes brassicae</i>
blanca del encino	<i>Hesperaleyrodes michoacanensis</i>
blanca fitopolífaga, cosmopolita	<i>Trialeurodes vaporarium, T. similis</i>
blanca fitopolífaga, frutales	<i>Paraleyrodes goyabae</i>
blanca de la fresa	<i>Trialeurodes packardi</i>
blanca del guayabo	<i>Aleurodicus maritimus</i>
blanca del hule (Ficus sp.)	<i>Dialeurodes egrssima, D. michoacanensis</i>
blanca del orégano	<i>Celaleurodicus altissimus</i>
blanca del redondendro	<i>dialeurodes chittendeni</i>
blanca de la vid	<i>Trialeurodes vittata, Aleurothrixua howardi</i>

MOSCA DE LOS BROTES DEL MAIZ	<i>Silba pendula</i>
de los brotes de la yuca	<i>Silva pendula</i>
del bulbo de la cebolla	<i>Eumerus strigatus</i>

del bulbo del arciso

Eumerus tuberculatus, Lampetia equestria

MOSCA DE LOS CABALLOS

cabeza café del fresno

Hippobosca equina

cabeza negra del pino

Temosthus multicinctus

cabeza roja del pino

Neodiprion exitans

de los cadáveres

Neodiprion lecontei

de la calabaza

Lucila caesar, L. illustris

del cafeto

Anastrepha grandis, A. lambda, A. lanceolata

de la carne

Ceratitis coffeae

casera pequeña

Sarcophaga haemorrhoidalis

Fannia canicularis

MOSCA, continua...

de la cebada

Hylemya arambourgi

de la cebolla

Phorbia antiqua, Hulemia antiqua

cerdosa del rosál

Cladius isomerus

de los cereales, centeno

Chlorops taeniopus, Phytophaga destructor

de la chirimoya

Anastrepha bistrigata, A. extensa, A. suspensa,

Trupanea fucata

del ciruelo

Anastrepha antunesi, A. eoptans, A. ethalea, A. frinidadensis, A. distincta, A. chicalayae, A. cryptostropha, A. perdita, A. distans, Tetraleurodes truncatus

de los cítricos

Anastrepha serpentina, A. striata, A. turicai Ceratitis rosa, Tetrevarosta punctipennata

del clavel

Hylemya brunnescens. H. echinata. H. abdena

del cogollo de los cereales

Oscinella frit, cosmopolita

de la col

Phorbia brassicae

del Congo

Auchmeromya luteola

cortadora del pino

Neodiprion merkei

del crisantemo

Clinorryncha chrsantemi, Diarthromya chrysanthemi

de las curcurbitáceas

Dacus curcuvitae

de los cuernos

Haematobia irritans, siphona irritans

MOSCA DOMESTICA

doméstica oriental
del durazno

Musca domestica
Musca domestica vicina
Neurotoma nemoralis

MOSCA DE LA ENDIVIA

escorpión

Napomyza lateralis, *Ophiomyza pinguis*
Panorpa communis

MOSCA DEL ESPARRAGO

de la espiga del maíz
de los establos (falsa)

Platyparea poeciloptera
Euxesta eluta
Muscina stabulans, *Stomoxys calcitrans*

MOSCAS FITOPOLIFAGAS

fitopolífags, gramíneas

de la floración

de las flores

del frijol

del fruto de *Bumelia* sp.

del fruto del ciruelo, cerezo

de los frutos deciduos

del fruto del grosellero

del fruto del nogal

del fruto de la papaya

Euxesta annonae, *E. schineri*, *Melagromyza carulea*, *Phorbia platura*, *Rhagoletis pomonella*

Maromyza americana

Pollania rudis

Tetraleurodes curvicauda

Ophimyza phaseolis, *Scatopse fuscipes*, *tetraleurodes mori*.

Pseudocacus pallens

Rhagoletis fausta, *R. indifferens*, *R. mendax* *R. cerasi*

Ceratitis cosyra

Epochra canadensis

Rhagoletia completa, *R. suavis*

Toxotrypana curvicauda

MOSCA DEL GANADO BOVINO

del girasol

de la granadilla

del guayabo

Musca autumnalis

Neotephritis finalis

Anstrepha distincta, *A. chiclayae*, *A. cryptotrephe*, *A. distens*, *A. triangulata*

Anastrepha extensa, *A. lathana*, *A. ornata*, *A. pseudoparallela*

MOSCA DEL HIGO

Lonchaea aristella

de las hojas del trébol	<i>Sasyneura trifoli</i>
MOSCA DE LAS LETRINAS	<i>Fannia scalaris</i>
MOSCA DE LA MADERA	<i>Rhaphiorhynchus pictelus</i>
del maguey	<i>Dyscrasis scutellarius, Euxesta fascipennis, Myennis scutellarius</i>
del maíz	<i>Eumecosomyia nuvila, Euphara caerulea, Phorbia florelis</i>
MOSCA, continua...	
del mamey	<i>Anastrepha dissimilis, A. serpentina</i>
del mango	<i>Anastrepha acidusa, A. correntina, A. perdita</i>
del manzanillo silvestre	<i>Anastrepha turpiniae</i>
de la mazorca	<i>Euxesta leucomelas</i>
mediterranea	<i>Anastrepha ludens, Ceratitis capitata</i>
del melón	<i>Anastrepha shannoni</i>
migde del abeto	<i>Rhabdophaga swaini</i>
migde asiática del arroz	<i>Pachydiplosis oryzae</i>
migde de la Catalpa. Sp.	<i>Itonida catalpae</i>
MOSCA MIGDE DEL CEDRO	<i>Oligotropus betheli</i>
migde de las curcubitáceas	<i>Itonida citruli</i>
migde del girasol	<i>Neolasioptera murfeldtiana, Phytobia maculosa</i>
migde del manzano	<i>Dasyneura mali</i>
migde del zacate Bromus sp.	<i>Stenodiplosis bromicola</i>
MOSCA MINADORA DEL ARROZ	<i>Agromyza oryzae</i>
minadora de la arveja, haba	<i>Melagromyza lini</i>
minadora del camote	<i>Phytobia ipomeae</i>
minadora del cártamo	<i>Melagromyza splendida</i>
minadora de la cebolla	<i>Phytobia cepae</i>
minadora columbina	<i>Phytobia aquilegiovora, Ph. Minuscula</i>
minadora de Chrysanthemum sp.	<i>Phytomyza syngeniensiae, Ph. Chrysanthemi</i>

minadora de <i>Delphinium</i> sp.	<i>Phytomyza aconita</i> , <i>Ph. Delphiniae</i>
minadora del espárrago	<i>Melagromyza simplex</i>
minadora de las hojas del <i>Ilex</i> sp.	<i>Phytomyza ilicicola</i> , <i>Ph. Ilicis</i>
minadora de las hortalizas	<i>Phytomyza horticola</i>
minadora de la malva (<i>Malvastrum</i> sp.)	<i>Phytobia irreperta</i>
minadora del manzano	<i>Phytomyza heringiana</i> , <i>cosmopolita</i>
MOSCA (S) DEL NABO	
del nanche	<i>Hylemya floralis</i> , <i>Phorbia floralis</i>
del naranjo	<i>Tetraleurodes quadratus</i>
negra de la cebolla	<i>Anastrepha bahiensis</i> , <i>A. ballovi</i> , <i>A. barandiar-nae</i> , <i>Tomoplagia monostigma</i>
negra del fruto del cerezo	<i>Tritoxa flexa</i>
negra de las gramíneas	<i>Thagoletis fausta</i>
nispero japonés	<i>Cephusfabidus</i>
	<i>Anastrepha barbiellini</i>
MOSCA DEL OESTE DE LA INDIA	
oriental de las frutas	<i>Anastrepha mombinpraeoptans</i>
de las orquídeas	<i>Adeus dorsalis</i>
	<i>Eurytoma orchidearum</i> , <i>Isosoma orchidearum</i>
MOSCA (S) DE LA PALMA ACEITERA	
de la papa	<i>Hermetia albitaris</i>
	<i>Dioxynacholensis</i> , <i>D. planicapitis</i> , <i>Paracantha multipuncta</i> , <i>Thaumatomya glabrana</i>
del pecíolo del maple	<i>Caulocampus acericaulis</i>
pequeña de los bulbos	<i>Emerus tuberculatus</i>
del pepino	<i>Notogramma cimiciforme</i>
de los pichones	<i>Pseudolynchia canariensis</i>
de las piedras	<i>Taeniopteryx pacifica</i> , <i>T. pallida</i> , <i>T. nigropennis</i>
pinta de los pastos	<i>Deois flavopicta</i> , <i>D. schach.</i>
de la piña	<i>Melanomala canopilosum</i>
de la portulaca	<i>Sofus zabrinskiei</i>
de los postes de energía eléctrica	<i>Neodiprion burkei</i>
prieta de los cítricos	<i>Aleurococcus wooglumi</i>
prieta espinosa	<i>Aleurococcus spiniferus</i>

MOSCA (S) DEL RABANO

de la raíz de la col
del rosal

Anthomyia radicum
Hylemya brassicae
Dasyneura rodophaga

MOSCA (S) DE LAS SEMILLAS DEL BAL-SAMO

mosca de las semillas fitopolífagas
moscas de las semillas en germinación
mosca de las semillas de Lantana sp.
mosca de las semillas del tomate
mosca de las semillas del trebol

Dasyneura balsamicola
Hylemya platura, cosmopolita
Hylemya punctipennis
Ophiomyia lantanae
Hylemya sancti-jacobi
Dasyneura leguminicola

MOSCA (S) SIERRA

mosca sierra del abedul
mosca sierra del abeto
mosca sierra sel abeto canadiense
mosca sierra del alerce
mosca sierra del avellano
mosca sierra de la bardana
mosca sierra de cabeza amrilla del abeto
mosca sierra cabeza negra
mosca sierra cabeza verde del abeto
mosca sierra del cerezo silvestre
mosca sierra de Cornus sp.
mosca sierra esocesa del pino rojo
mosca sierra europea del abeto
mosca sierra europea del pino
mosca sierra europea del trigo
mosca sierra del frambuezo

mosca sierra de frutales de hueso y pepita
mosca sierra de las hojas del trigo
mosca sierra de la lenteja

Dolerus collaris
Arge pectoralis, Croesus latitarsus
Neodiprion abietis, Pleroneura brunneicornis
Neodiprion tsugae
Bristiphora erichsani
Arge macleayi
Amestrategia glabrata
Pilonema alaskensis
Tethida cordigera
Pilonema dimmochii
Neurotoma fasciata
Macremphytus varians, M. Farsatus
Diprion frutetorum
Diprion hercyniae
Diprion similis
Cephus pygmaeus
Monophadnoides geniculatus, M. rubi, Priophorus rubivorus

Neuratoma flaviventris
Dolerus arvensis
Agromyza lantanae

mosca sierra del maple	<i>Xiphodria maculata</i>
mosca sierra mayor de las pináceas	<i>Zadiprion vallicola</i>
mosca sierra mexicana	<i>Cephus mexicanus</i>
mosca sierra minadora del abedul	<i>Fenusa pusilla</i>
mosca sierra minadora del aliso	<i>Fenusa dohrnii</i>
mosca sierra minadora del olmo	<i>Fenusa ulmi</i>
mosca sierra del peral	<i>Cephus compressus</i>
mosca sierra de los pastos	<i>Pachynematus extensicornis</i>
mosca sierra del pino blanco	<i>Neodiprion pinetum</i>

MOSCA (S) SIERRA DEL PINO EUROPEO	<i>Neodiprion sertifer</i>
mosca sierra del pino inclinado	<i>Neodiprion dyari</i>
mosca sierra del pino Jack	<i>Neodiprion prattibonksianae, N. laniensis, N. rugifrons</i>
mosca sierra del pino rojo	<i>Neodiprion nanulus, nanulus, N. fleming. N. laniensis</i>
mosca sierra del pino swainz	<i>Neodiprion swaini, N. taedae</i>
mosca sierra del pistacho	<i>Megastimus ballestrerii</i>
mosca sierra de Puerto Rico	<i>Sterictiphora kugii</i>
mosca sierra rayada del aliso	<i>Hemichroa crocea</i>
mosca sierra del rosál	<i>Allantus cinctus, Endelomyia aethiops</i>
mosca sierra del serbo	<i>Pristiphora geniculata</i>
mosca sierra tejedora del ciruelo	<i>Neurotoma inconspicua</i>
mosca sierra de la uva	<i>Erythraspides pygmaea</i>
mosca sierra de la violeta	<i>Amestategia pallipes</i>

MOSCA (S) SURAMERICANA	<i>Anastrepha frateculus</i>
del tomate	<i>Ensina sonchi, Rhagoletis lycopersella, R. nova, R. ochraspis, R. psalida</i>
del trigo	<i>Trachelus fabidus</i>
tsé-tsé de los humanos	<i>Glossina palpalis</i>
tsé-tsé de los animales domésticos	<i>Glossina moritans</i>
tumbú	<i>Cordylobia anthropophaga</i>
verde	<i>Phaenicia pallescens, Ph. Caeruleiviridis</i>

verde de la lana del borrego

Phaenicia sericata

de la yuca

Anastrepha manihoti, *A. pickeli*, *Lonchaea chalybea*

MOSCA (S) SURAMERICANA, continua...

de la zanahoria

Psila rosae

de la zarzamora

Anastrepha zuelaniae

MOSCARDON

Calliphora erythrocephala, *Phormia regina*

MOSQUITA AFRICANA DEL AJONJOLI

Asphonylia sesami

de las agallas de la alfalfa

Asphonylia websteri

de las agallas del mimbre

Mycodiplosis clavula, *M. alternata*

de la anona

Xanthaciura major

del arándano

Contarinia vaccinii

de la avena

Mayetiola avenae

blanca del algodón

Bemisia tuberculata

blanca de los cítricos

Aleurodes citri

blanca de la col

Aleurodes brassicae

blanca de las plantas forestales

Bemisia cauda-sculptura

blanca del tabaco, hortalizas

Bemisia tabaci

MOSQUITA DE LOS BROTES DE LA ALFALFA

Contarina medicaginis

de los brotes del chícharo

Contarina pisi

del bulbo del narciso

Merodon equestris

del centeno

Cecidomyia destructor

de la col

Contarina nasturtii

de las curcurbitáceas

Cecidomyia citrulli

de la espiga del trigo

Contarina tritici

de la flor de la vid

contarina johnsoni

de las hortalizas

Drosophila simulans

migde de la catalpa

Cecidomyia catalpae

de la panoja del sorgo

Contarinia sorghicola

de la papa

Pnyxia scabiei

MOSQUITA, continua...

del peral	<i>Contarinia pyrivora</i>
del pino	<i>Cecidomyia resinicoloides</i>
del sauce	<i>Mayetiola rigidae</i>
de la semilla del girasol	<i>Lasioptera murtfeldtiana</i>
de los tallos del frambuezo	<i>Lasioptera rubi</i>
del trigo	<i>Hoplodiplosis equestris, Mayetiola destructor</i>
de la tuna	<i>Asphondylia opuntiae</i>
del vinagre y frutos	<i>Drosophila melanogaster, D. funebris, D. persimilis, D. pseudooscura, D. ampelophila</i>
de la yuca	<i>Jatrophobia brasiliensis</i>

MOSQUITO (S) DEL CAFÉ

de California	<i>Aedes cantator</i>
de las cangrejas	<i>Aedes squamiger</i>
común de las casas	<i>Deinocerites cancer</i>
de la costa del pacífico	<i>Culex pipiens quinquefasciatus, C. torsalis C. pipienspipiens, C. elegans</i>
de las crucíferas	<i>Anopheles freborni</i>
del dengue	<i>Dasyneura brassicae</i>
del Este y sur	<i>Aedes aegypti</i>
de Europa y los E.U.A.	<i>Anopheles quadrimaculatus</i>
gigantes del prados y praderas	<i>Anopheles bifurcatus, A. clabiger, A. pseudopictus, A. superpictus</i>
de la granadita china	<i>Tipula simplex, T. paludosa, T. oleracea</i>
de las hojas del peral	<i>Gargaphia lunulata</i>
de las inundaciones	<i>Dasyneura piri</i>
del maguey	<i>Aedes stricticus</i>
del noreste	<i>Neolasioptera martelli</i>
	<i>Aedes aboriginis</i>

MOSQUITO (S) DEL OESTE

Aedes sierrensis

del olivo	<i>Dasyneura oleae</i>
del peral	<i>Perrisia pyri</i>
quebranta huesos	<i>Aedes albopictus</i>
serracenia	<i>Wyeomyia smithii</i>
del trigo	<i>Sitodiplosis mosellana</i>
de la violeta	<i>Perrisia affinis</i>

MULITA ver GORGOJO

*** N ***

NEMATODOS

Son parásitos o “gusanos” de sección circular que viven en el suelo y en el agua, provocando fuertes daños económicos a plantas y animales. La primera referencia como parásitos de los vegetales, formando agallas, fué en 1855, por Berkeley. Su daño económico afecta a una extensa gama de plantas, aproximadamente 1700, presentandose con mayor frecuencia en las zonas tropicales y subtropicales

NEMATODO DEL ALGODÓN

Tylenchorhynchus dibus, Meloidogyne incognita, var, acrita.

de aguijón	<i>Belonolaimus gracilis, B. longicaudatus</i>
de aguijón del nogal	<i>Cocopaurus pestis</i>
anillado	<i>Criconemoides similis</i>
anillo rojo, palma de coco	<i>Rhadinaphelenchus cocophilus</i>
del apio	<i>Hemicyliphora parwana, Paratylenchus hamatus</i>
del arroz	<i>Aphelenchoides oryzae, Ditylenchus augustus</i>
de la avena	<i>Tylenchorhynchus macrurus, Heterodera major</i> <i>H. avenae</i>

NEMATODO (S) BARRENADOR (ES) DE RAIZ

Radopholus similis, R. oryzae, R. gracilis, R. zostercola, R. lavabri

de las begonias	<i>Aphelenchoides olesistus</i>
de las brásicas	<i>Heterodera sachachtii</i>
de los bulbos	<i>Ditylenchus dipsaci</i>
NEMATODO (S) DEL CACAHUATE	<i>Meloidogyne hapla</i> , <i>M. arenaria</i> , <i>M. arenaria</i> , <i>var. Thamesi</i>
del cafeto	<i>Meloidogyne exigua</i>
del camote	<i>Rotylenchulus similis</i>
de la caña de azucar	<i>Trichodorus christiei</i>
del chícharo	<i>Heterodera geottingiana</i>
de los cítricos	<i>Tylenchulus semipenetrans</i>
de la col	<i>Heterodera cruciferae</i>
de la coliflor	<i>Totylenchulus robustus</i>
del cocotero	<i>Aphelenchoides cocophilus</i>
del crisantemo	<i>Aphelenchoides ritzamabusi</i>
cubano de la papa	<i>Cephalobus cubensis</i>
NEMATODO DAGA DE LA HIGUERA	<i>Xiphinema index</i>
dorado de la papa	<i>Heterodera rostochinensis</i>
del durazno	<i>Meloidogyne javanica</i>
NEMATODO ESPIRAL DEL ÑAME	<i>Scutellonema bradys</i>
NEMATODO (S) FITOPOLIFAGOS	<i>Pratylenchus leiocephalus</i> , <i>P. goodeyi</i> , <i>P. minyus</i> , <i>P. thornei</i> , <i>P. vulnus</i> , <i>P. steineri</i> , <i>P. hex incisus</i> , <i>P. subpenetrans</i> , <i>P. tumidiceps</i> , <i>Trichoderus christioi</i> , <i>Tylenchorhynchus claytoni</i> , <i>Xiphinema americanum</i>
fitopolífagos de lanza	<i>Haplolaimus tylenchiformis</i>
fitopolífago de lanza, del chícharo	<i>Haplolaimus uniformis</i>
fitopolífago en espiral	<i>Helycotylenchus nannus</i>
NEMATODO (S), continua...	
fitopolífago, de las raíces de frutales	<i>Pratylenchus coffeae</i>
fitopolífagos reniformes	<i>Rotylenchulus reniformis</i>

de la fresa	<i>Aphelenchoides fragariae</i>
de los frutales	<i>Heterodera marioni</i>
NEMATODO (S) DE LA GROSELLA NEGRA	<i>Aphelenchoides ribes</i>
de las gramíneas	<i>Pratylenchus zeae</i>
NEMATODO (S) DE LA HIGUERA	<i>Heterodera fici</i>
de las hortalizas	<i>Heterodera radicum</i>
NEMATODO DE LANCETA, DEL APIO	<i>Dolichodorus heterocephallus</i>
de las leguminosas	<i>Heterodera trifolii</i>
del lúpulo	<i>Heterodera humuli</i>
NEMATODO (S) DEL MAIZ	<i>Hemicyliphora penetrans</i>
minador de los cítricos	<i>Rodopholus similis</i>
NEMATODO (S) DEL NARCIZO	<i>Aphelonchoides subtenuis</i>
del nopal	<i>Heterodera cacti</i>
del ñamé	<i>Rotylenchulus similis</i>
NEMATODO (S) DE LA PAPA	<i>Heterodera leptonepia, Aphelenchoides solani, Pratylenchus scribner, Rotylenchulus similis, Xiphinema brasiliensis</i>
de los pastos y praderas	<i>Anguina agrostis, Heterodera punctata, Pratylenchus penetrans, P. pratensis</i>
de las poligonáceas	<i>Heterodera weissi</i>
de la pudrición de la papa	<i>Ditylenchus destructor</i>
NEMATODO (S) DE LAS RAICES DE CEREALES	<i>Ditylenchus radicum</i>
del ramio	<i>Meloidogyne incognita</i>
de la remolacha	<i>Nacobbus batatiformis</i>

NEMATODO (S) DE LAS SOLANACEAS	<i>Heterodera tabacum</i>
NEMATODO DEL SORGO	<i>Meloidogyne acronea</i>
de la soya	<i>Meloidogyne inovata, Heterodera glycine</i>
NEMATODO DEL TALLO	<i>Ditylenchus dispaci</i>
del té	<i>Meloidogyne brassicauda</i>
del trigo	<i>Anguina tritici</i>
NEMATODO (S) DE LA ZANAHORIA	<i>Heterodera carotae</i>
NIGUA	<i>Dematophilus penetrans</i>
del cerdo	<i>Tunga penetrans</i>
falsa	<i>Trombicula akamushi, T. deliensis</i>
*** O ***	
ORUGA AFRICANA DEL ALGODÓN	<i>Earias biplaga, E. fabia, e. cupreoviridis</i>
babosiforme de Arracacha sp.	<i>Ochyrotica placozoma</i>
barrenadora del cafeto	<i>Xyleutes capenis, X. Strigilata</i>
barrenadora de frutales	<i>Cossus cossus</i>
barrenadora de la higuera	<i>Xyleutes capenis, X. Strigilata</i>
de la bellota del algodón	<i>Earias insulana</i>
ORUGA DEL CEREZO	<i>Hyponomeuta evonymellus</i>
del cerezo-ciruelo	<i>Hyponomeuta congnatella</i>
del ciruelo	<i>Hyponomeuta padellus</i>
ORUGA (S) DEFOLIADORAS DE FRUTALES	<i>Odonestris pruni, Taragama repanda</i>
desgranadora	<i>Faronata albilinea</i>
ORUGA (FALSA) DEL CEREZO	<i>Haplocampa coockei</i>
(falsa) del ciruelo	<i>Haplocampa flava, H. minuta</i>

(falsa) del manzano	<i>Haplocampa testudinea</i>
(falsa) del peral	<i>Haplocampa brevis</i>
fitopolífaga, frutales y forestales	<i>Monima incerata, M. stabilis, Hyponomeuta padellus variabilis, Sturnia pyri</i>
del follaje de los frutales	<i>Gastropacha quercifolia</i>
de los frutales	<i>Dioloba caeruleocephala Papilio podalirus</i>
del fruto del manzano	<i>Adoxophyes orana</i>
frutos jóvenes del manzano	<i>Pammene rhediella, P. juliana</i>
ORUGA GALONEADA DE LOS FRUTALES	<i>Malacosoma neusta</i>
grises de la fruta	<i>Cnephasia incortana, C. virgaureana, C. intejectana</i>
del guayabo	<i>Melanostria psidii</i>
ORUGA DE LAS HOJAS DEL PERAL	<i>Monima gracilis</i>
ORUGA INFERNAL DEL DURAZNO	<i>Citheronia brissoti</i>
ORUGA MEDIDORA DE LA VID	<i>Boarmia gemmaria</i>
del manzano	<i>Hyponomeuta malinellus</i>
ORUGA PELUDA FITOPOLIFAGA DE FRUTALES	<i>Argyia antiqua</i>
ORUGA PEQUEÑA DE LA VID	<i>Pachytelia unicolor</i>
ORULA TALADRADORA DEL MAIZ	<i>Sesamia viteria</i>
ORUGA VERDE DEL DURAZNO	<i>Cerostoma persicella</i>
verde del manzano	<i>Hedya rubiferana</i>
verde de la papa, soya	<i>Loxostege bifidalis</i>

*** P ***

PALOMILLA (S) DEL ABEDUL

del abeto
 de la alfalfa
 del almendro
 del alerce
 de las anonáceas
 del arándano
 del arroz y productos almacenados
 de la avellana

Colephora fuscedinella
Laspeyresia bracteatana
Leucochlaena hipparis
Ephestia cautella
Colephora laricella
Talponia batesi
Chrysoteuchia topiaria
Corcyra cephalonica
Aphomia gularia

PALOMILLA (S) DE LA BERENJENA

blanca del arroz
 blanca del caféto

Gnorimoschema glochinella
Rupella albinella
Monoflata pallescens

PALOMILLA (S) DE LA CABEZUELA DEL CARTAMO

del cacahuete
 del cacao, caféto
 del camote
 de la castaña
 del cerezo
 del chabacano

Homoemosoma electellus

Epinotia aporema
Ephestia elutella
Sylepta elevata
Carpocapsa splendac
Colephora pruniella
Carpocapsa brana

PALOMILLA (S), continua...

del chalum, sombra del caféto
 cel chícharo

 del chile
 del ciruelo
 de la col
 cola café, palillos urticantes
 del coco

Pckilloptera phalaenoides
Gnorimoschema gudmannella, Laspeyresia nigricana

Gnorimoschema gudmannella
Carpocapsa pruniana, Laspeyresia funebrana
Pieris protodice
Nygomia phaerrhoea
Tirathaba trichogramnia, Levuana iridescens

PALOMILLA (S) DORSO DE DIAMANTE, CRUCIFERAS	<i>Plutella maculipennis</i>
PALOMILLA (S) EUROPEA DEL TRIGO	<i>Nemapogon granella</i>
PALOMILLA (S) DE PLANTAS FORESTALES	<i>Coleophora malivornella, C. occidentalis, C. serratella</i>
de la frambuesa	<i>Carpocapsa roborama</i>
del frijol	<i>Epinotia aporema</i>
de frijoles saltarines	<i>Carpocapsa saltitans</i>
PALOMILLA (S) DEL FRUTO DE LA PIÑA	<i>Alpheias conspirata</i>
de lasfrutas secas	<i>Cadra figuliella</i>
PALOMILLA (S) DEL GIRASOL	<i>Hmomoemosoma olectellum</i>
de los granos	<i>Cadra cautella, Citotroga cerealella, cosmopolita</i>
gitana, plantas forestales	<i>Porthentria dispar</i>
PALOMILLA (S) DE LA HARINA Y PROD. ALMAC.	<i>Pyralis farinalis</i>
Del higo	<i>Ephestia cautella</i>
PALOMILLA (S) INDIA DE LA HARINA	<i>Plodia interpunctella</i>
PALOMILLA LEOPARDO	<i>Zauzera pirina, cosmopolita</i>
PALOMILLA (S) DEL MAGUEY	<i>Batachedra copia, B. linaria, B. theca</i>
de la manzana	<i>Carpocapsa pomonella, Laspeyresia pomonella, L. prunivora</i>
menor, yemas de los frutales	<i>Recuvaria nanella, cosmopolita</i>

mexicana de la seda	<i>Eutachyptera psidii</i>
de los molinos	<i>Anagasta kuehniella</i>
de los molinos y granos almacenados	<i>Ephestia kuehniella</i>
PALOMILLA (S) DEL NARANJO	<i>Godonota bidens, G.nutrix, Othreis serpenifera</i>
del nogal	<i>Colephora latricorella</i>
del nopal	<i>Acrobypia pleurodella, Alberada parabetes, Dyotopasta yumaella, Copidryas cosyra, Melitalpradenalis, Metapleura potosi</i>
de la nuez	<i>Carpocapsa amplana</i>
PALOMILLA DE OCHO MANCHAS	<i>Atypia octomaculata</i>
del olmo	<i>Colephora ulmifoliella</i>
oriental de la fruta	<i>Grapholitha molesta, Laspeyresia molesta</i>
PALOMILLA (S) DE LA PAPA, COSMOPOLITA	<i>Gnorimoschema operculella, G. absoluta, Phthorimaea operculella</i>
de las pasas de uva	<i>Ephestia figuliella</i>
de penacho blanco	<i>Hemerocampa leucostigma</i>
de penacho blanco del Oeste	<i>Hemerocampa vetusta</i>
de penacho fitopolífaga, forestales	<i>Oreya gonostigma</i>
PALOMILLA (S), continua...	
de penacho, pino Douglas	<i>Hemerocampa pseudotsugata</i>
pequeña de la alfalfa	<i>Nothis lotella</i>
de las pináceas	<i>Laspeyresia anaranjada</i>
del pino	<i>Zelleria haimbach</i>
PALOMILLA DEL TABACO	<i>Ephestia elutella</i>
PALOMILLA DE LA UVA	<i>Paralobesia viteana</i>
PALOMILLA DE LA VID	<i>Endopiza viteana</i>

PALOMILLA DE LAS YEMAS DE LA ACACIA NEGRA*Ecdytolopha insiticiana***PAPALOTA DE FRUTOS TIERNOS DEL CACAO***Biolleyana pictifrons*

de frutales tropicales

Hansenia plverulenta

del manco

Ormenis pulverulenta

de plantas forestales

*Poekilloptera phalaenoides***PARASITOS ENTOMOFAGOS**

Agathis diversus, A. stiomaterus, A. pumilus, Agitia cerophaga, Allotropa burrelli, A. utilis, Amitus hesperidium, Ampulex compressa, Amyosoma chilonis, Anagrus nigriventris, A. incarnatus, Anagrus aegyptiacus, A. fusciventris, A. kirvensis, A. saccharicola, A. dactilophii, Anarhopus sydaeyensis, Anicetus beneficus, Apanteles aristoteliae, A. bedelliae, A. circumscriptus, A. compressiventris, A. congregatus, A. fulvipes, A. fumiferande, A. glomeratus, A. harrisinae, A. lacteicolor, A. marginiventris, A. medicaginis, A. melanoscelus, A. plutallae, A. rubecula, A. solitarius, A. tirathabae, Aphanomerus pusillus, Aphelinus lapisligni, A. flavus, A. mali, A. semiflavus, Aphidus granarius, A. smithi, A. testaceipes Aphycus timberlakai, Aphytis crysomphali, A. diaspidis, A. fisheri, A. haloxanthus, A. lepidodaphes, A. lignanensis, A. maculicornis, A. melinus, A. mytilaspidis, A. proclia, Ascogasterquadridentata, Aspidiothiphagus citrinus citrinus. Bathyplectes curculionis, Bigonicheta setipennis, Blaesoxipha kellyi, Blastothrix sericea, Blepharipoda scutellata, B. zebrina, Bogosia rubens, Bracon lizerianus. Copoplex frustranae, Compsomeris annulata, C. coelebs, C. marginella modesta, C. phalerata, Carioxenus antestinae, Cephalonomia waterstoni, Ceromasia sphenophori, C. auricaudata, Chaetexorista javana, Chrysocharis laricenella, Ch. Gemma, Ch syma, Clausenia purpurea coccophagus bivittatus, C. capenis, C. caridei, C. camperi, C. gurneyi, C. malthusi, C. ochraceus, C. rusti, C. sxcutellaris, Collyria Calcitrator, comperiella bifasciata, Complsilura concinnata, Cryptochaetum grandicorne, C. iceryae. Dolichurus stantoni, Drino bohemica, Dagnusa sibirica, Diglyphus isaea, Diadigma insulare. Encarsia flavoscutellum, E.

PARASITOS ENTOMOFAGOS, continua...

formosa, *Encyrtus euphyllurae*, *Eretmocerus seri-*
rius, *Erycia Basifulva*, *Eutrombidium tri-*
gonomun, *Exenterus vellicatus*, *E. abroptorius*,
E. claripennis, *E. oriolus*, *Ganaspis carvalhoi*,
Glypta haesitator, *G. fumiferanae*, *Habrolepis*
damani, *Ischiogonus syagrii*, *Larra luxonensis*,
L. americana, *Lecaniobius utilis*, *Leetmannsia*
bicolor, *Leptomastidae abnormis*, *Leptomastix*
dactylopii, *L. phenacocci*, *Lixophaga diatraeae*,
Lydella stabulans grisencens, *Macrocentrus an-*
cylivorus, *M. gifuensis*, *M. homonae*, *Mesoleius*
tenthredinis, *Metagonistylum minense*, *Me-*
taphycus helvolus, *M. lounsbryi*, *M. luteolus*,
Meteorus versicolor, *Microphanurus basalis*, *M.*
semistriatus, *Microterys kotinskyi*, *M. flavus*, *Mi-*
rax insularis, *Nabis alternatus*, *N. americanoferus*,
Neodusmetia sagwani. *Opius crawfordi*, *O. flet-*
cheri, *O. fullawayi*, *O. humilis*, *O. ilicis*, *O. lon-*
gicaudatus, *O. melleus*, *O. oophilus*, *P. tryoni*, *O.*
vandenboschi

PARASITOS ENTOMOFAGOS

Paratheresia claripalpis, *Patasson nitens*, *Pe-*
dinopelte graven horstii, *Pediobius epilachnae*,
P. foveolatus, *Pleurotropis amyntans*, *P. bene-*
fica, *P. parvulus*, *Praon palitans*, *Prorops*
nasuta, *Prosoctogaster demandes*, *Prospaltella*
berlesei, *P. clypealis*, *P. opulenta*, *P. perni-*
ciosus, *P. smithi*, *P. lahorensis*, *Pseudaphycus*
utilis, *P. malinus*, *Pteromalus pupa-*
rum, *Ptychomyia remota*, *Sarcophaga kellyi*, *Se-*
lio pembedtoni, *Spilochalcis morleyi*, *Sturmia*
bohemia, *S. distinctata*, *S. harrisinae*, *Syrphus*
valteatus, *Telenomus alecto*. *T. amersoni*, *T. gi-*
fuensis, *T. tirathabae*, *T. verticillatus*, *T. mini-*
mus, *Tretanemus pergrinus*, *T. pretiosus*, *Tetras-*
tichus asparagi, *T. brevistigma*, *T. brontispae*, *T.*
dacicida, *T. hagenowii*, *T. taylori*, *t. giffar-*
dianus, *Tiphia vernalis*, *T. matura*, *T. parallela*,
T. popilliavera, *T. segregata*, *Townsendiellomyia*
nidicolor, *Trichogramma minutum*, *t. cacoeciae*,
T. evanescens, *T. semblidis*, *T. pallidum*, *T. japo-*
nicum, *Trioxyspallidus*, *T. utilis*, *Winthemia qua-*
dripustulata, *W. Rufopicta*.

PARASITOS PREDADORES ENTOMOFAGOS

Adonia variegata, Aphidoletes aphidimyza, Amblyseius californicus, A. cucumeris, A. barba-keir, Azia luteipes, Chilocorus bipustulatus, ch. Cacti, Ch. Distigma, Ch. Nigritus, Ch. Politus, Ch. Wahlbergi, Ch. Stigma, Chysopa carnea, Ch. Oculata, Chrysoperla rufilabris, Colcomegilla maculata, Corydalis cornutus, Crytognatha nodiceps, C. flavencens, Cryptolaemus montrouzieri, Cycloneda sanguinea, Cytorhinus fulvus, C. mundulus, Delphastus pusillus, Dendroleon obsoletus. Eriopsis connexa, Hemerobius humulinus, Hemerobius humulinus, Hemisarcoptes malus, Hippodamia convergens, Hyperaspis jocososa, H. signata, Lestodiplosis grassatos, Lindorus lophanthae, Mantis religiosa, Mantispa interrupta, Metaseiulus occidentalis, Neoleocopis obscura, Orius tristicolor, Pachylister chinensis, Pentilia egena, Phytoseiulus longipes, Ph. Persimilis, Plaesius javanus, Podisus maculiventris, Pseudodorus clavatus, Rodolia cardinalis, R. koebelei, R. pumula, Salpinogaster nigra, Scutellista cyanea, Sinea diadema, Sphecius speciosus, Stethorus picipes, S. punctum, Syneura cocciphilla, Systoechus vulgaris, Telsimia nitida, Tenodera ardifolia, Zelus ribidus, Z. Longipes, Z. Ranardii

PARASITOS PREDADORES ENTOMOFAGOS, continua...**PERIQUITO (S) DEL AGUACATE**

Aethalion quadratum, Derobranthus asperatus, Haplophorium monogramma, Metcafiella monogramma, Tylopelta monstrosa

de la alfalfa

Antianthae expensa

del algodón

Guayaquila sulfuris, Leoiscyta beebei, Stictopelta fraterna

PERIQUITO BUFALO, PLANTAS FORESTALES

Ceresa bulbalis

búfalo de plantas frutales

Stictocephala festina, var. Rufivitta, S. bubalus

de la berenjena

Stictolobus septemfasciata

PERIQUITO DEL CACAO

Metcalfiella pertusa, Horiola picta

PERIQUITO DOS MANCHAS	<i>Echenopa binotata</i>
PERIQUITO DEL ENCINO	<i>Platycottis cornuta</i>
PERIQUITO FITOPOLIFAGO	<i>Sitoecephalus gillettei</i>
fitopolifago, forestales	<i>Platycentrus obtusicornis, Platycottis cornuta, P. maritimus, P. tuberculata, P. vittata</i>
fitopolífago oscuro	<i>Sitoecephalus basalis</i>
fitopolifago tricornudo	<i>Spissistilus festinus, S. femoratus</i>
del frijol de árbol	<i>Enchenopa altissima, E. monocereus</i>
del frijol Cajanus	<i>Hypsoprora coronata</i>
del frijol de palo	<i>Aconophora concolor, Bolboneta corrugata</i>
PERIQUITO DEL GIRASOL	<i>Ceresa bulbalis</i>
del guamuchil	<i>Platycentrus obtusicornis</i>
de la guanabana	<i>Venduzea segmentata</i>
PERIQUITO DEL MANGO	<i>Acanophora tenuirostris</i>
del melón	<i>Antianthae expensa</i>
del membrillo	<i>Glossonotus crataegui</i>
mexicano, fitopolífago	<i>Membracis mexicana</i>
PERIQUITO OSCURO	<i>Ceresa basiles</i>
PERIQUITO VERDE FITOPOLIFAGO	<i>Stictocephala festina, var rufivitta</i>
verde la papaya	<i>Aconophora mirandai</i>
PERFORADOR ver MINADOR	<i>Bucculatrix canadensiella</i>
del abedul	<i>Bucculatrix canadensiella</i>
del algodón	<i>Bucculatrix thurberiella</i>

de las bellotas del algodón	<i>Buculatrix gossypiella</i> , <i>Mescinia peruella</i> , <i>Platynota rostrana</i>
del encino	<i>Cubulatrix ainsliella</i>
de las hojas	<i>Buculatrix spp.</i>

PESCADITOS DE PLATA

Ctenolepisma urbana, *C. quadriseriata*, *Lepisma sacchariana*, *Thermobia domestica*

PICUDO DEL ABETO

acuático del arroz	<i>Pachylobius picivorus</i>
africano del camote	<i>Lissorhopterus oryzophilus</i> , <i>L. mexicanus</i>
africano de los cítricos, cafeto	<i>Cylas formicarius elegantulus</i>
africano del marañón	<i>Systates pollinosus</i>
africano del mango	<i>Mecocorrynus loripes</i>
	<i>Sternechus magniferae</i>

PICUDO, continua...

africano del té	<i>Aperitmetus brunneus</i>
de las agallas	<i>Smicronyx sculpticollis</i>
de las agallas del pino	<i>Podapion gallicola</i>
del aguacate (fruto)	<i>Conotrachelus persae</i>
del aguacate (trongo y ramas)	<i>Heilipus lauri</i>
del álamo negro	<i>Magdalis barbata</i>
del álamo rojo	<i>Magdalis armicollis</i>
de la alcachofa	<i>Apion carduorum</i>
de la alfalfa	<i>Apion apricans</i> , <i>Epicaerus cognatus</i> , <i>E. aurifer</i> , <i>Hypera postica</i>
del algodón	<i>Anthonomus grandis</i> , <i>A. grandis thurberiae</i> , <i>A. vestitus</i> , <i>Apion gruseum</i> , <i>A. soleatum</i> , <i>Parisochoenus expositus</i>
anillado, raíl del pino	<i>Hylobius radialis</i>
del arándano agrio	<i>Anthonomus musculosus</i>
del arroz	<i>Calandra oryzae</i> , <i>Orixophagus oryzae</i>
asiático del cocotero	<i>Diocalandra frumenti</i>
asiático del encino	<i>Cyrtepisotum castaneus</i>
ápero de la fresa	<i>Brachyrhinus ligustici</i>

del Aster sp.	<i>Anthonomus disjunctus</i>
del avellano	<i>Curculio neocorylus</i> , <i>C. occidentalis</i>
del avellano (fruto)	<i>Curculio uniformis</i>
de la azucena	<i>Agasphaerops nigra</i>
PICUDO (S) BARBADO DEL COCOTERO	
barrenador del bambú	<i>Rhina barbirostris</i>
barrenador de la caña de azúcar	<i>Rhinastus latisternus</i>
	<i>Sphenophorus incurrens</i> , <i>S. reticulicollis</i> <i>S. obscurus</i> , <i>S. serieceus</i>
barrenador del nopal	<i>Cactophagus spinolae</i> , <i>Gerstaecheria elegans</i> , <i>G. unicolor</i>
blanco del abeto	<i>Pissodes engelmanni</i>
blanco del pino	<i>Pissodes strobi</i>
PICUDO DEL ABETO, continua...	
bronceado del manzano	<i>Magdalis armicollis</i>
de los brotes tiernos de la vid	<i>Cneorrhinus dispar</i> , <i>helipus naevulus</i>
PICUDO (S) DEL CACAO	
del cafeto	<i>Helipus bonelli</i> , <i>Lasiopus aurosa</i>
del camote, cosmopolita	<i>Epicaerus mexicanus</i>
de la caña de azúcar	<i>Cylas puncticollis</i>
	<i>Calendra incurrens</i> , <i>Metamasius sericeus</i> , <i>Var. Carbonarius</i> , <i>Metamasius hemipterus sericeus</i>
de la caña de azúcar de nueva Guinea	<i>Rhabdoscelus obscurus</i>
de la caña de azúcar del Oeste de la India	<i>Metamasius hemipterus hemipterus</i>
del castaño	<i>Curculio caryatrypes</i>
del cedro de la india	<i>Pissodes neomorensis</i>
de los cereales	<i>Caulophilus orizae</i> , <i>Pantomorus Pallidus</i>
de la cereza	<i>Coccotorus hirsutus</i> , <i>Tachypterellus concorsce-rasis</i>
del chícharo	<i>Apion pisi</i>
del chícharo de vaca	<i>Chalcodermus aeneus</i>
del chile	<i>Anthonomus eugenii</i>
del ciruelo	<i>Anthonomus scutellarius</i> , <i>Conotrachelus nenup-har Coccotorus scutellarius</i>

de los cítricos	<i>Amphideritus puberulus, Cratosomus reidii, Exophthalmus opulentus, E. reseipes, E. similis, Graphognatus cereuinus, Litostylus pudens, Pentamorus ceruinus</i>
cola de gato	<i>Calendra pertinax</i>
col, nabo	<i>Ceutorrhynchus rapae, C. assimilis, C. quadridens, C. pleurostigma</i>
colza	<i>Ceutorrhynchus napi</i>
de las coníferas	<i>Phyllobius intrusus</i>
cortabrotos del manzano	<i>Rhynchites coeruleus</i>
de la corteza del pino yosemite	<i>Pissodes yosemite, P. terminalis</i>
del crisantemo	<i>Rhodoabaenus sanguineus</i>
PICUDO (S), continua..	
de <i>Crotolaria</i> sp.	<i>Epicaerus nebulosus</i>
del cuello del henequén	<i>Scyphophorus acupunctatus</i>
de cuernos largos	<i>Colombycterus setarius</i>
PICUDO DIABLO	<i>Balaninus nacum</i>
PICUDO EGIPCIO DE LA ALFALFA	<i>Hyperba brunneipennis</i>
del ejote del frijol	<i>Apion godmani, A. poripilosum</i>
del eucalipto	<i>Gonipterus scutellatus, G. gibberus</i>
PICUDO (S) FITOPOLIFAGOS, FORESTALES	<i>Pissodes webbi, Nemocestes incomtus</i>
fitopolífagos, hortalizas	<i>Listroderes costirostris</i>
PICUDO FITOPOLIFAGO RAYA OBLICUA	<i>Listroderes obliquus</i>
de la fresa	<i>Anthonomus signatus</i>
de la fresa de California	<i>Brachyrhinus meridionalis, B. cribicolis</i>
del frijol	<i>Apion aurichalceum, Limnobaroides exposita, Sternechus paludatus</i>
de la flor de liz (<i>Iris</i> sp.)	<i>Mononychus vulpeculus</i>
del futo del guayabo	<i>Comotrachelus dimidiatus, C. psidii</i>

PICUDO DE LOS GALLITOS (<i>Cracca</i> sp.)	<i>Apion segnipes</i>
del girasol	<i>Rhynchites mexcianus</i>
gris de las raíces	<i>Sciopithes obscurus</i>
gris de las yemas del manzano	<i>Epicaerus imbricatus</i>
del grosellero	<i>Pseudanthonomus validus</i>
de las guías de la calabaza	<i>Eucepes postfasciatus</i>
de las guías del camote	<i>Eucepes batatae</i>
de las guías de la fresa	<i>Brachyrhinus sucucatus</i>
PICUDO, continua...	
grande del castaño	<i>Curculio proboscideus</i>
de los granos almacenados	<i>Calandra granria</i>
PICUDO DE LA HABA	<i>Lixus algirus</i>
del helecho arbóreo	<i>Syagrius fulvitaris</i>
de las hojas del cacao	<i>Helipus clavipes</i>
de las horas del cafeto	<i>Epicaerus capetillensis</i>
de las hojas del chícharo, cosmopolita	<i>Sitona lieata</i>
de las hojas del maíz	<i>Geraeus senilis</i>
de las hojas de la piña	<i>Parisoschoenus ananasi</i>
de las hojas del trébol	<i>Hypera punctata</i>
del hueso del aguacate	<i>Caulophilus latinus, Helipus lauri, Rhyncolus lauri</i>
PICUDO DEL LIRIO	<i>Calendra cicatistriata</i>
PICUDO DEL MAIZ	<i>Calendra maidis, C. zea, C. aequalis, C. cariosa, Centrinaspis penisellus, Nicentrites testaceipes</i>
de la malva loca	<i>Apion longirostre</i>
del mango	<i>Cryptorhynchus magniferae</i>
de la manzana	<i>Conotrachelus nenuphar, Rhynchaenus pallicornis, Tachypterellus quadrigibbus</i>
del manzano	<i>Apion pomonae</i>

del membrillo, fruto	<i>Conotrachelus crataegui</i>
del monte, forestales	<i>Nemocestes incomptus</i>
PICUDO NEGRO DE LA CAÑA DE AZUCAR	<i>Cholus morio</i>
PICUDO NEGRO DE LA COLZA	<i>Centorrhynchus napi</i>
negro de las orquídeas	<i>Diorymerellus lepagei</i>
negro del plátano	<i>Cosmopolites sordidus</i>
de New York	<i>Ithycerus noveboranensis</i>
del nogal	<i>Curculio caryae</i>
del nopal	<i>Huarucus cacti, Laguchrinus funestus</i>
del noreste	<i>Pissodes aproximatus</i>
PICUDO DEL OESTE	<i>Tachypterellus quadrigibbus</i>
de las orquídeas	<i>Diodymerellus minensis</i>
PICUDO DE LA PALMA DE COCO	<i>Amerihnus ynca</i>
de la palma <i>Edulis</i> , sp. raíz y tallo	<i>Metamasius anceps, M. hemipterus</i>
de la papa	<i>Epicaerus cognatus</i>
de la papaya, tallo	<i>Piazurus centrali-americanus</i>
del pasto azul	<i>Calendra parvulus</i>
de las pencas del nopal	<i>Cactophagus fahraei, C. spinolae, C. rubronigrum, C. validus</i>
pequeño del castaño	<i>Curculio sayi, C. auriger</i>
pequeño de las hojas del trébol	<i>Hypera nigrirostris</i>
del pepino	<i>Hylobius pales</i>
de la pimienta	<i>Peridinetus irroratus</i>
del pino monterrey	<i>Pissodes schwarzi</i>
de la piña	<i>Metamasius ritchiei, Paradiophorus crenatus</i>

del plátano	<i>Metamasius hemipterus sericeus</i> , <i>Cactophagus validirestris</i>
de Polygonum sp.	<i>Hypera compta</i>
de los postes	<i>Pissodes terminalis</i>
PICUDO DE LA RAIZ DE LA ALFALFA	<i>Brachyrhinus lingustici</i>
rayado del camote	<i>Aleidodes dentipes</i>
de las ramas de la canela	<i>Cratosomus stellio stellio</i>
de la raíz de los cítricos	<i>Pachnaeus litus</i>
de la raíz de la fresa	<i>Brachyrhinus ovatus</i>
de las ramas del laurel	<i>Cratosomus tuberculatus</i>
de la raíz del pino del sureste	<i>Hylobius aliradicis</i>
de la raíz y tallo del soya	<i>Sitona flavescens</i>
de la raíz del trébol	<i>Sitona hispadula</i> , <i>S. cylindricollis</i>
de las ramas de la yuca	<i>Coelosternus grenicollis</i>
de la remolacha	<i>Lixus junci</i> , <i>L. scabricollis</i> , <i>L. elongatulus</i> , <i>Tanycus palliatus</i>
rojo del manzano	<i>Rhynchites aequatus</i>
del rosal	<i>Rhynchites bicolor</i>
PICUDO DEL SAUCE	<i>Rhynchaenus rufipes</i>
de la semilla del trébol	<i>Miccotragus picirostris</i>
de la semilla del trébol rojo	<i>Tychius stephenis</i>
de la soya	<i>Sternechus subssignatus</i>
suriano	<i>Calendra callosa</i>
PICUDO TAITIANO DEL COCOTERO	<i>Diocalendra taitensis</i>
del trébol	<i>Apion virens</i> , <i>Hupera meles</i> , <i>Sitona crinitus</i>
de la tuya	<i>Phyllobius intrusus</i>
PICUDO VERDOSO DEL CACAO	<i>Lasiopus cilipes</i>
de la vid	<i>Craponius inaequalis</i>

de la violeta	<i>Ryhynchites bacchus</i>
PICUDO DE <i>Xanthium</i> sp.	<i>Rhodobaenus tredecimpunctatus</i>
PICUDO DEL YAGALAN de la yuca	<i>Conotrachelus myriciariae</i> <i>Scyphophorus acupunctatus</i>
PICUDO DE LA ZANAHORIA	<i>Listronotus aregonensis</i>
PIOJO (S) DE LAS ABEJAS de las aves de las alas de las gallinas	<i>Braula caeca</i> <i>Actornithophilus piceus</i> , <i>A. ochraceus</i> <i>Lipeurus caponis</i>
PIOJO BLANCO, ver ESCAMAS de los borregos de los bovinos del buey	<i>Bovicola ovis</i> <i>Bovicola bovis</i> , <i>Selenoptes capillatus</i> , <i>Trichodectes scalaris</i> <i>Haematopinus aurysternus</i> , <i>H. vituli</i>
PIOJO (S) DE LA CABEZA DE LAS AVES de la cabeza de la gallina de la cabra de angora café de la gallina de los caninos de los caprinos del cerdo de Guinea chupador de los bovinos chupador de los equinos chupador de los bovinos del cuerpo del cuerpo de las aves del cuerpo humano	<i>Liperus heterographus</i> <i>Bovicola limbatus</i> <i>Geniodes dissimilis</i> <i>Trichodectes canis</i> <i>Bovicola caprae</i> , <i>B. penicellata</i> , <i>Linognathus stenopsis</i> , <i>Trichodectes climax</i> <i>Gliricola porcelli</i> <i>Haematopinus eurysternus</i> <i>Haematopinus asini</i> <i>Haematopinus suis</i> <i>Haematopinus quadripertusus</i> <i>Haematopinus ovillus</i> <i>Menacanthus stramineus</i> <i>Pediculus humanus corpori</i>

PIOJO DE LOS EQUINOS	<i>Bovicola equi, Haematopinus tenuirostris, Trichodectes parampilosus</i>
PIOJO (S) ESCAMOSO (S) DE LA CAÑA DE AZUCAR	<i>Arthezia acapulcoa</i>
escamoso de los cereales	<i>Orthezia graminis</i>
escamoso fitopolífago	<i>Orthezia mexicana</i>
PIOJO (S) DE LOS FELINOS	<i>Trichodectes subrostratus</i>
PIOJO (S) DE LA (S) GALLINA (S)	<i>Menoon pallidum, M. biseriatum</i>
de la gallina de Guinea	<i>Geniodes numidae, Gyropus ovalis, Lipeurus numidae</i>
del ganzo	<i>Anaticola anseris, Laembothrion loomise</i>
del gato	<i>Felicola subrostrata</i>
de los graneros	<i>Ectopsocus briggi</i>
de los granos	<i>Lahezilla pedicularia, Troctes divinatoria</i>
grande de la gallina	<i>Gonicodes gigas</i>
PIOJO (S) HARINOSO (S)	<i>Sysmicoccus brevipes, D. alzon</i>
harinoso del abeto	<i>Puto sandini</i>
harinoso del aguacate	<i>Farinococcus olivaceus, Nipaecoccus nipae</i>
harinoso del algodón	<i>Phenacoccus aceris, P. gossypii</i>
harinoso del cacao	<i>Dysmicoccus alazon</i>
harinoso del cafeto	<i>Phenacoccus iceryoides, Planacoccus Kenyae, Pseudococcus probrevipes, Dysmicoccus brevipes</i>
harinoso de la caña de azúcar	<i>Pseudococcus sachari, Trionymus sacchari</i>
harinoso gruis de la caña de azucar	<i>Dysmicoccus bonisi</i>
harinoso de los cítricos	<i>Planococcus citri, Peudococcus citri, P. fragilis</i>
harinoso del coco	<i>Dysmicoccus brevipes</i>
harinoso del comstock	<i>Pseudococcus comstocki</i>
harinoso fitopolífagos	<i>Ferrisia virgata, Phenacoccus hirsutus, Pseudococcus adonidum</i>

PIOJO (S) HARINOSO (S), continua...

harinoso fitopolífagos forestales	<i>Pseudococcus pallens</i> , <i>P. boniensis</i> , <i>P. nipae</i> , <i>P. filamentosus</i>
harinoso fitopolífagos de las gramíneas	<i>Sacharicoccus sacchari</i>
harinoso del fresno	<i>Ceroputo mexicanus</i>
harinoso de la guanabana	<i>Planococcus kitri</i>
harinoso del guayabo	<i>Phanacoccus psidiarum</i>
harinoso del jitomate	<i>Puto lasiorum</i>
harinoso del maguey pulquero	<i>Pseudococcus agavis</i>
harinoso del manzano	<i>phenacoccus aceris</i>
harinoso de la papa	<i>Phenacoccus gossypii</i>
harinoso de la palma aceitera	<i>Pseudococcus brevipes</i>
harinoso de la piña	<i>Dysmicoccus brevipes</i> , <i>D. alzon</i>

PIOJO (S) HARINOSO (S) DE LA RAIZ DEL CAFETO

harinoso del suelo	<i>Rhizoecus falcifer</i>
harinoso de la vid	<i>Pseudococcus maritimus</i> , <i>Phenacoccus aceris</i> , <i>Pseudococcus probrevipes</i> , <i>Dysmicoccus brevipes</i>
harinoso de la yuca	<i>Puto yuccae</i>

PIOJO (S) DE LOS LIBROS

Lepinotusreticulatus, *Troctos divinatoria*, *Tregotum pulsatorium*

PIOJO (S) DE LA NARIZ DE LOS BOVINOS

Lignonathus vituli

PIOJO (S) DE LOS OVINOS

Trichodectes sphaenocephalus

PIOJO (S) DE LA PALOMA

de las patas de los ovinos

del pato

del pavo

largo del pavo

pequeño de las aves

pequeño de la paloma

del perro

del pubis

*Goniodes damicornis, G. minor, Menopon latum**Linognathus pedalis**Anaticola crassicornis**Genicotetes holgaster, G. gigas, G. gallinae, Goni-*
*des stylifer, Liperus gallipavonis, Oxyli peurus**Chelopistomeloagris**Menos gallinae**Campanulotes bidentatus comprar, Columicola*
*columbae**Haematopinus pilifer, Linognathus africanus, L.*
*setosus, L. pilifer**Phthirus pubis***PIOJO (S) DE LA RAZA BLANCA**

de la raza negra

de la raza indígena americana

*Pediculus humanus capitata**Pediculus humanus nigratorum**Pediculus humanus americanus***PIOJO (S) DEL VESTIDO***Pediculus vestimenti***PINTOR DE LAS BELLOTAS DEL ALGO-**
DÓN*Euryophthalmus succinctus***PIRAL DEL APIO**

del cono del abeto

del nogal

del pino del sureste

del pino Zummerman

de la did, fresa

*Nomophila noctuella**Dioryctria reniculella**Nanaia substituta**Dioryctria amatella**Dioryctria zimmermani**Sparganothis pilleriana***POLILLA DE LA BELLOTA DEL ALGO-**
DÓN*Borkhausenia crimnodes*

POLILLA DEL CACAO	<i>Acrocercops cramarella</i> , = <i>Zarathea cramarella</i>
de la cebolla	<i>Acrolepia assectella</i> , = <i>A. betulella</i>
de la cera de las abejas	<i>Galleria mellonella</i>
de los cítricos	<i>Prayx citri</i>
del chícharo	<i>Etiella zincknella</i>
POLILLA DE LA ESPIGA DEL SORGO	<i>Pococera atramentalis</i>
POLILLA FITOPOLIFAGA, TAPETES, ROPA, ETC.	<i>Trichophaga tapetzella</i>
de las flores del manzano	<i>Argyresthia cornella</i>
del frijol	<i>Etiella zincknella</i>
POLILLA DE LOS GRANOS	<i>Tinea granella</i>
POLILLA DE LAS HOJAS DEL CEREZO	<i>Simaethis pariana</i>
POLILLA DE LAS HOJAS DE LA HIGUERA	<i>Simaethis nemorana</i>
de las hojas del manzano	<i>Simaethis pariana</i>
hilandería del racimo de la bid	<i>Lobesia botrana</i>
POLILLA DE LA LANA	<i>Tinea tapezella</i> , <i>T. pellionella</i>
POLILLA DE LA MADERA VIEJA	<i>Tinea cloacella</i>
de las manzanas	<i>Argyresthia conjugella</i>
POLILLA DEL OLIVO	<i>Prays oleae</i>
POLILLA DE LAS PIELES, PELO	<i>Tinea crinella</i> , <i>T. tapezella</i>
de las plumas	<i>Tinea pellionella</i>
de los panales de las abejas	<i>Galleriacerella</i> , <i>G. grisella</i> , <i>G. alvearia</i>
POLILLA DE LA ROPA	<i>Tinea tapezella</i> , <i>T. pellionella</i> , <i>T. sarcitella</i>

de los racimos de la vid	<i>Polychorsis botrana, Clysia ambiguella</i>
POLILLA DE LA SOYA	<i>Etiella zincknella</i>
POLILLA DEL TALLO DEL ALGODÓN	<i>Platyedra subcinerea</i>
telarañera de la ropa	<i>Tineola bisseliella</i>
POLILLA DE LAS YEMAS DEL CHABACANO	<i>Recuvaria nanella</i>
de las yemas del cipres	<i>Recuvaria variella</i>
de las yemas del manzano	<i>Recuvaria leucatella</i>
PSILIDO (S) DE LOS CITRICOS	<i>Diaphorina citri, Trioza erytreae</i>
de las hojas de la yerba mate (<i>Ilex</i> sp.)	<i>Metaphalara spegazziniana</i>
de los ingas	<i>Aremica geminus</i>
del laurel	<i>Trioza alacris</i>
del olivo	<i>Euphyllura olivina</i>
del paca (nga sp.)	<i>Henseniella psidii</i>
del palo blanco	<i>Leuronota celtidis</i>
de la papa	<i>Paratrioza cockerelli, Ruselliana solanicola</i>
de la zanahoria	<i>Trioza apicalis</i>
PSILLA DEL OLIVO	<i>Euphyllura olivina</i>
PULGA (S) DEL ALAMO	<i>Altica carinata</i>
del aliso	<i>Altica ami</i>
PULGA (S) DE LA BERENJENA	<i>Epitrix fuscula</i>
PULGA (S) DE LA CALABAZA	<i>Epitrix subcrinita</i>
del camote	<i>Epitrix tuberis</i>
de los cereales	<i>Liposcelis divinatorius</i>
de los charcos	<i>Papirius fuscus</i>

del chile	<i>Epitrix hirtipennis</i>
de la ciruela azul	<i>Altica sylvia</i>
de la col	<i>Haltica brassicae</i>
de la colza	<i>Haltica chrysocephala</i>
del conejo	<i>Haemodipsus ventricosus</i>
de las curcurbitáceas	<i>Epitrix cocumeris</i>
PULGA (S) EUROPEA DE LOS POLLOS	<i>Ceratophyllus gallinae</i>
PULGA (S) FITOPOLIFAGAS	<i>Epitrix nigroaenea</i>
PULGAS (S) FITOPOLIFAGAS COSMOPOLITAS	<i>Phyllotreta nemorum</i>
del frijol	<i>Altica amethystina, A. patruelis</i>
de la fresa	<i>Altica ionita</i>
PULGA (S) DE LAS GALLINAS	<i>Echidonophaga gallinaceae</i>
del gato	<i>Ctenocephalides felis</i>
del perro	<i>Ctenocephalides canis</i>
PULGA (S) DE LAS HORTALIZAS	<i>Haltica oleracea</i>
PULGA (S) DE LOS LIBROS	<i>Liposcelis subfuscus</i>
PULGA (S) NEGRA DE LAS HORTALIZAS	<i>Halticus bracteatus</i>
de las nieves	<i>Achurates silvicola</i>
PULGA (S) DEL OESTE DE LOS GALLINEROS	<i>Ceratophyllus niger</i>
PULGA (S) DE LA PAPA	<i>Epitrix tuberis</i>
de las praderas	<i>Altica canadensis</i>
PULGA (S) DE LAS RATAS	<i>Nosopsyllus fasciatus</i>

de la rata tropica	<i>Haplopleura pacifica</i>
de los ratones	<i>Leptosylla segnis</i>
de rayas sinuosas	<i>Phyllotreta spp.</i>
PULGA (S) SALTONA (S) AFRICANA (S)	<i>Phyllotreta cheiranthi</i>
saltona del algodón	<i>Chlamydatius associatus</i>
saltona amatista del frijol	<i>Macrohaltica amethystina</i>
saltona bronceada	<i>Diachus auratus</i>
saltona del camote, chile	<i>Chaetocnema continis</i>
saltona china	<i>Phyllotreta striolata</i>
saltona de la col	<i>Phyllotreta cruciferae, Ph. Nigripes, Ph. Atra, Ph. Undulata</i>
saltona de las crucíferas, cosmopolita	<i>Chaetocnema denticulata</i>
saltona dentada	<i>Longitarsus menthaphagus</i>
saltona de la menta	<i>Chaetocnema ectypa, Ch. Policaria</i>
saltona netra del maiz y sorgo	<i>Phyllotreta ramosa, Ph. Striolata, Ph. zimmermanni</i>
saltona rayada del eoste	<i>Disonchya triangularis</i>
saltona de tres manchas	
PULGA (S) DEL TABACO	<i>Epitrix argentiniensis, E. fasciata, E. parvula, E. ubaquensis</i>
PULGA (S) DE LA VID	<i>Haltica chalybea, H. ampelophaga, Altica chalybaea</i>
PULGON (ES) DEL ABETO	<i>Adelges cooleyi, Conara fornacula, Elatobium abietinum</i>
de las agallas	<i>Adelges abietis</i>
PULGON (ES) DE LAS AGALLAS DEL ALAMO	<i>Pemphigus populiramulorum, Pemphigus bursaarius. Pterocomma populea</i>

agallas rojas del manzano	<i>Disaphis chaerophylli</i> , <i>d. antihrisci</i> , <i>D. radicola</i> , <i>D. brancoi</i> , <i>D. piri</i>
del alamo	<i>Eriosoma americanum</i> , <i>Pemphigus bursarius</i>
de la alcachofa	<i>Capitophorus braguii</i> , <i>C. elaeagni</i>
del alerce	<i>Cinara laricis</i>
del algodón	<i>Aphidula gossypii</i> , <i>Aphis gossypii</i>
del aliso (<i>Alnus</i> sp.)	<i>Prociphilus fessellatus</i>
del amendro	<i>Aphis amygdali</i>
de la amapola	<i>Aphis papaveris</i>
amarillo de avena	<i>Microlophium evansi</i>
amarillo de la caña de azúcar	<i>Sipha flava</i>
amarillo de los cereales	<i>Sipha carrerai</i>
amarillo del nogal	<i>chromaphis juglandicola</i> , <i>Monellia costalis</i>
amarillo del rosal	<i>Acyrtosiphon porosum</i>
del anís	<i>Cavariella aegopodii</i>
del arroz	<i>Geoica lucifuga</i>
del avellano	<i>Aphis avellanae</i> , <i>A. coryli</i> , <i>Corylobium avellanae</i> , <i>Myzocallis coryli</i>
de la avena	<i>Macrosiphium dirhodum</i> , <i>Rhopalosiphum pseudo avenae</i>
de la azucena	<i>Neomyzus circumflexus</i>
PULGONES DE LAS BEGONIAS	<i>Aphis dianthi</i>
de las berenjenas	<i>Aphis solani</i>
bola de nieve	<i>Neoceruraphis viburnicola</i>
de las brásicas	<i>Lipaphis pseudobrassicae</i>
PULGONES, continua..	
de los brotes del abeto balsámico	<i>Mindarus abietinus</i>
PULGON (ES) DE LA CABEZA DE NEGRO (<i>Nymphaea</i> sp.)	<i>Rhopalosiphum nymphaeae</i>
café de los cítricos	<i>Aphidula citricidus</i> , <i>Toxoptera citricida</i>
café del durazno	<i>Anuraphis persicae</i>

del cafeto	<i>Aphis coffeae</i>
del cáñamo	<i>Phorodon cannabis</i>
capulincillo espinoso	<i>Aphis nasturtii</i>
de la caragana	<i>Acyrtosiphon caraganae</i>
del cardo	<i>Brachycaudus ardui</i>
de casis	<i>Rhopalosiphoninus ribensinus</i>
del castaño	<i>Dryaphis longipes, Myzocallis castanicola</i>
de la cebada	<i>Metapalosiphum dirhodum</i>

PULGON (ES) DE LA CEBOLLA

del cedro blanco	<i>Micromyzus formosanus</i>
ceniciento del manzano	<i>Cinara tujafilina, Masonaphis pseudomorrisoni</i>
del cerezo	<i>Dyaphis plantaginae</i>
de los cereales	<i>Aphis pruni, Aphis persicae</i>
del chalote (<i>Allium</i> sp)	<i>Acyrtosiphon clirhodum, Rhopalosiphum maidis</i>
del chícharo	<i>Myzus ascalonicus</i>
del ciruelo	<i>Acyrtosiphon pisum = Macrosiphum pisi, Aphidula cracivora</i>
de los cítricos	<i>Anuraphis helichrysi, Phorodon humuli, Brachycaudus amygdali, Aphis persicae</i>
del clavel	<i>Aphis spiracola, A. citricola, A. frangulae</i>
de la col	<i>Rhopalosiphum dianthi</i>
del crisantemo	<i>Brevicoryne brassicae, Rhopalosiphum pseudo-brassicae</i>
	<i>Rhopalosiphum lahorensis</i>

PULGON (ES) DE LA DEDALERA

dorado de la lechuga	<i>Acyrtosiphon solani</i>
del durazno	<i>Dactynotus rudbeckiae</i>
	<i>Aphis persicae, Brachycadus schwartxi, Myzus varians, M. sundbergi, Rhopalosiphum prunifoliae</i>

PULGON (ES) DE LA ESPIGA DE LOS CEREALES

emigrante del manzano	<i>Sitobium duende</i>
	<i>Rhogelosiphum inseretum</i>

PULGON (ES) FERRUGINOSOS DEL APIO	<i>Anraphis ferruginea-striata</i>
fitopolífagos	<i>Pemphigus bursarius, Schizaphis gramineum</i>
fitopolífagos de las compuestas	<i>Aphidula cereopsidis</i>
fitopolífagos cosmopolita	<i>Macrosiphum euforbiae, Myzodes persicae</i>
fitopolífago forestales	<i>Adelges piceae, Tretaneura ulmi</i>
fitopolífagos frutales	<i>Nasonovia ribis-nigri</i>
fitopolífago frutales de hueso	<i>Myzodes persicae</i>
fitopolífago gramíneas	<i>Macrosiphum avenae, Pentaphis trivialis, P. marginata</i>
fitopolífago hortalizas	<i>Macrosiphum solanifolii, Nasonovia ribis-nigri, Cavariella aegopodii</i>
fitopolífago lanígero de frutales	<i>Schizoneura lanigera</i>
fitopolífago leguminosas	<i>Aphis laburni</i>
fitopolífago ornamentales	<i>Aphidula hederiae, Myzaphis resarum</i>
del frambueso	<i>Amphorophora rubi, Aphidula ideaci</i>
de la fresa	<i>Capitophorus fragaefolii, Cerosipha forbesi, Chaetosiphon fragaefolii</i>
del frijol	<i>Aphis rumicis, Picturaphis vignaphilus, Aphidulaabae</i>
PULGON (ES) DEL GARBANZO	<i>Aphidula craccivora</i>
gigante del abeto	<i>Longistigma caryae</i>
del girasol	<i>Dactynotus ambrosiae</i>
del grosellero	<i>Aphidula scheneideri, Aphis grossulariae, A. ribes. Cryptomyzus ribis, Myzus ribes, Rhopalosiphoninus ribesinus</i>
del grosellero espinoso	<i>Aphidula grossulariae, A. ferinosa</i>
del grosellero negro	<i>Myzella galeopsidis</i>
del grosellero silvestre	<i>Kakamia houghtonensis</i>
PULGON (ES) DEL HABA	<i>Aphidula fabae, Brachycaudus helichrysi</i>

harinoso del ciruelo	<i>Hyalopterus pruni</i>
harinoso cosmopolita	<i>Hyalopterus arundinis</i>
harinoso del durazno	<i>Hyalopterus amygdali</i>
harinoso del epazote	<i>Hyalopterus atriplicis</i>
harinoso de la pajarilla	<i>Hyalopterus trihoda</i>
de la haya (<i>Fagus</i> sp)	<i>Prociphilus imbricator</i>

PULGON (ES) LANIGERO DEL ALAMO

lanígero del manzano	<i>Phloemyzus passerini</i>
del laurel	<i>Eriosoma lanigerum</i>
de la lechuga	<i>Aphis nerii, Capitophorus tethrhodus</i>
	<i>Amphorophora cosmopolitana, Hyperomyzus lectucae, Macrosiphoniella lactucae, Macrosiphiumsochi</i>
del lirio	<i>Macrosiphium lirioidendri</i>
del lirio del Oeste	<i>Macrosiphium scoliopi</i>

PULGON (ES) DE LA MADRESELVA

del maiz	<i>Hyadaphis xylostei</i>
	<i>Aphis maidis, Rhopalosiphum maidis, Siphon maydis</i>
manchas verdes de la papa	<i>Aulacorthum solani</i>
manchado de la alfalfa	<i>Therioaphis maculata</i>
manchado de la azucena	<i>Macrosiphium lili</i>

PULGON (ES), continua...

del manzano	<i>Rhopalosiphum fitchi</i>
del maple	<i>Drepanaphis aceri, Periphyllus negudinis</i>
del maple del noreste	<i>Periphyllus lyropictus</i>
del mirto (<i>Myrtus</i> sp)	<i>Tinocallis kahawalvokalni</i>

PULGON (ES) NEGRO DEL NABO

negro de los cereales	<i>Hyadaphis eresimi</i>
negro del cerezo	<i>Rhopalosiphum padi</i>
negro de los cítricos	<i>Myzus cerasi</i>
negro de la col	<i>Aphis tavaresi</i>
	<i>Aphis brassicae</i>

negro del durazno	<i>Amphorophora persicae niger, Brachycaudus persica</i>
PULGON (ES) NEGRO FITOPOLIFAGOS, FRUTALES	
negro de la lechuga	<i>Toxoptera aurantii</i>
negro del nopal	<i>Aphis intybi</i>
negro del nogal	<i>Melonocallis caryaefoliae</i>
del nogal	<i>Tinocallis caryaefoliae</i>
	<i>Callaphis juglands, Callipterus juglandi, Lachus juglandicola</i>
PULGON (ES) DEL OLMO	<i>Tinocallis ulmifolii, Tetraneura ulmi</i>
de las orquídeas	<i>Macrosiphum luteum</i>
oxidado del ciruelo	<i>Hysteroneura setariae</i>
PULGON (ES) DE LA PAPA	<i>Myzus solani</i>
pardo de la archicoria	<i>Dactynotus cichorii</i>
pardo del durazno	<i>Appelia schwartzi</i>
pardo de la lechuga	<i>Dactynotus cichorii</i>
del peral	<i>Aphis pyri, Eriosoma pyricola, Myzus pyriarius</i>
PULGON (ES), continua...	
del pino blanco	<i>Cinara strobi</i>
del pistacho	<i>Aphis pistaciae</i>
del plátano	<i>Pentalonia nigronervosa</i>
PULGON (ES) DE LA RAIZ DEL BETABEL	<i>Pemphigus betae</i>
de la raíz de los cereales	<i>Thopalosiphum rufiabdominalis</i>
de las raíces, fitopolífagos	<i>Trama troglodytes</i>
de la raíz de la fresa	<i>Aphidula forbesi</i>
de las raíces de las hortalizas	<i>Smyntyrodes betae</i>
de la raíz de la lechuga, cosmopolita	<i>Pemphigus bursarius</i>
de la raíz del maíz	<i>Anuraphis maidis-radici, Aphis mali-radici</i>
de la remolacha azucarera	<i>Pemphigus populivanae</i>

del roble	<i>Myzocallis anulata</i>
rojo de las compuestas	<i>Cryptomyzus sonchi</i>
rojo del manzano	<i>Rhopalosiphum mali</i>
del rosal	<i>Aphis nerii, Macrosiphium rosae, Hyzaphis rosarum, Siphonophora rosae, Pentatrachopus thomasi, Myzus porosus</i>

PULGON SALTADOR

saltador del arce	<i>Coelocara schwarzi</i>
saltador del conejo	<i>Psylla negundinis</i>
saltador fitopolífago, forestales	<i>Psylla buxi</i>
saltador de la higuera	<i>Psylla minuticornis</i>
saltador del higuerón	<i>Psylla ficus</i>
saltador del manzano	<i>Synosa floccosa</i>
saltador del peral	<i>Psylla mali, P. costalis</i>
	<i>Psylla pyricola</i>

PULGON SALTADOR DEL PERAL, COSMOPOLITA

saltador del sauce	<i>Psylla pyri, P. pyrisuga, P. melanoneura</i>
del sauco	<i>Tubeolachus salignus, T. viminalis</i>
	<i>Aphis sawbuci, A. abbreviata</i>

PULGON (ES) DEL TABACO

del tejocote	<i>Macrosiphum tabaci</i>
delt rébol	<i>Erisoma carategi, Rhopalosiphum sanguinarium</i>
del trébol dulce	<i>Anuraphis kakeri, Neartaphis bakeri</i>
del trigo	<i>Terioaphis riehmii, T. trifolii</i>
	<i>Metopolophium dirhodum, Toxoptera graminum</i>
del trigo del Oeste	<i>Brachycolus tritici</i>
del tulipán	<i>Anuraphis tulipae, Dysaphis tulipae</i>
del trueno (<i>Ligustrum</i> sp.)	<i>Myzus ligustri</i>

PULGON (ES) VERDE DEL HABA

Myzus ornatus

verde del manzano	<i>Aphis pomi</i>
verde del rigo	<i>Siphonaphora granaria</i>
de la vid	<i>Aphis illinoisensis</i>
de la violeta	<i>Micromyzus violae, Myzus violae</i>

PULGON DE LA ZANAHORIA *Semiaphis dauci*

PULGUILLA (S) DE LOS CEREALES *Chaetocnema aridula, Ch. Hortensis, Ch. Tibialis*

del lúpulo *Psylliodes attenuata*

*** Q ***

QUERESA (S) DEL CACAO *Lepidosaphes carinatus*

del canelo *Lecanium perlatum*

de los cítricos *Orthezia praelonga*

QUERESA (S), continua...

fitopolífaga, invernaderos *Orthezia insionis*

del jinicuil (Inga sp.) *Paracoelostoma peruviana*

del maíz *Margarodes brasiliensis*

negra del algodón *Lecanium oleae*

de la raíz del camote *Tetanops myopaeformis*

de la raíz de la vid *Margarodes vitium*

verde del café *Lecanium viridis*

*** R ***

ROÑA, ver SARNA

*** S ***

SALIVAZO DEL ALGODÓN *Clastoptera obtusa*

cabeza amarilla *Carneiocephala flaviceps*

del cacao	<i>Clastoptera laenata</i> , <i>C. globosa</i> , <i>Lepyronia quadrangularis</i>
de la caña de azúcar	<i>Prosapia simulans</i>
del cornejo	<i>Clastoptera proteus</i>
fitopolífagos	<i>Tomaspis liturata</i> , <i>T. rubra</i>
del frijol de palo	<i>Clastoptera variabilis</i>
del girasol	<i>Clastoptera xanthocephala</i>
de dos líneas	<i>Prosapia bicincta</i>
SALIZAVO DEL MATORRAL	<i>Clastoptera saintcyri</i>
del nogal	<i>Clastoptera texana</i> , <i>C. achatina</i>
de la papaya	<i>Tomaspis inca</i>
de los pastos	<i>Aenolamia postica campechiana</i> , <i>Philaneus leucophthalmus</i> , <i>Tomaspis caligata</i> , <i>Zulia entre-riana</i> , <i>Z. Pubescens</i>
SALIZAVO, continua...	
del pino	<i>Aphrophora parallela</i>
del pino saratoga	<i>Aphrophora saratogensis</i>
rayado	<i>Neophilaenus lineatus</i>
SALTADOR DE LAS HOJAS DEL ARROZ	<i>Lerodea ufala</i>
de las hojas de la caña de azúcar	<i>Saccharosydne saccharivora</i>
plateado	<i>Epargyreus clarus</i>
SALTAMONTES	<i>Colladonus clitellarius</i> , <i>C. montanus</i>
SALTARIN AFRICANO DE LAS LEGUMINOSAS	<i>Hilda patruelis</i>
de la caña de azúcar, cosmopolita	<i>Perkinsiella saccharicida</i>
de la caña de azúcar de la India	<i>Pyrilla perpusilla</i>
SARNA DE ANIMALES DOMESTICOS Y DEL HOMBRE	<i>Sarcoptes scabiei</i>

de los bovinos	<i>Dermatophagus bovis</i>
del caballo	<i>Dermatophagus equi</i>
del ganado y animales domésticos	<i>Dermatophagus commulnis, D. spathiferus</i>
del gato	<i>Dermatophagus felis</i>
de las orejas del conejo, gato, perro	<i>Otodectes cynotis</i>
de los ovinos	<i>Dermatophagus ovis</i>
del perro	<i>Dermatophagus canis</i>
SERRADOR DE LA ACACIA NEGRA	<i>Oncideres impluviata</i>
del aguacate	<i>Oncideres poecilla</i>
del mezquite	<i>Oncideres limpida</i>
de las ramas de la mora	<i>Oncideres dejeani</i>
SILFIDO DE LA REMOLACHA	<i>Aclipea opaca, A. undata, Blitophaga opaca, B. undata</i>
SILIDO, ver PSILIDO	
SIRFIDO DEL NOPAL	<i>Volucella cockerelli</i>
de la anona	<i>Volucella pallens</i>
SOCIDO DEL CACAO	<i>Ceratipsocus acreoecristatus</i>
del olivo	<i>Peripsocus californicus</i>
*** T ***	
TABANO (S) DE LOS EQUINOS	<i>Tabanus costalis, T. punctifer, T. phaenops, T. mexicanus, T. colombiens, T. pungens, T. subsimilis, T. xanthogaster</i>
negro del caballo	<i>Tabanus atratus</i>
rayado de los equinos	<i>Tabanus lineola</i>
TALADRADORES, ver BARRENADORES	

TARANTULAS

Aphonopelma eutylenum, *A. bailoyi*, *A. chalcodes*, *Dugesiella hentzi*, *Hexura picea*, *Megahexura fulva*

TEJEDORES DE HOJAS, ver ENRROLLADORES DE HOJAS

del abedul	<i>Acrobasis betulella</i>
de la alfalfa	<i>Phlyctaenia sticticalis</i>
del apio	<i>Phlyctenia rubigalis</i>
del arándano agrio	<i>Acrobasis vaccinii</i>
fitopolífago frutales, forestales	<i>Acrobasis indigenella</i>
del nogal	<i>Acrobasis juglandis</i>
del sauco	<i>Phlyctaenia tertialis</i>

TENEDERO DEL ALAMO

Ichthyura inclusa

TERMITA (S) AFRICANAS DE LA CAÑA DE AZUCAR

Pseudacanthotermes militaris

africanas formadoras de cráteres	<i>Odontotermes badius</i>
africana de los pastos	<i>Hodotermes mossambicus</i>

TERMINAS DEL BRASIL

Coptermes havillandi, *Cryptotermes brevis*, *C. havillandi*

TERMITAS DEL CACAO

Nasutitermes corniger
Procornitermes striatus

de la caña de azúcar

TERMITAS FITOPOLIFAGAS

Reticulitermes tibialis, *T. humilis*, *Termes saltans*

forestales
Nasutitermes globiceps, *N. costalis*, *N. lighti*, *N. longirostratus*, *N. major*, *N. maximus*, *N. minimum*, *N. peruanus*, *N. robustus*

de la madera, construcciones

Kaloterms occidentalis, *K. Hubbardi*, *K. Jouteli*, *K. schwarzi*, *K. Marginipenis*, *K. Brevis*, *K. Simplecornis*, *K. Minor*, *K. Snyderi*, *Neotermes fulvencens*, *Rugitermes occidentalis*

de la madera húmeda	<i>Zootermopsis angusticollis</i>
TERMITAS DEL OESTE	<i>Incisitermes minor</i>
peruanas brasileñas	<i>Cornitermes bequearti</i> , <i>C. cumulans</i> , <i>C. lespesii</i> , <i>C. pilosus</i>
subterráneas del desierto	<i>Heterotermes aureus</i> , <i>H. longicxeps</i> , <i>H. tenuis</i>
subterráneas de Formosa	<i>Coptotermes formosanus</i>
del sur de California	<i>Amitermes arizonensis</i>
TIJERILLA	<i>Doru taeviatum</i>
patas laminadas	<i>Euborellia ennulipes</i>
europea del maíz	<i>Forficula auricularia</i>
TINGIDIDO ver CHINCHES DE ENCAJE	
del peral y del manzano	<i>Tingis pyri</i>
TIÑA ver POLILLA	
de la remolacha	<i>Lita ocellatella</i>
TORCEDOR, ver ENROLLADOR	
gris	<i>Argyroploce leucotreta</i>
de los frutales	<i>Argyroploce variegana</i>
rojo de las yemas del manzano	<i>Spilonota ocellana</i>
verde del manzano	<i>Adoxophyes reticulata</i> , = <i>Capua reticulata</i> Co- <i>coecia reticulana</i> , = <i>Batodes reticulana</i>
TORITO DE LA SOYA	<i>Dectes texanus</i>
de las hierbas	<i>Dectes spinosus</i>
TORSALO	<i>Dermatobia hominis</i>
TORTUGUITA, ver CATARINITA	

del camote	<i>Chelymorpha cassidea</i>
del chícharo	<i>Plagiometriona clavata</i>
dorada del camote	<i>Metriona bicolor</i>
moteada del camote, aguacate	<i>Deloyala guttata</i>
patas negras del camote	<i>Jonthonota nigripens</i>
rayada	<i>Cassida bivittata</i>
de la remolacha	<i>Cassida rubiginosa, C. nebulosa, C. nobilis, C. vittata, C. viridis, C. deflorata</i>
TOSTADERO DE LAS LEGUMINOSAS	<i>Gargaphia nigrivernis</i>
TRIPS AFRICANO DEL CAFETO	<i>Hoplandothrips marshalli</i>
africano del frijol	<i>Taeniothrips sjostedti</i>
del aguacate	<i>Frankliniella cephalica, Liothrips persae, L. ilex</i>
TRIPS DEL ALCANFOR	<i>Lipthrips floridensis</i>
de la alfalfa	<i>Frankliniella fortissima</i>
del algodón	<i>Sericothrips gracilipes</i>
del algodón, listas rojas	<i>Heliothrips rubrocinctus</i>
arándano	<i>Frankliniella vaccinii</i>
del arroz	<i>Thrips oryzae</i>
de la azucena	<i>Liothrips veneecki</i>
TRIPS DEL CACAHUATE	<i>Caliothrips fasciatus, Enneothrips flavens</i>
del cacao	<i>Leucothrips theobromae, Slenothrips rubrocinctus, Franklinella parvula</i>
del cafeto	<i>Diarthrothrips coffeae</i>
de la caña de azúcar	<i>Chrothrips mexicanus, Thrips sachharoni</i>
de la cebolla	<i>Aeliothrips major</i>
de los cereales	<i>Haplothrips tritici</i>
del chícharo	<i>Frankliniella robusta, Kakothrips robustus</i>
de los cítricos	<i>Chaetanophathrips orchidi, Ch. signipennis, Frankliniella insularis, Scirtothrips citri, C. aurantii</i>

TRIPS DEL EPAZOTE	<i>Frankliniella regina</i>
de la espiga del centeno	<i>Thrips cerealeum</i>
TRIPS FITOPOLIFAGOS	<i>Heliothrips fasciatus, Taeniothrips mexicanus</i> <i>Franckliniella fallaciosa, F. occidentalis, F. tritici</i>
fitopolífagos cosmopolitas	<i>Heliothrips haemorrhoidalis, Taeniothrips simplex, Thrips tabaci</i>
TRIPS FITOPOLIFAGOS, continua...	
fitopolífagos ornamentales	<i>Thrips nigropilosus</i>
de las flores	<i>Frankliniella rodeas</i>
del frijol	<i>Harcinothrips haseoli, Taeniothrips nigricornis</i>
TRIPS DEL GORDOLOBO	<i>Haplothrips verbasci</i>
del gladiolo	<i>Iridothrips iridis, Taeniothrips gladioli</i>
de los granos almacenados	<i>Limothrips cerealium, L. denticornis</i>
TRIPS DE LA HIGUERA	<i>Graphidothrips stuardei</i>
TRIPS DE LOS INVERNADEROS, con bandas	<i>Hercinothrips femoralis</i>
TRIPS DEL LAUREL	<i>Rynaikothrips ficorum</i>
del laurel de la India (<i>Ficus</i> sp.)	<i>Rynaikothrips ficorum</i>
de la lechuga	<i>Francliniella paucispinosa</i>
de las leguminosas	<i>Caliothrips fasciatus, C. brasiliensis</i>
TRIPS DEL MAIZ	<i>Francliniella williamsi</i>
del manzano	<i>Frankliniella grupostylosa</i>
TRIPS NEGRO DE LAS CHENOPODIACIAS	<i>Francliniella tuberosi</i>
negro del olivo	<i>Liothrips oleae</i>

nopal	<i>Rhopalothrips bicolor, Sericothrips opuntiae</i>
TRIPS DEL OLIVO	<i>Phleothrips oleae</i>
de las orquídeas	<i>Anaphothrips orchidaceus, Chaetanothrips orchidii</i>
TRIPS DEL PLATANO	<i>Chaetanothrips signipennis, Caliothrips bicinctus, Francliniella parvula, Hercinothrips bicinctus, Scirtothrips signipennis, Thrips florum</i>
del peral, cosmopolita	<i>Taeniothrips inconsequens</i>
del panelero	<i>Dendrothrips ornatus</i>
del puretro	<i>Thrips nigropilosus</i>
TRIPS DE SEIS MANCHAS	<i>Scolothrips sexmaculatus</i>
de la soya	<i>Caliothrips phaseoli</i>
TRIPS DEL TABACO, cosmopolita	<i>Francliniella fusca</i>
del tomate	<i>Francliniella paucispinosa</i>
del trigo	<i>Francliniella minuta</i>
TRIPS DE LA VID	<i>Drepanothrips reuteri, Franklioniella inorata</i>
TRIPS DE LA YUCA	<i>Corynothrips stenopterus, Scirtothrips manihoti</i>
de las yemas del algodón	<i>Francliniella schulzei</i>
TRIPS DE LOS ZACATES	<i>Anaphothrips obscurus</i>
*** V ***	
VAQUITA O CATARINITA DEL CACAO	<i>Maecolaspis ornata, Taimbezinhia theobromae</i>
de las curcubitáceas	<i>diabrotica duodecimpunctata, pilachna chryso-melina, E. cacioca</i>
de las hojas del cerezo	<i>Galerucella cavicollis</i>
de las hojas y frutos de la vid	<i>Maecolaspis trivialis</i>

del lirio acuático
del ramio (Boehmeria sp.)
de la vara de oro
otras vaquitas o catarinitas

Galerucella nymphaeae
Allocolaspis brunnea
Galerucella
Epilachna similis, E. fuluosignata, E. Hirta

VEDALIA

Rodolia cardinalis

*** **Z** ***

ZABRO DEL TRIGO

Zabrus tenebroides

ZANCUDO ver MOSQUITO

INSECT LISTED BY COMMON NAMES

abbreviated wireworm	<i>Hypolithus abbreviatua</i> (Say)
achemon sphinx	<i>Eumorpha achemon</i> (Drury)
acuteangled fungus beetle	<i>Cryptophagus acutangulus</i> (Gyllenhal)
African mole cricket	<i>Gryllotalpa africana</i> P. de Beavois
ailanthus webworm	<i>Atteva punctella</i> (Cramer)
alder bark beetle	<i>Alinphagus aspericollis</i> (Le Conte)
alder flea beetle	<i>Altica ambiens</i> Le Conte
alder spittlebug	<i>Clastoptera obtusa</i> (Say)
alfalfa blotch leafminer	<i>Agromyza frontella</i> (Rondani)
alfalfa caterpillar	<i>Colias eurytheme boisduval</i>
alfalfa gall midge	<i>Asphondylia websteri</i> Felt
alfalfa leafcutting bee	<i>Megachile rotundata</i> (Fabricius)
alfalfa looper	<i>Autographa californica</i> (Speyer)
alfalfa plant bug	<i>Adelphocoris lineolatus</i> (Goeze)
alfalfa seed chalcid	<i>Bruchophagus roddi</i> (Gussakovsky)
alfalfa snout beetle	<i>Brachyrhinus lingustici</i> (Linnaeus)
alfalfa webworm	<i>Loxostege commixtalis</i> (Walker)
alfalfa weevil	<i>Hypera postica</i> (Gyllenhal)
alkali bee	<i>Nomia melanderi</i> Cockerell
Allegheny spruce beetle	<i>Dendroctonus punctatus</i> LeConte
Allegheny mound ant	<i>formica exsectoides</i> Forel
almond moth	<i>Cadra cautella</i> (Walker)
American aspen beetle	<i>Gonictena americana</i> (Schaffer)
American cockroach	<i>Periplaneta americana</i> (Linnaeus)
American dagger moth	<i>Acronicta americana</i> (Harris)
American dog tick	<i>Dermacentor variabilis</i> (Say)
American grasshopper	<i>Schistocerca americana</i> (Drury)
American house dust mite	<i>Dermatophagoides farinae</i> Hughes
American plum borer	<i>Euzophera semifuneralis</i> (Walker)
American spider beetle	<i>Mezium americanum</i> (Laporte)

Angoragoat biting louse	<i>Bovicola limbatus</i> (Geavais)
Angoumois grain moth	<i>Sitotroga cerealella</i> (Olivier)
angularwinged katydid	<i>Microcentrum retinerve</i> (Burmeister)
apple-and-thorn skeletonizer	<i>Anthophila pariana</i> (Clerck)
apple aphid	<i>Aphis pomi</i>
apple bark borer	<i>Synanthedon pyri</i> (Harris)
apple barkminer	<i>Marmara elotella</i> (Busck)
apple circulio	<i>Tachypterellus quadrigibbus</i> (Say)
apple flea weevil	<i>Rhynchaenus pallicornis</i> (Say)
apple fruitminer	<i>Marmara pomonella</i> Busck
apple fruit moth	<i>Argyresthia conjugella</i> Zeller
apple grain aphid	<i>Rhopalosiphum fitchii</i> (Sanderson)
apple leafhopper	<i>Empoasca maligna</i> (Walsh)
appleleaf skeletonizer	<i>Psorosina hammondi</i> (Ryley)
apple leaftrumpet miner	<i>Tischeria malifoliella</i> Clemens
apple maggot	<i>Rhagoletis pomonella</i> (Walsh)
apple mealybug	<i>Phenacoccus aceris</i> (Signoret)
apple red bug	<i>Lygidea mendax</i> R-uter
apple rust mite	<i>Aculus schlechtendali</i> (Nalepa)
apple seed chalcid	<i>Torymus varians</i> (Walker)
apple sucker	<i>Psylla mali</i> (Schmidbeger)
apple twig borer	<i>Amphicerus bicaudatus</i> (Say)
arbovitae leafminer	<i>Argyresthia thuiella</i> (Packard)
arbovitae weevil	<i>Phyllobius intrusus</i> Kono
Argentine ant	<i>Iridomyrmex humilis</i> (Mayr)
argus tortoise	<i>Chelymorpha cassidea</i> (Fabricius)
army cutworm	<i>Euxoa auxiliaris</i> (Grote)
armyworm	<i>Pseudaletia unipuncta</i> (Howorth)
artichoke plume moth	<i>Platyptilia carduidactyla</i> (Riley)
ash borer	<i>Podosesia syringae fraxini</i> Lugger
ashgray blister beetle	<i>Epicauta fabricii</i> (LeConte)
ash plant bug	<i>Tropidosteptes amoenus</i> Reuter
Asiatic garden beetle	<i>Maladera castanea</i> (Arrow)
Asitatic oak weevil	<i>Tyrtepistomus castaneus</i> (Roelofs)

Asiatic rice borer	<i>Chilo suppressalis</i> (Walker)
asparagus beetle	<i>Crioceris asparagi</i> (Linnaeus)
asparagus miner	<i>Aphiomya simplex</i> (Loew)
aspen blotchminer	<i>Lithcolletis tremuloidiella</i> Braun
aspen leaf beetle	<i>Chrysomela crotchii</i> Brown
aster leafhopper	<i>Macrosteles fascifrons</i> (Stal)
Australian cockroach	<i>Periplaneta australiasiae</i> (Fabricius)
Australianpine borer	<i>Chrysobothris traqueabarica</i> (Gmlin)
Australian spider beetle	<i>Ptinus ocellus</i> Brown
avocado brown mite	<i>Oligonychus punicae</i> (Hirst)
avocado whitefly	<i>Trialeurodes floridensis</i> (Quaintance)
azalea bark scale	<i>Eriococcus azaleae</i> Comstock
azalea lace bug	<i>Stephanitis pyrioides</i> Scott
azalea leafminer	<i>Gracillaria azaleella</i> Brants
azalea whitefly	<i>Pealius azaleae</i> (Barker & Moles)
bagwpr,	<i>Thyridopteryx ephemeraeformis</i> (Haworth)
baldfaced hornet	<i>Vespula maculata</i> (Linnaeus)
balsam fir sawfly	<i>Neodiprion abietis</i> (Harris)
balsam fir sawyer	<i>Monochamus marmorator</i> Kirby
balsam gall migde	<i>Dasineura balsamicola</i> (Lintner)
balsam shootboring sawfly	<i>Pleuroneura brunneicornis</i> Rohwer
balsam twig aphid	<i>Mindarus abietinus</i> Koch
balsam woolly aphid	<i>Adelges piceae</i> (Ratzeburg)
bamboo powderpost beetle	<i>Dinoderus minutus</i> (Fabricius)
banana root borer	<i>Cosmopolites sordidus</i> (Germanr)
banded alder borer	<i>Rosalia funebris</i> Motschulsky
banded cucumber beetle	<i>Diabrotica balteata</i> Le Conte
banded greenhouse thrips	<i>Hercinothrips femoralis</i> (O.M. Reuter)
banded hickory borer	<i>Cerasphorus cinctus</i> (Dryry)
banded sunflower moth	<i>Phalnia hospes</i> (Walsingham)
bandedwing whiefly	<i>Trialeurodes abutilonea</i> (Haldeman)
banded wood snail	<i>Cepaea nemoralis</i> (Linnaeus)
banded woollybear	<i>Isia isabella</i> (J.E. Smith)
Banks grass mite	<i>Oligonychus pratensis</i> (Banks)

barley join-worm	<i>Harmolita hordei</i> (Harris)
barberpole caterpillar	<i>Mimoschinia rufofascialis</i> (Stephens)
barnacle scale	<i>Ceroplastes cirripediformis</i> Comstock
basswood lace bug	<i>Gargaphia tiliae</i> (Walsh)
basswood leafminer	<i>Baliosus ruber</i> (Weber)
basswood leafroller	<i>Pantographa limata</i> Grote & Robinson
bean aphid	<i>Aphis fabae</i> Scopoli
bean leaf beetle	<i>Cerotoma trifurcata</i> (Forster)
bean leafroller	<i>Urbanus proteus</i> (Linnaeus)
bean leafskeletonizer	<i>Autoplusia egena</i> (Guenee)
bean stalk weevil	<i>Sterenchus paludatus</i> (Casey)
bean thrips	<i>Caliothrips fasciatus</i> (Pergande)
bean weevil	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)
bed bug	<i>Cimex lectularius</i> Linnaeus
beech blight aphid	<i>Prociphilus imbricator</i> (Fitch)
beech scale	<i>Cryptococcus fagisuga</i> Lindiger
beet armyworm	<i>Spodoptera exigua</i> (Hubner)
beet leaf beetle	<i>Erynephala puncticollis</i> (Say)
beet leafhopper	<i>Circulifer tenellus</i> (Baker)
beetleminer	<i>Pegomya betea</i> (Curtis)
beet webworm	<i>Loxostege sticticalis</i> (Linnaeus)
bella moth	<i>Utetheisa ornatrix bella</i> (Linnaeus)
Bermudagrass mite	<i>Aceria cynodoniensis</i> Sayed
bertha armyworm	<i>Mamestra configurata</i> Walker
bidens borer	<i>Epiblema otiosanum</i> (Clemens)
bigheaded ant	<i>Pheidole megacephala</i> (Fabricius)
birch bark beetle	<i>Dryocoetes belulae</i> (Hopkins)
birch casebearer	<i>Coleophora fuscedinella</i> Zeller
birch leafminer	<i>Fenusa pusilla</i> (Lepeletier)
birch sawfly	<i>Arge pectoralis</i> (Leach)
birch skeletonizer	<i>Bucculatrix canadensiella</i> Chambers
birch tubemaker	<i>Acrobasis betulella</i> Hulst
bird tick	<i>Haemaphysalis chrdeilis</i> (Packard)
black army cutworm	<i>Actebia fennica</i> (Tauscher)

blackbellied clerid	<i>Enoclerus lecontei</i> (Wolcott)
black blister beetle	<i>Epicauta pennsylvanica</i> (De Geer)
black blow fly	<i>Phormia regina</i> (Meigen)
black carpenter ant	<i>Camponotus pennsylvanicus</i> (De Geer)
black carpet beetle	<i>Attagenus megatoma</i> (Fabricius)
black cherry aphid	<i>Myzus cerasi</i> (Fabricius)
black cherry fruit fly	<i>Rhagoletis fausta</i> (Osten Sacken)
black citrus aphid	<i>Toxoptera aurantii</i> (Fonscolombe)
blank cutworm	<i>Agrostis ipsilon</i> (Hufnagel)
black elm bark weevil	<i>Magdalis barbata</i> (Say)
blackfaced leafhopper	<i>Graminella nigrifrons</i> (Fobes)
black flour beetle	<i>Tribolium audax</i> Halstead
black fungus beetle	<i>Alphitobius leavigatus</i> (Fabricius)
black grain stem sawfly	<i>Cephus tabidus</i> (Fabricius)
blackheaded ash sawfly	<i>Tethida cordigera</i> (Palisot de Beauvois)
blackheaded fireworm	<i>Rhopobota neavana</i> (Hubner)
blackheaded pine sawfly	<i>Neodiprion exitans</i> Rohwer
blackhorned pine borer	<i>Callidium antenatum hesperum</i> Casey
blackhoned tree cricket	<i>Oecanthus nigricornis</i> F. Walker
black horse fly	<i>Tabanus atratus</i> Fabricius
black imported fire ant	<i>Solenopsis richteri</i> Forel
black lady beetle	<i>Rhizobius ventralis</i> (Erichson)
black larder beetle	<i>Dermestes ater</i> De Geer
blacklegged tick	<i>Ixodes scapularis</i> Say
blacklegged tortoise beetle	<i>Jonthonota nigripes</i> (Oliver)
blackmargined aphid	<i>Monellia costalis</i> (Fitch)
black peach aphid	<i>Brachycaudus persicae</i> (Passerirni)
black pecan aphid	<i>Thinocallis caryaefoliae</i> (Davis)
blackpineleaf scale	<i>Nuculaspis californica</i> (Coleman)
black scale	<i>Saissetia oleae</i> (Bernard)
black swallowtail	<i>Papilio poly-enes asterius</i> Stoll
black thread scale	<i>Ischnaspis longirostris</i> (Signoret)
black turpentine beetle	<i>Dendroctonus terebrans</i> (Olivier)
black vine weevil	<i>Brachyrhinus sulcatus</i> (Fabricius)

black widow spider	<i>Latrodectus mactans</i> (Fabricius)
bloodsucking conenose	<i>Triatoma sanguisuga</i> (LeConte)
blueberry bud mite	<i>Acalitus vaccinii</i> (Keifer)
blueberry case beetle	<i>Chlamisus cribipennis</i> (LeConte)
blueberry flea beetle	<i>Altica sylvia</i> Malloch
blueberry maggot	<i>Rhagoletis mendax</i> Curran
blueberry thrips	<i>Frankliniella vaccinii</i> Morgan
blueberry tip midge	<i>Contarina vaccinii</i> Felt
blue cactus borer	<i>Melitara dentata</i> (Grote)
bluegrass billbug	<i>Sphenophorus parvulus</i> Gyllenhal
bluegrass webworm	<i>Crambus teterellus</i> (Zincken)
blue horntail	<i>Sirex cyaneus</i> Fabricius
blunt-nosed cranberry leafhopper	<i>Scleroracis vaccinii</i> (Van Duzee)
body louse	<i>Pediculus Humanus humanus</i> Linnaeus
boll weevil	<i>Anthonomus grandis</i> Boheman
boll worm	<i>Heliothis zea</i>
booklouse	<i>Liposcelis subfuscus</i> Broadhead
Boxelder aphid	<i>Peryphyllus negundinis</i> (Thomas)
boxelder bug	<i>Leptocoris trivittatus</i> (Say)
boxelder leafroller	<i>Gracillaria negundella</i> Chambers
boxelder psyllid	<i>Psylla negundinis</i> Malli
boxelder twing borer	<i>roteoteras willingana</i> (Kearfott)
boxwood leafminer	<i>Monarthropalpus boxi</i> (Laboulbene)
boxwood psyllid	<i>Psylla buxi</i> (Linnaeus)
bramble leafhopper	<i>Ribautiana tenerrima</i> (Herrich-Cchaffer)
bristly cutworm	<i>Lacinipolia renigera</i> (Stephens)
bristly roseslug	<i>Claudius isomerus</i> Norton
broadbean weevil	<i>Bruchus rufimanus</i> Boheman
broadhorned flour beetle	<i>Gnathocerus cornutus</i> (Fabricius)
broad mite	<i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Banks)
broadnecked root borer	<i>Prionus laticollis</i> (Drury)
broad-nosed grain weevil	<i>Caulophilus aryzae</i> (Gyllenhal)
broadwinged katydid	<i>Microcentrum rhombifolium</i> (Saussure)

bromegrass seed migde	<i>Stenodiplosis bromicola</i> Mirykovskij y Agafo- nova
bronze appletree weevil	<i>Magdalis aenescens</i> LeConte
bronze birch borer	<i>Agrilus anxius</i> Gory
bronzed cutworm	<i>Nephelodes minians</i> Guenée
bronze poplar borer	<i>Agrilus liragus</i> Barter y Brown
brownbanded Cockroach	<i>Supella longipalpa</i> (Fabricius)
brown chicken louse	<i>Goniodes dissimilis</i> Denny
brown citrus aphid	<i>Toxoptera citricida</i> (Kirkaldy)
brown cockroach	<i>Periplaneta brunnea</i> Burmeister
brown cotton leafworm	<i>Acontia dacia</i> Druce
brown dog tick	<i>Rhipicephalus sanguineus</i> (Latreille)
brown flour mite	<i>Gohieria fusca</i> (Oudemans)
brown garden snail	<i>Helix aspersa</i> Muller
brownheaded ash sawfly	<i>Tomostethus multicinctus</i> (Rohwer)
brown house moth	<i>Hormannophila pseudospretella</i> (Stainton)
brownlegged grain mite	<i>Aleuroglyphus ovatus</i> (Troupeau)
brown mite	<i>Bryobia ribrioculus</i> (Scheuten)
brown recluse spider	<i>Loxosceles reclusa</i> Gertsch y Mulaik
brown saltmarsh mosquito	<i>Aedes cantator</i> (Coquillett)
brown soft scale	<i>Coccus hesperidum</i> Linnaeus
brown spider beetle	<i>Ptinus clavipes</i> Panzer
brown stink bug	<i>Euschistus servus</i> (Say)
browntail moth	<i>Nygmia phaerrhoea</i> (Donovan)
brow wheat mite	<i>Petrobia latens</i> (Muller)
Bruce spanworm	<i>Operophtera bruceata</i> (Hulst)
buck moth	<i>Hemileuca maia</i> (Drury)
buckthorn aphid	<i>Aphis nasturtii</i> Kaltenbach
buffalograss webworm	<i>Surattha indentella</i> Kaerfoot
buffalo trechopper	<i>Stictocephala bubalus</i> (Fabricius)
bulb mite	<i>Rhizoglyphus echinopus</i> (Fumouze y Robin)
bulb scale mite	<i>Steneotarsonemus laticeps</i> (Halbert)
bumble flower beetle	<i>Euphorbia inda</i> (Linnaeus)
bumelia fruit fly	<i>Pseudodacus pallens</i> (Coquillett)

burdock borer	<i>Papaipema cataphracta</i> (Grote)
cabbage aphid	<i>Brevicoryne brassicae</i> (Linnaeus)
cabbage curculio	<i>eutorhynchus rapae</i> (Gyllenhal)
cabbage looper	<i>Trichoplusia ni</i> (Hubner)
cabbage maggot	<i>Hylemaya brassicae</i> (Rouche)
cabbage seedpod weevil	<i>Ceutorhynchus assimilis</i> (Paykull)
cabbage seedstalk curculio	<i>Ceutorrhynchus quadriens</i> (Panzer)
cabbage webworm	<i>Hellula rogatalis</i> (Hulst)
cactus scale	<i>Diaspis echinocacti</i> (Bouché)
cadelle	<i>Tenebroides mauritanicus</i> (Linnaeus)
calico scale	<i>Lecanium cerasorum</i> Cockerell
California fivespined ips	<i>Ips confusus</i> (LeConte)
California flatheaded borer	<i>Melanophila californica</i> Van Dyke
California harvester ant	<i>Pogonomyrmex californicus</i> (Buckley)
California oakworm	<i>Phryganidia californica</i> Packard
California pear sawfly	<i>Pristiphora abbreviata</i> (Harting)
California prionus	<i>Prionus californicus</i> Mostschulky
California red scale	<i>Aonidiella aurantii</i> (Maskell)
Califonria saltmarsh mosquito	<i>Aedes squamiger</i> (Coquillet)
California tortoisesshell	<i>Nymphalis californica</i> (Boisduval)
camellia scale	<i>Lepidosaphes camelliae</i> Hoke
camphor scale	<i>Pseudaonidia duplex</i> (Cockerell)
camphor thrips	<i>Liothrips floridensis</i> watson
caragana aphid	<i>Arcythsiphon caraganae</i> (Cholodkovsky)
caragana blister beetle	<i>Epicauta subglabra</i> (Fall)
caragana plant bug	<i>Lopidea dakota</i> Knight
caribbean pod borer	<i>Fundella pellucens</i> Zeller
carmine spider mite	<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (Boisduval)
carnation maggot	<i>Hylemya brunnencens</i> (Zetterstedt)
carnation tip maggot	<i>Hylemya achinata</i> Séguy
Carolina grasshopper	<i>Dissosteira carolina</i> (Linnaeus)
Carolina mantid	<i>Stagmomantis carolina</i> (Linnaeus)
carpenter bee	<i>Xylocopa virginica</i> (Linnaeus)
carpenterworm	<i>Prionoxystus robiniae</i> (Peck)

carpet beetle	<i>Anthrenus scrophulariae</i> (Linnaeus)
carpet moth	<i>Trichophaga tapetzella</i> (Linnaeus)
carrot beetle	<i>Bothynus gibbosus</i> (De Geer)
carrot rust fly	<i>Psilla rosae</i> (Fabricius)
carrot weevil	<i>Listronotus oregonensis</i> (Le Conte)
casemaking clothes moth	<i>Tinea pellionella</i> Linnaeus
catalpa midge	<i>Cecidomyia catalpae</i> (Comstock)
catalpa sphinx	<i>Ceratomia catalpae</i> (Boisduval)
cat flea	<i>Ctenocephalides felis</i> (Bouché)
cat follicle mite	<i>Demodex cati</i> Megnin
cat louse	<i>Felicola subrostratus</i> (Burmeister)
cattle biting louse	<i>Bovicola bovis</i> (Linnaeus)
cattle follicle mite	<i>Demodex bovis</i> Stiles
cattle tail louse	<i>Haematopinus quadripertusus</i> Fahrenholz
cattle tick	<i>Boophilus annulatus</i> (Say)
Cayenne tick	<i>Amblyomma cajennense</i> (Fabricius)
caenothus silk moth	<i>Platysamia euryalus</i> (Boisduval)
cecropia moth	<i>Platysamia cecropia</i> (Linnaeus)
cedartree borer	<i>Semanotus ligneus</i> (Fabricius)
celery laeftier	<i>Udea rubigalis</i> (Guenée)
celery looper	<i>Anagrapha falcifera</i> (Kirby)
cereal leaf beetle	<i>Oulema melanopus</i> (Linnaeus)
cereal psocid	<i>Liposcelis divinatorius</i> (Muller)
chadd scale	<i>Parlatoria pergandii</i> Comstock
chainspotted geometer	<i>Cingilia catanaria</i> (Drury)
changa	<i>Scapteriscus vicinus</i> Scudder
charcoal beetle	<i>Melanophila consputa</i> Le Conte
cheese mite	<i>Tyrophagus casei</i> (Oudemans)
cheese skipper	<i>Piophilina casei</i> (Linnaeus)
cherry casebearer	<i>Colephora pruniblla</i> Clemens
cherry fruit fly	<i>Rhagoletis cingulata</i> (Loew)
cherry fruit sawfly	<i>Hoplocampa cookei</i> (Clarke)
cherry fruitworm	<i>Grapholitha packardi</i> (Zeller)
cherry leaf beetle	<i>Pyrrhalta cavicollis</i> (LeConte)

cherry maggot	<i>Rhagoletis cingulata</i> (Loew)
chestnut timberworm	<i>Melittomma sericeum</i> (Harris)
chicken body louse	<i>Menecanthus stramineus</i> (Nitzsch)
chicken head louse	<i>Cuclotogaster heterographus</i> (Nitzsch)
chicken mite	<i>Dermanyssus gallinae</i> (De Geer)
chigoe	<i>Tunga penetrans</i> (Linnaeus)
chinch bug	<i>Blissus leucopterus leucopterus</i> (Say)
chinch bug	<i>Blussus leucopterus leucopterus</i> (Say)
chinese mantid	<i>Tenodera aridifolia sinensis</i> Saussure
chinese obscure scale	<i>Parla torepsis chinensis</i> (Marlatt)
chinese rose beetle	<i>Adoretus sinicus</i> Burmeister
chrysanthemum aphid	<i>Macrisiphoniella sanborni</i> (Gillete)
chrysanthemum ball migde	<i>Diarthronomya chrysanthemin</i> Ahlberg
chrysanthemum lace bug	<i>Corythuca marmorata</i> (Uhler)
chrysanthemum leafminer	<i>Phytomyza syngenesiae</i> (Hardy)
chrysanthemum thrips	<i>Thrips nigropilosus</i> Uzel
cicada killer	<i>Sphecius speciosus</i> (Drury)
cigar casebearer	<i>coleophora serratella</i> (Linnaeus)
cigarette beetle	<i>Lasioderma serricorne</i> (Fabricius)
citricola scale	<i>Coccus pseudomagnoliarum</i> (Kuwana)
citrophilus mealybug	<i>Pseudococcus fragilis</i> Brain
citrus blackfly	<i>Aleurocanthus wooglumi</i> Ashby
citrus bud mite	<i>Aceria sheldoni</i> (Ewing)
citrus flat mite	<i>Brevipalpus lewisi</i> McGregor
citrus mealybug	<i>Planococcus citri</i> (Risso)
citrus red mite	<i>Panonychus citri</i> (McGregor)
citrus root weevil	<i>Pachnaeus litus</i> (Germar)
citrus rust mite	<i>Phyllocoptruta oleivora</i> (Ashmead)
citrus snow scale	<i>Unaspis citri</i> (Comstock)
citrus thrips	<i>Scirtothrips citri</i> (Moulton)
citrus whitefly	<i>Dialeurodes citri</i> (Asmead)
claybacked cutworm	<i>Agrostis gladiaria</i> (Morrison)
claycolored billbug	<i>Sphenophorus aequalis aequalis</i> Gyllenhal
clay colored leaf beetle	<i>Anomoea laticlava</i> (forster)

Clear Lake gnat	<i>Chaoborus astictopus</i> Dyar & Shannon)
clearwinged grasshopper	<i>Camnula pellucida</i> (Scudder)
clematis blister beetle	<i>Epicauta cinerea</i> (Foster)
clouded plant bug	<i>eurocolpus nubilis</i> (Say)
clouded sulphur	<i>Colias philodice</i> Latreille
cloudywinged whitefly	<i>Dialeurodescitrifolii</i> (Morgan)
clover aphid	<i>Nearctaphis bakeri</i> (Cowen)
clover aphid parasite	<i>Aphelinus lapisligni</i> Howard
clover cutworm	<i>Scotogramma trifolii</i> (Rottenberg)
clover hayworm	<i>Hysopygia costalis</i> (Fabricius)
clover head caterpillar	<i>Grapholitha interstinctana</i> (Clemens)
clover head weevil	<i>Hypera meles</i> (Fabricius)
clover leafhopper	<i>Aceratagalia sanguinolenta</i> (Provancher)
clover leaf migde	<i>Dasineura trifolii</i> (Loew)
clover leaf weevil	<i>Hypera punctata</i> (Fabricius)
clover looper	<i>Caenurgina crassiuscula</i> (Haworth)
clover mite	<i>Bryobia praetiosa</i> Koch
clover root borer	<i>Hylastinus obscurus</i> (Marsham)
clover root curculio	<i>Sitona hispidula</i> (Fabricius)
clover seed chalcid	<i>Bruchophagus platyptera</i> (Walker)
clover seed migde	<i>Dasineura leguminicola</i> (Lintner)
clover seed weevil	<i>Miccotrogus picirostris</i> (Fabricius)
clover stem borer	<i>Languria mozardi</i> Latreille
cluster fly	<i>Pollenia rudis</i> (Fabricius)
cochineal insect	<i>Dactylopius coccus</i> Costa
cocklebur weevil	<i>Rhodoabaenus tredecimpunctatus</i> (Illeger)
coconut leafroller	<i>Heylepta blckburni</i> (Butler)
coconut mealbuy	<i>Nipaecoccus nipae</i> (Maskell)
coconut scale	<i>Aspidiotus destructor</i> Signoret
codling moth	<i>Laspeyresia pomonella</i> (Linnaeus)
coffee bean weevil	<i>Araecerus fasciculatus</i> (DeGeer)
Colorado potato beetle	<i>Leptinotarsa decembeata</i> (Say)
Columbia Basin wireworm	<i>Limonius suauratus</i> LeConte
Columbian timber beetle	<i>Cortylus columbianus</i> Hopkins

columbine borer	<i>Papaipema purpurifascia</i> (Grote & Robinson)
columbine leafminer	<i>Phytomyza aquilegiovora</i> Spencer
common cattle grub	<i>Hypoderma lineatum</i> (de Villers)
common damsel bug	<i>Nabis americanoferus</i> Carayon
common green lacewing	<i>Chysopa carnea</i> Stephens
common malaria mosquito	<i>Anopheles quadrimaculatus</i> Say
composite thrips	<i>Microcephalothrips abdominalis</i> (D.L. Crawford)
Comstock mealybug	<i>Pseudococcus comstocki</i> (Kuwana)
conchuela	<i>Chlorochroa ligata</i> (Say)
confused flour beetle	<i>Tribolium confusum</i> Jackelin duval
convergent lady beetle	<i>Hyppodamia convergens</i> Guérin-Méneville
Cooley spruce galla aphid	<i>Adelges cooley</i> (Gillette)
corn blotch leafminer	<i>Agromyza parvicornis</i> Loew
corn earworm	<i>Heliothis zea</i> (Boddie)
cornfiel ant	<i>Lasius alienus</i> (Foerster)
corn flea beetle	<i>Chaetocnema pulicaria</i> (Melsheimer)
corn leafl aphid	<i>Rhopalosiphum maidis</i> (Fitch)
corn planthopper	<i>Peregrinus maidis</i> (Ashmead)
corn root aphid	<i>Aphis maidisradicis</i> Forbes
corn root webworm	<i>Crambus califinosellus</i> Clemens
corn sap beetle	<i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabricius)
corn silk beetle	<i>Calomicrus brunneus</i> (Crotch)
cosmopolitan grain psocid	<i>Lachesilla pedicularia</i> (Linnaeus)
cotton aphid	<i>Aphis gossypii</i> Glover
cotton blister mite	<i>Acalitus gossypii</i> (Banks)
cotton fleahopper	<i>Pseudatomoscelis seriatus</i> (Reuter)
cotton lace bug	<i>Corythucha gossypii</i> (Fabricius)
cotton leafminer	<i>Nepticula gossypii</i> Forbes & Lenard
cotton leafperforator	<i>Bucculatrix thurberiella</i> Busck
cottob leafworm	<i>Alabama argillacea</i> (Hunner)
cotton square borer	<i>Strymon melinus</i> (Hubner)
cotton strainer	<i>Dysdercus suturellus</i> (Herrich-Schaffer)
cotton stem moth	<i>Platyedra subcinerea</i> (Baworth)
cottonwood borer	<i>Plectrodera scalator</i> (Fabricius)

cottonwood dagger moth	<i>Acrionicta lepusculina</i> Guenée
cottonwood leaf beetle	<i>Chrysomela scripta</i> Fabricius
cottonwood twing borer	<i>Gypsonoma haimbachiana</i> (Kearfott)
cottonycushion scale	<i>Icerya purchasi</i> Maskell
cottony maple scale	<i>Pulvinaria innumerabilis</i> (Rathvon)
cottony peach scale	<i>Pulvinaria amygdalis</i> Cockerell
coulee cricket	<i>Peranabrus scabricollis</i> (Thomas)
cowpea aphid	<i>Aphis craccivora</i> Koch
cowpea curculio	<i>Chalcodermus aenus</i> Boheman
cowpea weevil	<i>Callosobruchus maculatus</i> (Fabricius)
crabhole mosquito	<i>Deinocerites cancer</i> Theobald
crab louse	<i>Pthirus pubis</i> (Linnaeus)
cranberry fruitwo-m	<i>Acrobasis vaccinii</i> Riley
cranberry girdler	<i>Chrysoteuchia topiaria</i> (Zeller)
cranberry rootworm	<i>Rhabdopterus picipes</i> (Olivier)
cranberry spanworm	<i>Anavitrinella pampinaria</i> (Guenée)
cranberry weevil	<i>Anthonomus musculus</i> Say
crapemyrtle aphid	<i>Thinocallis kahawaloukalani</i> Kirkaldy
crazy ant	<i>Paratrechina longicornis</i> (Latreille)
crescentmarked lily aphid	<i>Neomyzus circumflexus</i> (Buckton)
crncled flannel moth	<i>Megalopyge crispata</i> (Packard)
crossstriped cabbageworm	<i>Evergestis rimosalis</i> (Guenée)
Cuban cockroach	<i>Panchlora nivea</i> (Linnaeus)
Cuban laurel thrips	<i>Gynaikothrips ficorum</i> (Marchal)
cucurbit migde	<i>Cecidomya citrulli</i> (Felt)
curled rose sawfly	<i>Allantus cinctus</i> (Linnaeus)
currant aphid	<i>ryptomyzus</i> (Linnaeus)
currant borer	<i>Synantheson tipuliformis</i> (Clerck)
currant bud mite	<i>Cecidophyopsis ribis</i> (Westwood)
currant fruit fly	<i>Epochra canadensis</i> (Loew)
currant fruit weevil	<i>Pseudanthonomus validus</i> Dietz
currant spanworm	<i>Itame ribearia</i> (Fitch)
currant stem girdler	<i>Janus integer</i> (Norton)
cyclamen mite	<i>Steneotarsonemus pallidus</i> (Bancks)

cynthia moth	<i>Samia cynthia</i> (Drury)
dark mealworm	<i>Tenebrio obscurus</i> (Fabricius)
darksided cutworm	<i>Wuxoa messoria</i> (Harris)
datebug	<i>Asarcopus palmarum</i> Horvath
deodar weevil	<i>Psissodes nemorensis</i> Germar
depluming mite	Knemidokoptes gallinae (Railliet)
depressed flour beetle	<i>Palorus subdepressus</i> (Wollaston)
desert corn flea beetle	<i>Chaetocnema ectypa</i> Horn
desert spider mite	<i>Tetranychus desertorum</i> Banks
devasting grasshopper	<i>Melanoplus devastator</i> Scudder
diamondblack month	<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus)
diamondbacked spittlebug	<i>Lepyronia quadrangularis</i> (Say)
dictyospermum scale	<i>Chrysomphalus dictyospermi</i> (Morgan)
differential grasshopper	<i>Melanoplus differentialis</i> (Tomas)
dingy cutworm	<i>Feltia ducens</i> Walker
dobsonfly	<i>Corydalus cornutus</i> (Linnaeus)
dock sawfly	<i>Amestategia glabrata</i> (Fallén)
dodder galla weevil	<i>Smicronyx sculpticollis</i> Casey
dog biting louse	<i>Trichodectes canis</i> (DeGeer)
dog flea	<i>Ctenocephalides canis</i> (Curtis)
dog follicle mite	<i>Demodex canis</i> Leyding
dog sucking louse	<i>Linognathus setosus</i> (Olfers)
dogwood borer	<i>Synanthedon scitula</i> (Harris)
dogwood clubgall migde	<i>Mycodiplosis clavula</i> (Beutenmuller)
dogwood scale	<i>Chionaspis corni</i> Cooley
dogwood spittlebug	<i>Clastoptera proteus</i> Fitch
dogwood twig borer	<i>Oberea tripunctata</i> (Swederus)
Douglas fir beetle	<i>Dendroctonus pseudotsugae</i> Hopkins
Douglas fir cone moth	<i>Barbara colfaxiana</i> (Kaerfott)
Douglas fir engraver	<i>Scolyts unispinosus</i> LeConte
Douglas fir pitch moth	<i>Vesparmima novaroensis</i> (Hy. Edward)
Douglas fir tussock moth	<i>Hemerocampa pseudotsugata</i> MacDunnough
Douglas fir twig weevil	<i>Cylindrocopturus furnissi</i> Buchanan
driedfruit beetle	<i>Carpophilus hemipterus</i> (Linnaeus)

dried fruit mite	<i>Carpoglyphus lactis</i> (Linnaeus)
dried moth	<i>Vitula edmandsae serratilinea</i> Ragonot
drone fly	<i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus)
drougstore b-etle	<i>Stegobium paniceum</i> (Linnaeus)
dryberry mite	<i>Phyllocoptes gracilis</i> (Nalepa)
dryland wireworm	<i>Ctenicera glauca</i> (Gemar)
dusky birch sawfly	<i>Croesus latitarsus</i> Norton
dusky birch sawfly	<i>Croesus latitarsus</i> Norton
dusky sap beetle	<i>Carpophilus lugubris</i> Murray
dusky stink bug	<i>Euschistus trigtigmus</i> (Say)
ear tick	<i>Otobius megnini</i> (Dugés)
eastern blackheaded budworm	<i>Acleris variana</i> (Fernald)
eastern field wireworm	<i>Limonius agonus</i> (Say)
eastern hercules beetle	<i>Dynastes titys</i> (Linnaeus)
eastern larch beetle	<i>Dendroctons simplex</i> LeConte
eastern lubber grasshopper	<i>Romalea microptera</i> (Palisot de Beauvois)
eastern pineshoot borer	<i>Euscosoma gloriola</i> Heinrich
eastern raspberry fruitworm	<i>Byturus rubi</i> Barber
eastern spruce gall aphid	<i>Adelges abietis</i> (Linnaeus)
eastern subterranean termite	<i>Reticulitermes flavipes</i> (Kollar)
eastern tent caterpillar	<i>Malacosoma americanum</i> (Fabricius)
eggplant flea beetle	<i>Epitrix fuscata</i> Crotch
eggplant lace bug	<i>Gargaphia solani</i> Heidemann
eggpalnt leafminer	<i>Keiferia inconspicua</i> (Murtfeld)
Egyptian alfalfa weevil	<i>Hypera brunneipennis</i> (Boheman)
eithtspotted forester	<i>Alypia octomaculata</i> (Fabricius)
elder shoot borer	<i>Achatodes zeae</i> (harris)
elm borer	<i>Separda tridentata</i> Oliver
elm calligrapha	<i>Calligrapha scalaris</i> (LeConte)
elm casebearer	<i>Coleophora ulmifoliella</i> McDunnough
elm cockscomgal	<i>Colopha ulmicola</i> (Fitch)
elm flea beetle	<i>Alti-a carinata</i> Germar
elm lace bug	<i>Corytucha elmi</i> Osborn & Drake
elm leaf aphid	<i>Tinocallis ulmifolii</i> (Monell)

elm leaf beetle	<i>Pyrrhalta luteola</i> (Muller)
elm leafminer	<i>Fenusa ulmi</i> Sundevall
elm sawfly	<i>Cimbex americana</i> Leach
elm scurfy scale	<i>Chionaspis americana</i> Johnson
elm spanworm	<i>Ennomos subsignarius</i> (Hubner)
elm sphinx	<i>Ceratomia amyntor</i> (Hubner)
elongate flea beetle	<i>Systema elongata</i> (Fabricius)
Engelmann spruce weevil	<i>Pissodes strobi</i> (Peck)
English grain aphid	<i>Macrosiphum avenae</i> (Fabricius)
ermine moth	<i>Yponomeuta podella</i> (Linnaeus)
eunymus scale	<i>Unaspis eunymi</i> (Comstock)
bupatorium gall fly	<i>Procecidochares utilis</i> Stone
European alder leafminer	<i>Fenusa shornii</i> (Tischbein)
European apple sawfly	<i>Hoplocampa testudinea</i> (Klug)
European chafer	<i>Amphimallon mojalis</i> (Raxoumoesky)
European chicken flea	<i>Ceratophyllus gallinae</i> (Schrank)
European corn borer	<i>Ostrinia rubialalis</i> (Hubner)
European cranefly	<i>Tipula paludosa</i> Meigen
European earwig	<i>Forficula auricularia</i> Linnaeus
European elm scale	<i>Gossyparia spuria</i> (Modeer)
European fruit lecanium	<i>Lecanium cori</i> Bouché
European fruit scale	<i>Quadraspidotus ostreaformis</i> (Curtis)
European grin moth	<i>Nemapogon granella</i> (Linnaeus)
European honeysuckle leafroller	<i>Harpiteryx xylostella</i> (Linnaeus)
European house dust mite	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> (Trouessart)
European mantid	<i>Mantis religiosa</i> Linnaeus
European peach scale	<i>Lecanium persicae</i> (Fabricius)
European pine sawfly	<i>Neodiprion sertifer</i> (Geoffroy)
European pine shoot moth	<i>Rhyacionia buoliana</i> (Schiffermuller)
European red mite	<i>Panonychus ulmi</i>
European spruce beetle	<i>Dendroctonus micans</i> (Kugelann)
European spruce sawfly	<i>Dirpion hercyniae</i> (Hartig)
European wheat stem sawfly	<i>Cephus pygmaeus</i> (Linnaeus)
eyed click beetle	<i>Alaus oculatus</i> (Linnaeus)

eyespotted bud moth	<i>Spilonota ocellana</i> (Denis & Schiffermuller)
facle fly	<i>Musca autumnalis</i> DeGeer
fall armyworm	<i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith
fall cankerworm	<i>Alsophila pomebaria</i> (Harris)
fall webworm	<i>Hypantria cunea</i> (Drury)
false celey leaf-tier	<i>Udea profundalis</i> (Packard)
false chinch bug	<i>Nysius ericae</i> (Schilling)
false hemlock looper	<i>Nepytia canosaria</i> (Walker)
false hemlock looper	<i>Nepytia canosaria</i> (Walker)
false potato beetle	<i>Leptinotarsa juncta</i> (Germar)
false stable fly	<i>Muscina stabulans</i> (Fallén)
fern scale	<i>Pinnaspis aspidistrae</i> (Signoret)
field crickets	<i>Gryllus</i> spp. (complex of species)
fiery hunter	<i>Calosoma calidum</i> (Fabricius)
fig mite	<i>Aceria ficus</i> (Cotte)
fig scale	<i>Lepidosaphes conchiformis</i> (Gmelin)
fig wasp	<i>Blastophaga psenes</i> (Linnaeus)
filament bearer	<i>Nematocampa filamentaria</i> Guenée
filbert aphid	<i>Myzocallis coryli</i> (goeze)
filbert bud mite	<i>Phytoptus avellanae</i> Nalepa
filbert weevil	<i>Curculio occidentalis</i> (Casey)
filbertworm	<i>Mellisopus latiferreanus</i> (Walsingham)
fir cone looper	<i>Eupithecia spermaphaga</i> (Dyar)
fire ant	<i>Solenopsis geminata</i> (Fabricius)
firebrat	<i>Thermobia domestica</i> (Packard)
fir engraver	<i>Scolytus ventralis</i> LeConte
fir seed moth	<i>Laspeyresia bracteata</i> (Fernald)
firtree borer	<i>Semanotus litigiosus</i> (Casey)
flat grain beetle	<i>Cryptolestes pusillus</i> (Schonherr)
flatheaded apple tree borer	<i>Chrysobothris femorata</i> (Olivier)
flatheaded cone borer	<i>Chrysophana placida</i> var. <i>Conicola</i> Van Dyke
flatheaded fir borer	<i>Melanophila drummondi</i> (Kirby)
flax bollworm	<i>Heliothis ononis</i> (Denis & Schiffermuller)
Fletcher scale	<i>Lecanium fletcheri</i> Cockerell

floodwater mosquito	<i>Aedes stictus</i> (Meigen)
Florida carpenter ante	<i>Camponotus abdominalis floridanus</i> (Buckley)
Florida fer caterpillar	<i>Calloplistria floridensis</i> (Guenée)
Florida harvester ant	<i>Pogonomyrmex badius</i> (Latreille)
Florida red scale	<i>Chrysomphalus aonidum</i> (Linnaeus)
Florida wax scale	<i>Ceroplastes floridensis</i> Comstock
flower thrips	<i>Frankliniella tritici</i> (Fitch)
fluff louse	<i>Goniocotes gallinae</i> (De Geer)
follicle mite	<i>Demodex follicolorum</i> (Simon)
forage looper	<i>Caenurgina erectea</i> (Cramer)
forbes scale	<i>Quadraspidotus forbesi</i> (Johnson)
foreign grain beetle	<i>Ahasverus advena</i> (Waltl)
fores tent caterpillar	<i>Malacosoma disstria</i> Hubner
forktailed bus katydid	<i>Scudderia furcaa</i> Brunner von Wattenwyl
Formosan subterranean termite	<i>Coptotermes formosanus</i> Shiraki
forlined paint bug	<i>Poecilocapsus lineatus</i> (Fabricius)
fourspotted spider mite	<i>Tetranychus canadensis</i> (McGregor)
forspotted tree cicket	<i>Eocanthus quadripunctatus</i> Beatenmuller
fowl tick	<i>Argas persicus</i> (Oken)
foxglove aphid	<i>Acyrtosiphon solani</i> (Kaltenbach)
frit fly	<i>Oscinella frit</i> (Linnaeus)
fruittree leafroller	<i>Archips argyropilus</i> (Walker)
Fuller rose beetle	<i>Pantomorus cervinus</i> (Boheman)
furniture beetle	<i>Anobium punctatum</i> (De Geer)
furniture carpet beetle	<i>Anthrenus flavipes</i> LeConte
fallmaking maple borer	<i>Xylotrechus aceris</i> Fisher
garden fleahopper	<i>Haltis bractatus</i> (Say)
garden springtail	<i>Bourletiella hortensis</i> (Fitch)
garden symphylan	<i>Scutigera immaculata</i> (Newport)
garden webworm	<i>Loxostege rantis</i> (Guenée)
genista caterpillar	<i>Tholeria revensalis</i> (Guenée)
German cockroach	<i>Blattella germanica</i> (Linnaeus)
giant bark aphid	<i>Longistigma caryae</i> (Harris)
giant hornet	<i>Vespa crabro germana</i> (Christ)

gian stag beetle	<i>Lucanus elaphus</i> Fabricius
giant water bug	<i>Lethocerus americanus</i> (Leidy)
gladiolus thrips	<i>Taenithrips simplex</i> (Morison)
glassy cuworm	<i>Crymodes devastator</i> (Brace)
globose scale	<i>Lecanium prunastri</i> (Fonscolombe)
globular spider beetle	<i>Trigonogenius globolum</i> Solier
gloomy scale	<i>Melanaspis tenebricosa</i> (Comstock)
Glover scale	<i>Lepidosaphes gloverii</i> (Packard)
goat biting louse	<i>Bovicola caprae</i> (Gurlt)
goat follicle mite	<i>Demodex caprae</i> Railliet
goat sucking louse	<i>Linognathus stenopsis</i> (Burmeister)
golden bruceid	<i>Buprestis aurulenta</i> Linnaeus
goldeneye lacewing	<i>Dactynotus rudbeckiae</i> (Fitch)
golden oak scale	<i>Astrolecanium variolosum</i> (Ratzeburg)
golden spider beetle	<i>Niptus holoeucus</i> (Faldermann)
golden tortoise beetle	<i>Metriona bicolor</i> (Fabricius)
gooseberry fruitworm	<i>Zophodia convolutella</i> (Hubner)
gooseberry withbroom aphid	<i>Kakimia houghtonensis</i> (Troop)
goose body louse	<i>Triniton anserinum</i> (Fabricius)
gophertortoise tick	<i>Ambyomma tuberculatum</i> Marx
grain mite	<i>Acarus siro</i> Linnaeus
grain rust mite	<i>Abacarus hystrix</i> (Nalepa)
grain thrips	<i>Limothrips cerealium</i> (Haliday)
granary weevil	<i>Sitophilus granarius</i> (Linnaeus)
granulate cutworm	<i>Feltia subterranea</i> (Fabricius)
grape berry moth	<i>Paralobesia viteana</i> (Clemens)
grape blossom midge	<i>Contarinia Johnsoni</i> Felt
grape cane gallmaker	<i>Ampelogypter sesostris</i> (LeConte)
grape colaspis	<i>Colawpis brunea</i> (Fabricius)
grape curculio	<i>Craponius inaequalis</i> (Say)
grape erineum mite	<i>Eriphyes vitis</i> (Pagenstecher)
grape flea beetle	<i>Altica chalybea</i> (Illiger)
grape leaffolder	<i>Desmia funeralis</i> (Hubner)
grape leal skeletonizer	<i>Harrisina americana</i> (Guérin)

grape mealybug	<i>Psedococcus maritimus</i> (Ehrhorn)
grape phylloxera	<i>Phylloxera vitifoliae</i> (Fitch)
grape plume moth	<i>Pterophorus periscelidacbylus</i> Fitch
grape root borer	<i>Vi-acea polistiformis</i> (Harris)
grape rootworm	<i>Fidia viticida</i> Walsh
grape sawfly	<i>Erythraspides vitis</i> (Harris)
grape scale	<i>Diaspidiotus uvae</i> (Comstock)
grape seed chalcid	<i>Evoxsoma vitis</i> (Saunders)
grape trunk borer	<i>Clytolepus albofasciatus</i> (Laporte & Gory)
grapevine aphid	<i>Aphis illinoisensis</i> Shimer
grapevine looper	<i>Lygris diversilineata</i> (Hubner)
grape whitefly	<i>Trialeurodes vittata</i> (Quaintance)
grasshopper bee fly	<i>Systoechus vulgaris</i> Loew
grasshopper maggot	<i>Blaesoxipha kellyi</i> (Aldrich)
grass sawfly	<i>Pachynematus extensicornis</i> (Norton)
grass sheathminer	<i>Cerodontha dorsalis</i> (Loew)
grass thrips	<i>Anaphothrips obscurus</i> (Muller)
graybanded leafroller	<i>Argyrotaenia mariana</i> (Fernald)
gray field slug	<i>Doreceras laeve</i> (Muller)
gray garden slug	<i>Doroceras reticulatum</i> (Muller)
gray sugarcane mealybug	<i>Dysimicoccus boninsis</i> (Kuwana)
gray willow leaf beetle	<i>Pyrrhalta decora decora</i> (Say)
great ash sphinx	<i>Sphinx chersis</i> (Hubner)
Great Basin wireworm	<i>Ctenicera pruinina</i> (Horn)
greater wax moth	<i>Galleria mellonella</i> (Linnaeus)
gredy scale	<i>Hemiberlesia rapax</i> (Comstock)
green budworm	<i>Hedia variegana</i> (Hubner)
greenbug	<i>Schizaphis graminum</i> (Rondani)
green cloverworm	<i>Plathipena scabra</i> (Fabricius)
green fruitworm	<i>Litophane antennata</i> (Walker)
greenheaded spruce swfly	<i>Pikonema dimmockii</i> (Cresson)
greenhouse leaftier	<i>Udea rubigalis</i> (Guenée)
greenhouse orthezia	<i>Orthezia insignis</i> Browne
greenhouse slug	<i>Milax gagates</i> (Draparnaud)

greenhouse stone cricket	<i>Tachycines asynamorus</i> Adelung
greenhouse thrips	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché)
greenhouse shitefly	<i>Trialeurodes vaporarium</i> (Westwood)
green June beetle	<i>Cotinis nitida</i> (Linnaeus)
green peach aphid	<i>Myzus persicae</i> (Sulzer)
green rose chafer	<i>Dichelonyx backi</i> (Kiry)
green scale	<i>Coccus viridis</i> (Green)
green shiel scale	<i>Pulvinaria psidii</i> Maskell
green spruce aphid	<i>Cinara fornacula</i> Hottes
green stink bug	<i>Acrosternum hilare</i> (Say)
greenstriped grasshopper	<i>Chartophaga viridifasciata</i> (De Geer)
greenstriped mapleworm	<i>Anisota rubicunda</i> (Fabricius)
gregarius oak leafminer	<i>Cameraria cincinnatiella</i> (Chambers)
ground mealybug	<i>Rhizoecus falcifer</i> Kunckel d'Herculais
guinea feather louse	<i>Goniodes numidae</i> Mjoberg
Gulf Coast tick	<i>Amblyomma maculatum</i> Koch
Gulf wireworm	<i>Conoderus amplicollis</i> (Gyllenhal)
gypsy moth	<i>Porthetria dispar</i> (Linnaeus)
hackberry engraver	<i>Scolytus muticus</i> Say
hackberry lace bug	<i>Corythucha celtidis</i> (Osborn & Drake)
hackberry nipplegall maker	<i>Pachypsilla celtidismamma</i> (Riley)
hag moth	<i>Phobetron pithecium</i> (J. ElSmith)
hairy chinch bug	<i>Blissus leucopterus hirtus</i> Montandon
hairfungus beetle	<i>Typhaea stercorea</i> (Linnaeus)
hairy spider beetle	<i>Ptinus villiger</i> (Reitter)
Hall scale	<i>Nilotaspis halli</i> (Green)
hard maple budminer	<i>Obrussa achrefasciella</i> (Chambers)
harlequin bug	<i>Murgantia histrionica</i> (Hahn)
Hawaiian beet webworm	<i>Hymenia recurvalis</i> (Fabricius)
hawthorn lace bug	<i>Corythucha cydoniae</i> (Fitch)
hazelnut weevil	<i>Curculio neocorylus</i> (gibson)
head louse	<i>Pediculus huanus capitis</i> De Geer
heat spittlebug	<i>Clas-optera saintcyri</i> Privancher
hellgrammite	<i>Corydalis cornutus</i> (Linnaeus)

hemispherical scale	<i>Saisetia coffeae</i> (Walker)
hemlock borer	<i>Melanophila fulvoguttata</i> (Harris)
hemlock looper	<i>ambdina fiscellaria</i> (Guenée)
hemlock sawfly	<i>Neodiprion tsugae</i> Middleton
hemlock scale	<i>Abgrallaspis ithacae</i> (Ferris)
Hessian fly	<i>Mayetiola destructor</i> (Say)
hickory bark beetle	<i>Scolytus quadrispinosus</i> Say
hickory horned devil	<i>Citheronia regalis</i> (Fabricius)
hickory leafroller	<i>Argyrotaenia juglandada</i> (Fernald)
hickory plant bug	<i>Lygocoris caryae</i> (Knight)
hickory suchworm	<i>Laspeyresia cayana</i> (Fitch)
hickory tussock moth	<i>Halisidota caryae</i> (Harris)
hide beetle	<i>Dermastes maculatus</i> De Geer
High Plains grasshopper	<i>Dissosteira longipennis</i> (Thompas)
hog follicle mite	<i>Demodex phylloides</i> Csokor
hog louse	<i>Haematopinus suis</i> (Linnaeus)
hollyhock plant bug	<i>Orthotylus althaeae</i> Hussey
hollyhock weevil	<i>Apion longirostre</i> Olivier
holly leafminer	<i>Phytomyza ilicis</i> Curtis
holly scale	<i>Dynaspidiotus britannicus</i> (Newstead)
honey bee	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus
honeysuckle sawfly	<i>Zaraea inflata</i> Norton
hop aphid	<i>Phorodon humuli</i> (Schränk)
hop flea beetle	<i>psylliodes punctulatus</i> Molsheimer
hop looper	<i>Hypena humuli</i> (Harris)
hop plant bug	<i>Taedia hawleyi</i> (Knight)
horned passalus	<i>Popilius disjunctus</i> (Illiger)
horned squash bug	<i>Anasa armigera</i> (Say)
hornet m-th	<i>Aegeria apiformis</i> (Clerck)
horn fly	<i>Haematobia irritans</i> (Linnaeus)
horse biting louse	<i>Bovicola equi</i> (Denny)
horse bot fly	<i>Gasterophilus intestinalis</i> (De Geer)
horse follicle mite	<i>Demodex equi</i> Railliet
horseradish flea beetle	<i>Phyllotreta armoraciae</i> (Koch)

horse sucking louse	<i>Haematopinus asini</i> (Linnaeus)
house centipede	<i>Scutigera coleoptrata</i> (Linnaeus)
house cricket	<i>Acheta domesticus</i> (Linnaeus)
house fly	<i>Musca domestica</i> Linnaeus
house mite	<i>Glycyphagus domesticus</i> (DeGeer)
house mouse mite	<i>Allodermanyssus sanguineus</i> (Hirst)
human flea	<i>Pulex irritans</i> Linnaeus
imbricatd snout beetle	<i>Eppicaerus imbricatus</i> (Say)
imperial moth	<i>Eacles imprerialis</i> (Drury)
imported cabbageworm	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus)
imported currantworm	<i>Nematus ribesii</i> (Scopoli)
imported fire ant	<i>Selenopsis saevissima richteri</i> Forel
imported willow leaf beetle	<i>Plagiodes versicolora</i> (Laicharteg)
incense cedar wasp	<i>Syntexis libocedrii</i> Rohwer
Indian meal moth	<i>Plodia interpunctella</i> (Hubner)
introduced pine sawfly	<i>Diprion similis</i> (Hartig)
io moth	<i>Automeris io</i> (Fabricius)
iris borer	<i>Macronoctua onusta</i> Grote
iris thrips	<i>Iridothrips iridis</i> (Watson)
iris weevil	<i>Mononychus vulpeculus</i> (Fabricius)
Italian pear scale	<i>Epidiaspis leperii</i> (Signoret)
itch mite	<i>Sarcoptes scabiei</i> (DeGeer)
ivy aphid	<i>Aphis hederae</i> Kaltenbach
jack pine budworm	<i>Choristoneura pinus</i> Feeman
jack pine sawfly	<i>Neopiprion pratti blaksianae</i> Rohwer
Japanese beetle	<i>Popilla japonica</i> Newman
Japanese brodwinged katydid	<i>Horochlora japonica</i> (Brunner von Wattenwyl)
Jeffrey pine beetle	<i>Dendroctonus jeffreyi</i> Hopkins
Jerusalem cricket	<i>tenopelmatus fuscus</i> (Haldeman)
juniper scale	<i>Caru-aspis juniperi</i> (Bouché)
juniper tip migde	<i>Oligotrophus betheli</i> Felt
juniper webworm	<i>Dichomeris marginella</i> (Dennis & Schiffermuller)
khapra beetle	<i>Trogoderma granarium</i> Ever

Klamathweed beetle	<i>Chrysolina quadrigemina</i> (Sufrian)
koa seedworm	<i>Cryptophlebia illepida</i> (Butler)
lantana galla fly	<i>Eutreta xanthochaeta</i> Aldrich
lantana lace bug	<i>Taleonemia scrupulosa</i> Stal
lantana leafminer	<i>Cremastobomycia lantenella</i> (Schrank)
lantana plume moth	<i>Platyptilia pusillodactyla</i> (Walker)
lantana seed fly	<i>Ophiomyia lantanae</i> (Froggatt)
lappet moth	<i>Epicnaptera americana</i> (Harris)
larch aphid	<i>cinara laricis</i> (Hartig)
larch casebearer	<i>Coleophora laricella</i> (Hubner)
larch sawfly	<i>Pristiphora erichsonii</i> (Hartig)
larder beetle	<i>Dermestes lardarius</i> Linnaeus
large aspen tortrix	<i>Choristeoneura conflictana</i> (Walker)
large bigeyed bug	<i>Geocoris bullatus</i> (Say)
large chestnut weevil	<i>curculio caryatrypes</i> (Boheman)
large chicken louse	<i>Goniodes gigas</i> (Taschenberg)
large duck louse	<i>Trinoton querquedulae</i> (Linnaeus)
large milkweed bug	<i>Oncopeltus fasc-atus</i> (Dallas)
larger black flour beetle	<i>Cynaesus angustus</i> (LeConte)
largen canna leafroller	<i>Calpodes ethlius</i> (Stol)
larger elm leaf beetle	<i>Monocvesta coryli</i> (Say)
larger grain borer	<i>Prostephanus truncatus</i> (Horn)
large pale booklouse	<i>Trogium pulsatorium</i> (Linnaeus)
larger shotole borer	<i>Scolytus mali</i> (Bechstein)
larger yellow ante	<i>Acanthomyops interjectus</i> (Mayr)
large turkey louse	<i>Chelopistes meleagridis</i> (Linnaeus)
larkspur leafminer	<i>Phytomyza complex, including aconita</i> Hendel and <i>delphinivora</i> Spencer
latrini fly	<i>Fannia scalaris</i> (Fabricius)
law armyworm	<i>Spodoptera mauritia</i> (Boisduval)
leadcable borer	<i>Scobicia declivis</i> (LeConte)
leaf crumpler	<i>Acrobasis indigenella</i> (Zeller)
leaffooted bug	<i>Leptoglossus phyllopus</i> (Linnaeus)
leopard moth	<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus)

lespedeza webworm	<i>Tetralopha scortealis</i> (Lederer)
lesser apple worm	<i>Grapholitha prunivora</i> (Walsh)
lesser bud moth	<i>Recurvaria nanella</i> (Hubner)
lesser bulb fly	<i>Eumerus tuberculatus</i> Rondani
lesser canna leafroller	<i>Geshna cannalis</i> (Quaintance)
lesser clover leaf weevil	<i>ypera nigrirostris</i> (Fabricits)
lesser cornsalk borer	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller)
lesser grin borer	<i>Rhyzopertha dominicia</i> (Fabricius)
lesser mealworm	<i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer)
lesser peachtree borer	<i>Synanthedon pictipes</i> (Grote & Robinson)
lesser wax moth	<i>Achroia grisella</i> (Fabricius)
lettuce root aphid	<i>Pemphigus bussarius</i> (Linnaeus)
lilac borer	<i>Podosesia syringae syringae</i> (Harris)
lilac leafminer	<i>Gracillaria syringella</i> (Fabricius)
lily bulb thrips	<i>Liothrips vaneeckeii</i> Priesner
lily weevil	<i>Agasphaerops nigra</i> Horn
limabean pod borer	<i>Etiella zinckenella</i> (Treitschke)
limabean vine borer	<i>Monoptilota pergatialis</i> (Hulst)
linden borer	<i>Saperda vestia</i> Say
linden looper	<i>Errannis tiliaria</i> (Harris)
lined click beetle	<i>Agriotes lineatus</i> (Linnaeus)
lined spittlebug	<i>Neophilaenus lineatus</i> (Linnaeus)
lined stalk borer	<i>Oligia fractilinia</i> (Grote)
lion beetle	<i>Ulochaetes leoninus</i> LeConte
little black ant	<i>Momorium minimum</i> (Buckey)
little carpenterworm	<i>Prionoxystus macmurtrei</i> (Guérin)
little fire ant	<i>Wasmannia auropunctata</i> (Roger)
little house fly	<i>Fannia canicularis</i> (Linnaeus)
loblolly pine sawfly	<i>Neodiprion taedae linearis</i> Ross
locust borer	<i>Megacyllene robiniae</i> (Forster)
locust leafminer	<i>Xenochalepus dorsalis</i> (Thunberg)
locust leafroller	<i>Nephoteryx subcaesiella</i> (Clemens)
locust twig borer	<i>Ecdytolopha insiticiiana</i> Zelle
lodgepole cone beetle	<i>Conophthorus contortae</i> Hopkins

lodgepole needlemine	<i>Coleothechnites milleri</i> (Bisck)
lodgepole pine beetle	<i>Dendroctonus myrrayanae</i> Hopkins
lodgepole sawfly	<i>Neodiprion birkei</i> Middleton
lodgepole terminal weevil	<i>Pissodes terminalis</i> Hopping
lone star tick	<i>Amblyomma americanum</i> (Linnaeus)
longheaded flour beetle	<i>Latheticus oryzae</i> Waterhouse
longnosed cattle louse	<i>Lignonathus vituli</i> (Linnaeus)
longtailed mealybug	<i>Pseudococcus longispinus</i> (Targioni-Tozzetti)
lubber grasshopper	<i>Brachystola magna</i> (Girar)
luna moth	<i>Actias luna</i> (Linnaeus)
Madeira cockroach	<i>Leucophaea maderae</i> (Fabricius)
magnolia scale	<i>Neolecanium cornupavum</i> (Thro)
maize billbug	<i>Sphenophorus maidis</i> Chittenden
maize weevil	<i>Sitophilus zeamaiz</i> Motschulsky
mango weevil	<i>Cryptorhynchus magniferae</i> (Fabricius)
maple bladdergall mite	<i>Vasates quadripedes</i> Shimer
maple callus borer	<i>Sylvora acerni</i> (Clemens)
maple leafcutter	<i>Paraclemensia acerifoliella</i> (Fitch)
maple petiole borer	<i>Caulocampus acericaulis</i> (MacGillivray)
maple trumpet skeletonizer	<i>Epinotia aceriella</i> (Clemens)
marginated blister beetle	<i>Epicauta pestifera</i> Webner
masked hunter	<i>Reduvius personatus</i> (Linnaeus)
McDaniel spider mite	<i>Tetranychus modanieli</i> McGregor
meadow plant bug	<i>Leptopterna dolobrata</i> (Linnaeus)
meadow spittlebug	<i>Philaenus spumarius</i> (Linnaeus)
meal moth	<i>Pyralis farinalis</i> Linnaeus
mealybug destroyer	<i>Crytolaemus monstrouzieri</i> Mulsant
mealy plum aphid	<i>Hyalopterus pruni</i> (Geofroy)
Mediterranean flour moth	<i>Anagasta kuehniella</i> (Zeller)
Mediterranean fruit fly	<i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann)
melon aphid	<i>Aphis gossypii</i> Glover
melon fly	<i>Dacus cucurbitae</i> Coquillett
melonworm	<i>Diaphania hyalinata</i> (Linnaeus)
merchant grain beetle	<i>Oryzaephilus mercator</i> (Fauvel)

Mexican bean beetle	<i>Epilachna varivestis</i> Mulsant
Mexican fruit fly	<i>Anastrepha ludens</i> (Loew)
Mexican leafroller	<i>Amorbia emigratella</i> Busck
Mexican mealbug	<i>Phenacoccus gossypii</i> Townsend & Cockerell
Mexican pine beetle	<i>Dendroctonus approximatus</i> Dietz
migratory grasshopper	<i>Melanoplus sanguinipes</i> (Fabricius)
mimosa webworm	<i>Homadaula anisocentra</i> Meyrick
minig scalle	<i>Howardia biclavis</i> (Comstock)
minute egg parasite	<i>Trichogramma minutum</i> Riley
minute pirate bug	<i>Orius tristicolos</i> (White)
mold mite	<i>Tyrophagus putrescentiae</i> (Schrank)
onarch butterfly	<i>Danaus plexippus</i> (Linnaeus)
Monterrey pine cone beetle	<i>Conophthorus radiatae</i> Hopkins
Monterrey pine resin midge	<i>Cecidomyia resinicoloides</i> Williams
Monterrey pine weevil	<i>Pissodes radiatae</i> Hopkins
Mormon cricket	<i>Anabrus simplex</i> Haldeman
morningglory leafminer	<i>Bedellia somnulentella</i> (Zeller)
mossyrose gall wasp	<i>Diplolepis rosae</i> (Linnaeus)
mottled tortoise beetle	<i>Deloyala guttata</i> (Olivier)
mountain ash sawfly	<i>Pristiphora geniculata</i> (Hartig)
mountain leafhopper	<i>Calladonus montanus</i> (Van Duzee)
mountain pine beetle	<i>Dendroctonus ponderosae</i> Hopkins
mourningcloak butterfly	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus)
mulberry whitefly	<i>Tetraleurodes mori</i> (Quaintance)
mulein thrips	<i>Haplothrips verbasci</i> (Osborn)
Nantucket pine tip moth	<i>Rhyacionia frustrana</i> (Comstock)
narcissus bulb fly	<i>Merodon equestris</i> (Fabricius)
narrownecked grain beetle	<i>Anthicus floralis</i> (Linnaeus)
narrowwinged mantid	<i>Tenodera angustipennis</i> Saussure
native elm bark beetle	<i>Hyloropinus rufipes</i> (Eichloff)
native holly leafminer	<i>Phytomyza ilicicola</i> Loew
navel orangeworm	<i>Paramyelois transitella</i> (Walker)
negro bug	<i>Corimelaena pulicaria</i> (Germar)
Nevada sage grasshopper	<i>Melanoplus rugglesi</i> Gurney

Ney Guinea sugarcane weevil	<i>Rhabdoscelus obscurus</i> (boisduval)
newhouse borer	<i>Arhopalus productus</i> (LeConte)
New York weevil	<i>Ithycerus noveboracensis</i> (Forster)
northeastern sawyer	<i>Monochamus notatus</i> (Drury)
northern cattle grub	<i>Hypoderma bovis</i> (Linnaeus)
northern corn rootworm	<i>Diabroticalongicornis</i> (Say)
northern fowl mite	<i>Orinthonyssus sylvarium</i> (Canestrini & Fanzago)
northern house mosquito	<i>Culex pipiens pipiens</i> Linnaeus
northern masked chafer	<i>Cylocephala borealis</i> Arrow
noerthern mole cricket	<i>Gryllotalpa hexadactyla</i> Perty
noerthern pine weevil	<i>Pissodes approximatus</i> Hopkis
noerthern pitch twig moth	<i>Petrova albicapitana</i> (Busck)
noerthern rat flea	<i>Nosopsyllus fasciatus</i> (Bosc)
noerthern coast mosquito	<i>Aedes aboriginis</i> Dyar
Noeway maple aphid	<i>Paryphyllus lyropictus</i> (Kessler)
nose bot fly	<i>Gasterophilus haemorrhoidalis</i> (Linnaeus)
nutgrass armyworm	<i>Spodoptera exempta</i> (Walker)
Nuttall blister beetle	<i>Lytta nuttalis</i> Say
oak lace bug	<i>Co-ythucha arcuata</i> (Say)
oak leaf-tier	<i>Croesia albicomana</i> (Clemens)
oak lecanium	<i>Lecanium quercifex</i> Fitch
oak sapling borer	<i>Goes tessellatus</i> (Hakdeman)
oak skeletonizer	<i>Bucculatrix ainliella</i> Murtfeldt
oak timberworm	<i>-arrhenodes minutus</i> (Drury)
oak webworm	<i>Archips fervianus</i> (Clemens)
obliquebanded leafroller	<i>Chrostoneura rosaceana</i> (Harris)
obscure root weevil	<i>Sciopither obscurus</i> Horn
obscure scale	<i>Melanaspis obscura</i> (Comstock)
odd beetle	<i>Thylodrias contractus</i> Motschulsky
odorus house ant	<i>Papinoma sessile</i> (Say)
aldhouse borer	<i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus)
oleander scale	<i>Aspidiotus nerii</i> Bouché
olive fruit fly	<i>Dacus olea</i> (Gmelin)
olive scale	<i>Parlatoria oleae</i> (Colvée)

omnivorus leaftier	<i>Cnephasia longana</i> (Haworth)
omnivorus looper	<i>Sabulodes caberata</i> Gunée
onespot stink bug	<i>Euschistus variolarius</i> (Palisot de Beavois)
onion bulb fly	<i>Eumerus strigatus</i> (Fallén)
onion maggot	<i>Hylemya antiqua</i> (Meigen)
onion plant bug	<i>Labopidea alii</i> Knight
onion thrips	<i>Thrips tabaci</i> Lindeman
orangedog	<i>Papilio cresphontes</i> Cramer
orange humped mapleworm	<i>Symmerista leucitys</i> Franclemont
orangestriped oacworm	<i>Anistoa senatoria</i> (J.F. Smith)
orange tortrix	<i>Argyrota-nia</i> (Fernald)
orchidfly	<i>Eurytoma orchidearum</i> (Westwood)
Oregon fir Sawyer	<i>Monochamus oregonensis</i> (LeConte)
Oregon wireworm	<i>Melanotus oregonensis</i> (LeConte)
oriental beetle	<i>Anomala orientalis</i> Waterhouse
oriental cockroach	<i>Blatta orientalis</i> Linnaeus
oriental fruit fly	<i>Dacus dorsalis</i> Hendel
oriental fruit moth	<i>Grapholitha molesta</i> (Busck)
oriental house fly	<i>Musca domestica vicina</i> Macquart
oriental moth	<i>Cnidocampa flavescens</i> (Walker)
oriental rat flea	<i>Xenopsylla cheopis</i> (Rothschild)
oval guinapig louse	<i>Gyropus ovalis</i> Burmeister
oystershell scale	<i>Lepidosaphes ulmi</i> (Linnaeus)
Pacific beetle cockroach	<i>Diploptera punctata</i> (Eschscholtz)
Pacific Coast tick	<i>Dermacentor occidentalis</i> Marx
Pacific Coast wireworm	<i>Limonius canus</i> Le Conte
Pacific dampwood termite	<i>Zootermopsis angusticolis</i> (Hagen)
Pacific flatheaded borer	<i>Chrysobothris mali</i> Horn
Pacific spider mite	<i>Tetranychus pacificus</i> McGregor
Pacific tent caterpillar	<i>Melacosoma constrictum</i> (Henry Edwards)
Pacific willow leaf beetle	<i>Pyrrhalta decora carbo</i> (LeConte)
Packard grasshopper	<i>Melanoplus packardii</i> Scudder
painted beauty	<i>Vanessa virginiensis</i> (Drury)
painted hickory borer	<i>Megacyllene caryae</i> (Gahan)

painted lady	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus)
painted leafhopper	<i>Endria inimica</i> (Say)
painted maple aphid	<i>Drepanaphis aceifoliae</i> (Thomas)
pale juniper webworm	<i>Achetes rutilana</i> (Hubner)
pale leafcutting bee	<i>Megacile concinna</i> Smith
palesided cutworm	<i>Agrotis malefida</i> Guenée
palestriped flea beetle	<i>systema blanda</i> Melsheimer
pales weevil	<i>Hylobius pales</i> (Herbst)
pale tussock moth	<i>Halisidota tessellaris</i> (J.E. Smith)
pale western cutworm	<i>Agrotis orthogonia</i> Morrison
palmerworm	<i>Dichomeris ligulella</i> (Hubner)
pal leaf skeletonizer	<i>Homaledra sabalella</i> (Chambers)
pandora moth	<i>Coloradia pandora</i> Blake
papaya fruit fly	<i>toxotrypana curvicauda</i> Gerstaecker
parasitic grain wasp	<i>Cephalonomia waterstoni</i> Gahan
parlatoria date scale	<i>Parlatoria blanchardi</i> (Targioni-Tozzetti)
parsleyworm	<i>Papilio polyxenes asterius</i> Stoll
parsnip webworm	<i>Depressaria pastinacella</i> (Duponchel)
pavement ant	<i>Tetramorium caespitum</i> (Linnaeus)
pea aphid	<i>Acyrtosiphon pisum</i> (Harris)
peach bark beetle	<i>Phloeotribus liminaris</i> (Harris)
peach silever mite	<i>Aculus cornutus</i> (Banks)
peachtree borer	<i>Sanninoidea exitiosa</i> (Say)
peach twig borer	<i>Anarsia lineatella</i> Zeller
pea leafminer	<i>Liriomyza langei</i> Frick
pea leaf weevil	<i>Sitona lineata</i> (Linnaeus)
pea moth	<i>Laspereysia nigricana</i> (Stephens)
pear leaf blister mite	<i>Eriophyes pyri</i> (Pagenstecher)
pear midge	<i>contarinia pyrivora</i> (Ryley)
per plant bug	<i>Lygocoris communis</i> (Knight)
pear psylla	<i>Psylla pyricola</i> Foester
pear rust mite	<i>Epitrimerus pyri</i> (Nalepa)
pear sawfly	<i>Caliroa cerasi</i> (Linnaeus)
pear thrips	<i>Taeniothrips inconsequens</i> (Uzel)

pea weevil	<i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus)
pecan bud moth	<i>Gretchena bolliana</i> (Slingerland)
pecan carpenterworm	<i>Cossula magnifica</i> (Strecker)
pecan cigar casebearer	<i>Coleophora laticornella</i> Clemens
pecan leaf casebearer	<i>Acrobasis juglandis</i> (Le Baron)
pecan leafl phylloxera	<i>Phylloxera notabilis</i> Pergande
pecan leafroll mite	<i>Aceria caryae</i> (Keifer)
pecan nut casebearer	<i>Acrobasis caryae</i> Grote
pecan phylloxera	<i>Phylloxera desvastatrix</i> Pergande
pecan spittlebug	<i>Clastoptera achatina</i> Germar
pecan weevil	<i>Curculio caryae</i> (Horn)
pepper-and-salt moth	<i>biston congnataria</i> (Guenée)
peppergrass beetle	<i>Galeruca browni</i> Blake
pepper maggot	<i>Zonosemata electa</i> (Say)
pepper weevil	<i>Anthonomus eugenii</i> Cano
periodical cicada	<i>Magicicada septendecim</i> (Linnaeus)
persimmon borer	<i>Sannina euroceriformis</i> Walker
persimmon psylla	<i>Trioza diospyri</i> (Ashmead)
phantom hemlock looper	<i>Pepytia phantasmaria</i> (Strecker)
Pharaoh ant	<i>Monomorium Pharaonis</i> (Linnaeus)
phlox plant bug	<i>Lopidea davisii</i> Knigh
pickleworm	<i>diaphania nitidalis</i> (Stoll)
pigeon fly	<i>Pseudolynchia canariensis</i> (Macquart)
pigeon tremex	<i>Tremex columba</i> (Linnaeus)
pineapple mealybug	<i>Dysimicoccus brevipes</i> (Cockerell)
pineapple scale	<i>Daspis bromeliae</i> (Kerner)
pineapple weevil	<i>Metamasius ritchiei</i> Marshall
pine bark aphid	<i>Pineus strobi</i> (Hating)
pine bud mite	<i>Trisetacus pine</i> (Nalepa)
pine butterfly	<i>Neophasia menapia</i> (Felder & Felder)
pine candle moth	<i>Exoteleia nepheos</i> Freeman
pine chafer	<i>Anomala oblivia</i> Horn
pine colaspis	<i>Colaspis pine</i> Barber
pine engraver	<i>Ips pine</i> (Say)

pine false webworm	<i>Acantholyda erythrocephala</i> (Linnaeus)
pine galla weevil	<i>Podapion gallicola</i> Riley
pine leaf chermid	<i>Pineus pinifoliae</i> (Fitch)
pine needleminer	<i>Exoteleia pinifoliella</i> (chambers)
pine needle scale	<i>Phenacaspis pinifoliae</i> (Fitch)
pine needle sheathminer	<i>Zelleria haimbachi</i> Busk
pine root collar weevil	<i>Hylobius radicis</i> Buchanan
pine spittlebug	<i>Aphrophora parallela</i> (Say)
pine tortoise scale	<i>Taumeyella numismaticum</i> (Petit & McDaniel)
pine tube moth	<i>Argyrotaenia pinatubana</i> (Kearfott)
pine tussock moth	<i>Saychira plagiata</i> (Walker)
pine webwoem	<i>Tetralopha robustella</i> Zeller
pink bollworm	<i>Pectinophora gossypiella</i> (Saunders)
pink scavenger caterpillar	<i>Sathrobrotia rileyi</i> (Walsingham)
pinkstriped oakworm	<i>Anisota virginienis</i> (Drury)
pink sugarcane mealybug	<i>Saccharicoccus sachari</i> (Cokerell)
piñon cone beetle	<i>Conophthorus edulis</i> (Hopkins)
pipevine swallowtail	<i>Battus philenor</i> (Linnaeus)
pistol casebearer	<i>Colephora malivorella</i> Riley
pitchcheating weevil	<i>Pachylobius pacivorus</i> (Germar)
pitcherpaint mosquito	<i>Wyeomyia smithii</i> (Coquillett)
pitch mass borer	<i>Vespa pini</i> (Kellcott)
pitch pine tip moth	<i>Rhyacionis rigidana</i> (Fernald)
pitch twig moth	<i>Petrova comstockiana</i> (Fernald)
plains false wireworm	<i>Eleodes opacus</i> (Say)
plaster beetle	<i>Cartodere constricta</i> (Gyllenhal)
plum curculio	<i>Conotrachelus nemuphar</i> (Herbst)
plum gouger	<i>Coccotorus scutellaris</i> (Le Conte)
plum leafhopper	<i>Macropsis trimaculata</i> (Fitch)
plum rust mite	<i>Aculus fockeui</i> (Nalepa & Troussart)
plum webspinning	<i>Neurotoma inconspicua</i> (Norton)
plyphemus moth	<i>Antherea olyphemus</i> (Cramer)
ponderosa pine bark borer	<i>Acanthocinus princeps</i> (Walker)
ponderosa-pine cone beetle	<i>Conophthorus ponderosae</i> Hopkins

poplar-and-willow borer	<i>Crytorynchus lapathi</i> (Linnaeus)
poplar borer	<i>Saperda calcarata</i> Say
poplar leaffolding sawfly	<i>Phyllocolpa bozamani</i> (Cooley)
poplar petiolegall aphid	<i>Pemphigus populitransversus</i> Riley
poplar tentmaker	<i>Ichthyura inclusa</i> Hubner
poplar twiggall aphid	<i>Pemphigus populiramolorum</i> Riley
poplar vagabondaphid	<i>Mordwilkoja vagabunda</i> (Walsh)
potato aphid	<i>Macrosiphum euphorbiae</i> (Thomas)
potato flea beetle	<i>Epitrix cucumeris</i> (Harris)
potato leafhopper	<i>empoasca fabae</i> (Harris)
potato psyllid	<i>Paratrioza cockerelli</i> (Sulc)
potato scab gnat	<i>Pnyxia scabbiei</i> (Hopkins)
potato stalk borer	<i>Trichobaris trinotata</i> (Say)
potato stem borer	<i>Hydroecia micacea</i> (Estper)
potato tuberworm	<i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller)
poultry bug	<i>Haematosiphon inodorus</i> (Dougés)
poultry house moth	<i>Nitidinea fuscipunctella</i> (haworth)
prairie flea beetle	<i>Altica canadensis</i> Genthner
prairie grain wireworm	<i>Ctenicera aeripennis destructor</i> (Brown)
privet aphid	<i>Myzus ligustri</i> (Mosley)
privet leafminer	<i>Gracillaria cuculipennella</i> (Hubner)
privet mite	<i>Brevipalpus obovatus</i> Donnadieu
privet thrips	<i>Dendrothrips ornatus</i> (Jablnowski)
promethea moth	<i>Callosamia promethea</i> (Drury)
prune leafhopper	<i>Edwardsiana prunicola</i> (Edwards)
Puget Sound wireworm	<i>Ctenicera aerip-nnis aeripennis</i> (Kirby)
purplebacked cabbageworm	<i>Evergestis pallidata</i> (Hufnagel)
purple scale	<i>Lepidosaphes beckii</i> (Newman)
purplespoted lily aphid	<i>Macrosiphum lilii</i> (Monell)
puss caterpillar	<i>Megalopyge opercularis</i> (J.E. Smith)
Putnam scale	<i>Diaspidiotus ancylus</i> (Putnam)
pyramid ant	<i>dorymymex pyramicus</i> (Roger)
pyriform scale	<i>Protopulvinaria pyriformis</i> (cockerell)
quince curculio	<i>Conotrachelus crategi</i> Walsh

quince treehopper	<i>Glossonotus crategi</i> (Fitch)
rabbit louse	<i>Haemodipsus ventricosus</i> (Denny)
rabbit tick	<i>Haemaphysalis leporispalustris</i> (Packard)
ragweed borer	<i>Epiblema strenuanum</i> (Walker)
ragweed plant bug	<i>Chlamydatus asociatus</i> (Ehler)
rain beetles	<i>Plecoma</i> spp.
raisin moth	<i>Cadra figuliella</i> (Gregson)
range caterpillar	<i>Hemileuca oliviae</i> Cockerell
range crane fly	<i>tipula simplex</i> Doane
rapid plant bug	<i>Adelphocoris rapidus</i> (Say)
raspberry bud moth	<i>Lampronia rubiella</i> (Bjerkand)
raspberry cane borer	<i>Oberea bimaculata</i> (Olivier)
raspberry cane maggot	<i>Pegomya rubivora</i> (Coquillett)
raspberry crown borer	<i>Bembecia marginata</i> (Harris)
raspberry leafroller	<i>Exartema permundanum</i> Clemens
raspberry sawfly	<i>Monophadnoides geniculatus</i> (Hartig)
rad admiral	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus)
redbacked cutworm	<i>Euxoa ochrogaster</i> (Guenée)
redbanded leafroller	<i>Argyrotaenia velutiana</i> (Walker)
redbanded thrips	<i>Selenothrips rubrocinctus</i> (Giard)
redberry mite	<i>Acalitus essigi</i> (Hassan)
redbud leaffolder	<i>Fasciata cercerisella</i> (Chambers)
red carpenter ant	<i>Camponotus ferrugineus</i> (Fabricius)
red clover seed weevil	<i>Tychius stephensi</i> Schoenherr
red date scale	<i>Phoenicoccus mariatii</i> Cockerell
red elm bark weevil	<i>Magdalis armicollis</i> (Say)
red flour beetle	<i>Tribolium castaneum</i> (Herbst)
red grasshopper mite	<i>Eutrombidium trigonum</i> (Hermann)
red harvester ant	<i>Pogonomyremex barbatus</i> (F. Smith)
redheaded ash borer	<i>Neoclytus acuminatus</i> (Fabricius)
redheaded pine sawfly	<i>Neodiprion lecontei</i> (Fitch)
redhumped caterpillar	<i>Schizura concinna</i> (J.E. Smith)
red imported fire ant	<i>solenopsis invicta</i> Buren
redlegged flea beetle	<i>Derocrepis erythropus</i> (Melsheimer)

redlegged grasshopper	<i>Melanoplus femurrubrum</i> (De Geer)
redlegged ham beetle	<i>Necrobia rufipes</i> (De Geer)
red milkweed beetle	<i>Tetraopes tetropthalmus</i> (Forster)
rednecked cane borer	<i>Agrilus ruficollis</i> (Fabricius)
rednecked peanutworm	<i>Stegasta bosqueella</i> (Chambers)
red oak borer	<i>enaphalodes rufulus</i> (Haldeman)
red pine cone beetle	<i>Conophthorus resinosae</i> Hopkins
red pine sawfly	<i>Neodiprion nanulus</i> Schedl
red pine scale	<i>Matsucoccus resinosae</i> Bean & Godwin
redshouldered ham beetle	<i>Necrobia ruficollis</i> (Fabricius)
redtailed tachina	<i>Winthemia quadripustulata</i> (Fabricius)
red turnip beetle	<i>Entomoscelis americana</i> Borwn
red turpentine beetle	<i>Dendroctonus valens</i> LeConte
red wax scale	<i>Ceroplastes rubens</i> Maskell
regal moth	<i>Citheronia regalis</i> (Fabricius)
relapsingfever tick	<i>Ornithodoros turicata</i> (Dugés)
resplendent shield earer	<i>Coptodisca splendoriferella</i> (Clemens)
reticulate mite	<i>Lorryia reticulata</i> (Oudemans)
reticulatewinged booklouse	<i>Lepinotus reticulatus</i> Enderlein
rhinoceros beetle	<i>Xiloryctes jamaicensis</i> (Drury)
Rhodesgrass scale	<i>Antonina graminis</i> (Maskell)
rhododendron borer	<i>Synanthedon rhododendri</i> Beutenmuller
rhododendron lace bug	<i>Stephanitis rhododendri</i> Horvath
rhododendron whitefly	<i>Dialeurodes chittendeni</i> Laing
rhubarb curculio	<i>Lixus concavus</i> Say
rice delphacid	<i>Sogatodes orizicola</i> (Muir)
rice leaffolder	<i>Lerodea eufula</i> (Edwards)
rice stalk borer	<i>Chilo plejadellus</i> Zincken
rice stink bug	<i>Oebalus pugnax</i> (Fabricius)
rice water weevil	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i> Kurschel
rice weevil	<i>Sitophilus Orizae</i> (Linnaeus)
ridgewinged fungus beetle	<i>Thes bergrothi</i> (Reiter)
ringlegged earwing	<i>Euborellia annulipes</i> (Lucas)
Rocky Mountain grasshopper	<i>Melanoplus spretus</i> (Walsh)

Rocky Mountain wood tick	<i>Dermacentor andersoni</i> Stiles
rose aphid	<i>Macrosiphum rosae</i> (Linnaeus)
rose chafer	<i>Macroductylus subspinosus</i> (Fabricius)
rose curculio	<i>Rhynchites bicolor</i> (Fabricius)
rose leaf beetle	<i>Nodonota pincticollis</i> (Say)
rose leafhopper	<i>Edwardsiana rosae</i> (Linnaeus)
rose midge	<i>Dasineura rhodophaga</i> (coquillett)
rosroot gall wasp	<i>Diplolepis radicum</i> (Osten Sacken)
rose scale	<i>Aulacaspis rosae</i> (Bouché)
roselug	<i>Endelomyia aethiops</i> (Fabricius)
rose stem girdler	<i>Agrilus aurichalceus</i> Redtenbacher
rosy apple aphid	<i>Dysaphis plantaginea</i> (Passerini)
rotund tick	<i>Ixodes kingi</i> Bishopp
roughkineed cutworm	<i>Proxenus mindara</i> Barnes & Mcdunnouth
roundheaded apple tree borer	<i>Saperda candida</i> Fabricius
rounheaded cone borer	<i>paratimia conicola</i> Fisher
rounheades fir borer	<i>Tetropium abietis</i> Fall
roundheaded pine beetle	<i>Dendroctonus adjunctus</i> Blandford
rustic borer	<i>Xylotrechus colonus</i> (Fabricius)
rusty grain beetle	<i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens)
rusty plum aphid	<i>Hysteroneura setariae</i> (thomas)
rusty tussock moth	<i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus)
saddleback caterpillar	<i>Silvine stimulea</i> (Clemens)
saddled leafhopper	<i>Colladonus clitellarius</i> (Say)
saddled promiment	<i>Heterocampa guttivita</i> (Walker)
sagebrush defoliator	<i>Aroga websteri</i> Clerke
saltmarsh caterpillar	<i>Estigmene acrea</i> (Drury)
saltmarsh mosquito	<i>Aedes sollicitans</i> (Walker)
sandcherry weevil	<i>Coccotorus hirsutus</i> Bruner
sand wireworm	<i>Horistonotus uhlerii</i> Horn
San Jose scale	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comstock)
spwood timberworm	<i>Hylecoetus lugubris</i> Say
Sartoga spittlebug	<i>Aphrophora satatogensis</i> (Fitch)
saskatoon borer	<i>Saperda bipunctata</i> R. Hopping

satin moth	<i>Stilpnotia salicis</i> (Linnaeus)
sawtoothed grain beetle	<i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Linnaeus)
Say blister beetle	<i>Pomphopoea sayi</i> LeConte
Say stink bug	<i>Chlorochroa sayi</i> Stal
scaba mite	<i>Psoroptes equi</i> (Raspail)
scaly grain mite	<i>Sudasia nesbitti</i> Hughes
scalyleg mite	<i>Knemidokoptes mutans</i> Robin & Lanquetin)
Schoene spider mite	<i>Tetranychus schoeni</i> McGregor
screwworm	<i>Cochlomyia hominivorax</i> (Coquerel)
sculptured pine borer	<i>chalcophora angulicollis</i> (Leconte)
scurfy scale	<i>Chionaspis furfura</i> (Fitch)
secondary screwworm	<i>Cochliomyia macellaria</i> (Fabricius)
seedcorn beetle	<i>Agonoderus lecontei</i> Chaudoir
seedcorn maggot	<i>Hylemaya platura</i> (Meigen)
sequoia pitch moth	<i>Vespamina sequoiae</i> (Hy. Edward)
serpentine leafminer	<i>Liriomyza brassicae</i> (Riley)
shaft louse	<i>Menopon gallinae</i> (Linnaeus)
shallot aphid	<i>Myzus ascalonicus</i> Doncaster
sheep biting louse	<i>Bovicola avis</i> (Schrank)
sheep bot fly	<i>Eestrus ovis</i> Linnaeus
sheep follicle mite	<i>Demodex ovis</i> Railliet
sheep ked	<i>Melophagus ovinus</i> (Linnaeus)
sheep scab mite	<i>Psoroptes ovis</i> (Hering)
shortnosed cattle louse	<i>Haematopinus euysternus</i> (Nitzsch)
shothole borer	<i>Scolytus rugulosus</i> (Ratzeburg)
Sigmoid fungus beetle	<i>Cryptophagus varus</i> Woodroffe & Coombs
silkworm	<i>Bombyx mori</i> (Linnaeus)
sily ant	<i>formica fusca</i> Linnaeus
silky cane weevil	<i>Metamasius hemipterus sericeus</i> (Olivier)
silverfish	<i>Lepisma sa-Charina</i> Linnaeus
silverspotted skipper	<i>Epargyreus clarus</i> (Cramer)
silverspotted tiger moth	<i>Halisidota argentata</i> Packard
sinuate lady beetle	<i>Hippodamia Sinuata</i> Mulsant
sinuate peartree borer	<i>Agrilus sinuatus</i> (Olivier)

Sitka spruce weevil	<i>Pissodes strobi</i> (Peck)
sixspotted mite	<i>Eotetranychus sexmaculatus</i> (Riley)
sixspotted thrips	<i>Scolothrips sexmaculatus</i> (Pergande)
slash pine sawfly	<i>Neodiprion merkei</i> Ross
slash pine seedworm	<i>Laspeyresia anaranjada</i> Miller
slender duck louse	<i>Anaticola crassicornis</i> (Scopoli)
slender goose louse	<i>Anaticola anseris</i> (Linnaeus)
slender guinea louse	<i>Lipeures numidade</i> (Denny)
slender guineapig louse	<i>Gliricola porcelli</i> (Schrank)
slenderhorned flour beetle	<i>Gnathocerus maxillosus</i> (Fabricius)
slender pigeon louse	<i>Columbicola columbae</i> (Linnaeus)
slender seecorn beetle	<i>Clivina impressifron</i> LE Conte
slender turkey louse	<i>Axylipeurus polytrapezius</i> (Burmeister)
small chestnut weevil	<i>Curculio sayi</i> Gyllenhal
smaller European elm bark beetle	<i>Scolytus multistriatus</i> (Marsham)
smalleyed flour beetle	<i>Palorus ratzeburgi</i> (Wissmann)
smaller yellow ant	<i>Acanthomyops claviger</i> (Roger)
small milkweed bug	<i>Leygæus kalmii</i> Stal
small pigeon louse	<i>Campanulotes bidentatus</i> comprar (Burmester)
small southern pine engraver	<i>Ips avalsus</i> (Eichhoff)
smatweed borer	<i>Ostrinia obumbratalis</i> (Lederer)
smearred dagger moth	<i>Acronicta obliterata</i> (J.E. Smith)
smokybrown cockroach	<i>Periplaneta fuliginosa</i> (Serville)
smut beetle	<i>Phalacroscopus politus</i> Melsheimer
snowball aphid	<i>Neoceruraphis viburnicola</i> (Gillette)
snowy tree cricket	<i>Oecanthus fultoni</i> T.J. Walker
solitary oak leafminer	<i>Cameraria hamadryadella</i> (Clemens)
Sonoran tent caterpillar	<i>Melacosoma tigris</i> (Dyar)
sorghum migde	<i>Contarinia sorghicola</i> (Coquillett)
sorghum webworm	<i>Celama sorghiella</i> (Riley)
southern armyworm	<i>Spodoptera eridania</i> (Cramer)
southern beet webworm	<i>Herpetogramma bipunctalis</i> (Fabricius)
southern buffalo gnat	<i>Cnephia pecuarum</i> (Riley)
southern cabbageworm	<i>Pieris protodice</i> Boisduval & Leconte

southern cattle tick	<i>Boophilus microplus</i> (Canestrini)
southern chinch bug	<i>Blissus insularis</i> Barber
southern corn rootworm	<i>Diabrotica undecimpunctata howardi</i> Barber
southern cornstalk borer	<i>Diatraea crambidoides</i> (Grote)
southern fire ant	<i>Solenopsis xyloni</i> McCook
southern garden leafhopper	<i>Empoasca solana</i> DeLong
southern green stink bur	<i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)
southern house mosquito	<i>Culex pipiens quinquefasciatus</i> Say
southern lyctus	<i>Lyctus planicollis</i> Le Conte
southern masked chafer	<i>Cyclocephala immaculata</i> (Olivier)
southern mole cricket	<i>Scapteriscus acletus</i> Rehn & Hebard
southern pine beetle	<i>Dendroctonus frontalis</i> Zimmerman
southern pine coneworm	<i>Dioyctria amatella</i> (Hulst)
southern pine root weevil	<i>Hylobius aliradicis</i> Warner
southern pine sawyer	<i>Monochamus titillator</i> (Fabricius)
southern potato wireworm	<i>Conoderus falli</i> Lane
southern red mite	<i>Oligonychus ilicis</i> (McGregor)
southwestern corn borer	<i>Diatraea grandiosella</i> (Dyar)
southwestern hercules beetle	<i>Dynastes granti</i> Horn
southwestern tent caterpillar	<i>Malacosoma incurvum</i> (Henry Edwards)
soybean looper	<i>Pseudoplusia includens</i> (Walker)
Spanishfly	<i>Lytta vesicatoria</i> (Linnaeus)
spicebush swallowtail	<i>Papilio trilus</i> Linnaeus
spider mite destroyer	<i>Stethorus picipes</i> Casey
spinach flea beetle	<i>Disonycha xanthomelas</i> (Dalman)
spinach leafminer	<i>Pegomya hyoscyami</i> (Panzer)
spined assassin bug	<i>Sinea diadema</i> (Fabricius)
spined rat louse	<i>Polyplax spinulosa</i> (Burmeister)
spined soldier bug	<i>Phodiss maculiventris</i> (Say)
spined stilt bug	<i>Jalysus spinosus</i> (Say)
spiny oakworm	<i>Anisota stigma</i> (Fabricius)
spirea aphid	<i>Aphis spiraecola</i> Patch
spotted alfalfa aphid	<i>Therioaphis maculata</i> (Buckton)
spotted asparagus beetle	<i>Crioceris duodecimpunctata</i> (Linnaeus)

spotted beet webworm	<i>Hymenia perpectalis</i> (Hubner)
spotted blister beetle	<i>Epicauta maculata</i> (Say)
spotted cucumber beetle	<i>Diabrotica undecimpunctata howardi</i> Barber
spotted cutworm	<i>Amathes c-nigrum</i> (Linnaeus)
spotted garden slug	<i>Limax maximus</i> Linnaeus
spotted hairy fungus beetle	<i>Mycetopagus cuadraguttatus</i> muller
spotted Mediterranean cockjoach	<i>Ectobius pallidus</i> (Olivier)
spotted pine sawyer	<i>Monochamus maculosus</i> Haldeman
spotted tussock moth	<i>Halisidota maculata</i> (Harris)
spotteedwinged antlio	<i>Dendroleon obsoletus</i> (Say)
sppting cankerworm	<i>Paleacrita venata</i> (Peck)
sptuce aphid	<i>Elatobium abietinum</i> (Walker)
spruce beetle	<i>Dendroctonus rufpennis</i> (Kirby)
spruce bud migde	<i>Rhabdophaga swainei</i> Felt
sptuce bud moth	<i>Zeiraphera canadensis</i> Mutsura & Freeman
spruce bud scale	<i>Physokermes piceane</i> (Schrank)
spruce budworm	<i>Christoneura fumifena</i> (Clemens)
spruce coneworm	<i>Dioryctria reniculella</i> (Grote)
spruce mealybug	<i>Puto sandini</i> (Washburn)
spruce needleminer	<i>Taniva albolineana</i> (Kearfott)
spruce seed moth	<i>Laspeyresia youngana</i> Kearfott
spruce spider mite	<i>Oligonychus ununguis</i> (Jocobi)
squarenecked grain beetle	<i>Cathartus quadricollis</i> (Guérin-Méneville)
square nosed fungus beetle	<i>Lathridius minutus</i> (Linnaeus)
squash beetle	<i>Epilachna borealis</i> (Fabricius)
squash bug	<i>Anasa trituci</i> (De Geer)
squash vine borer	<i>Melittia Cucurbitae</i> (Harris)
stable fly	<i>Stomoxys calcitrans</i> (Linnanaeus)
stalk borer	<i>Papaipema nebris</i> (Guenée)
steelblue lady beetle	<i>Orcus chalybeus</i> (Boisduval)
sticktight flea	<i>Echidnophaga gallinacea</i> (Westwood)
stinging rosa caterpillar	<i>Parasa indetermina</i> (Boisduval)
stink beetle	<i>Nomius pygmaeus</i> (Dejean)
stored nut moth	<i>Aphomia gularis</i> (Zeller)

strawberry aphid	<i>Chaetosiphon fragaefolii</i> (Cockerell)
strawberry crown borer	<i>Tyloderma fragariae</i> (Riley)
strawberry crowminer	<i>Aristotelia fraganariae</i> Busck
strawberry crown moth	<i>Synanthedon bibionipennis</i> (Boisduval)
strawberry leafroller	<i>Ancylis comptana fragariae</i> (Walsh & Riley)
strawberry root aphid	<i>Aphis forbesi</i> weed
strawberry root weevil	<i>Brachyrhinus ovatus</i> (Linnaeus)
strawberry rotworm	<i>Paria fragariae</i> Wilcox
strawberry spider mite	<i>Tetranychus turkestanus</i> Ugarov & Nikolki
strawberry weevil	<i>Anthonomus signatus</i> Say
strawberry whiterfly	<i>Trialeurodes packerdi</i> (Morrill)
straw itch mite	<i>Pyemotes ventricosus</i> (Neport)
striped alder sawfly	<i>Hemichroa crocea</i> (Fourcroy)
striped ambrosia beetle	<i>Trypodendron lineatum</i> (Olivier)
striped blister beetle	<i>Epicauta vitata</i> (Fabricius)
striped cucumber beetle	<i>Acalyma vittata</i> (Fabricius)
striped cutworm	<i>Euxoa tessellata</i> (Harris)
striped flea beetle	<i>Phyllotreta striolata</i> (Fabricius)
striped garden caterpillar	<i>Polia legitima</i> (Grote)
striped horse fly	<i>Tabanus lineola</i> Fabricius
striped mealybug	<i>Ferrisia virgata</i> (Cockerell)
subulina snail	<i>Subulina octona</i> (Broguiere)
suckfly	<i>Cyrtopeltis notatus</i> Distant
sugarbeet crown borer	<i>Hultis undulatella</i> (Clemens)
sugarbeet root aphid	<i>Pemphigus populivenae</i> Fitch
sugarbeet root maggot	<i>Tetanops myopaeformis</i> (Roder)
sugarbeet wireworm	<i>Limonius californiscus</i> (Mannerheim)
sugarcane beetle	<i>Eutheola rugiceps</i> (Leconte)
sugarcane borer	<i>Diatraea sacharalis</i> (Fabricius)
sugarcane bud moth	<i>Ereunetis flavistriata</i> (Walsingham)
sugarcane leafhopper	<i>Perkinsiella sachcaricida</i> Kirkaldy
sugarcane leafrollet	<i>Hedylepta accepta</i> (Butler)
sugarcane thrips	<i>Thrips sacharoni</i> Moulton
sugar maple borer	<i>Glycobius speciosus</i> (Say)

sugar pine cone beetle	<i>Conophtho-us lambertianae</i> Hopinkns
sunflower beetle	<i>Zygogramma exclamationis</i> (Fab-icius)
sunflower maggot	<i>Strauzia longipennis</i> (Wiedemann)
sunflower moth	<i>Homoesoma electellum</i> (Hulst)
sunflower seed migde	<i>Neolasioptera murtfeldtiana</i> Felt
sunflower spittlebug	<i>Clastoptera xanthocephala</i> Germar
superb plant bug	<i>Adelphocoris superbus</i> (Uhler)
Surinam cockroach	<i>Pycnoscelus surinamensis</i> (Linnaeus)
Swaine jack pine sawfly	<i>Neodiprion swainei</i> Middleton
swallow bug	<i>Oeciacus vicarius</i> Horvath
sweetclover aphid	<i>Therioaphis riehi</i> (Borner)
sweetclover root borer	<i>Walshia miscecolorella</i> (Chambers)
sweetclover weevil	<i>Sitona cylindricollis</i> Fáhraeus
sweetpotato	<i>Chaetocnema confinis</i> Crotch
sweetpotato hornworm	<i>Agrius cingulatus</i> (Fabricius)
sweetpotato leaf beetle	<i>Typophorus nigratus viricyaneus</i> (Crotch)
sweetpotato leafminer	<i>Bedellia orchella</i> Walsingham
sweetpotato leafroller	<i>Pilocrocis tripunctata</i> (Fabricius)
sweetpotato vine borer	<i>Omphisa anastomasalis</i> (Guenée)
sweetpotato weevil	<i>Cylas formicarius elegantolus</i> (Summers)
sweetpotato whitefly	<i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius)
sycamore lace bug	<i>Corythucha ciliata</i> (Say)
sycamore tussock moth	<i>Halisidota harrisii</i> Walsh
Tahitian coconut weevil	<i>Diacalandra taitensis</i> Guérin-Méneville
tartished plant bug	<i>Lygus lineolaris</i> (Palisot de Beavois)
tawny garden slug	<i>Limax flavus</i> (Linnaeus)
tea scale	<i>Fiorinia theae</i> Green
tenlined June beetle	<i>Polyphylla decemlineata</i> (Say)
terrapin scale	<i>Lecanium nigrofasciatum</i> Pergande
Texas citrus mite	<i>Eutetranychus banksi</i> (McGregor)
Texas leafcuttin ant	<i>Atta texana</i> (Buckey)
thief ant	<i>Solenopsis molesta</i> (Say)
thirteenspotted	<i>Hippodamia tredecimpunctata tibialis</i> (Say)
thistle aphid	<i>Brachycaudus cardui</i> (Linnaeus)

threebanded leafhopper	<i>Erythroneura tricineta</i> Fitch
threecornered alfalfa hopper	<i>Spissistilus festinus</i> (Say)
threelined leafroller	<i>pandemis limitata</i> (Robinson)
threelined potato beetle	<i>Lema trilineata</i> (Olivier)
threespotted flea beetle	<i>Disonycha triangularis</i> (Say)
threestriped blister beetle	<i>Epiculata leamniscata</i> (Fabricius)
throat boy fly	<i>Gasterophilus nasalis</i> (Linnaeus)
thuberia weevil	<i>Anthonomus grandis thurberiae</i> Pierce
tiger swallowtail	<i>Papilio glaucus</i> Linnaeus
tilehorned prionus	<i>Prionus imbricornis</i> (Linnaeus)
tipdwarf mite	<i>Calepitermimerus thujae</i> (Garman)
toad bug	<i>Gelastocoris oculatus</i> (Fabricius)
tobacco budworm	<i>Heliothis virescens</i> (Fabricius)
tobacco flea beetle	<i>Epitrix hirtipennis</i> (Melsheimer)
tobacco hornworm	<i>Manduca sexta</i> (Linnaeus)
tobacco moth	<i>Ephesttia elutella</i> (Hubner)
tobacco stalk borer	<i>Trichobaris mucorea</i> (LeConte)
tobacco thrips	<i>Frankliniella fusca</i> (Hinds)
tobacco wireworm	<i>Conoderus vespertinus</i> (Fabricius)
tomato fruitworm	<i>Heliothis zea</i> (Boddie)
tomato hornworm	<i>Manduca quinquemaculata</i> (Haworth)
tomato pinworm	<i>Keiferia lycopersioella</i> (Walsingham)
tomato psyllid	<i>Paratrioza cockerelli</i> (Sulc)
tomato russet mite	<i>Aculops lyopersici</i> (Masse)
toothed flea beetle	<i>Chaetocnema denticulata</i> (Illiger)
torsalo	<i>Dermatobia hominis</i> (Linnaeus, Jr.)
transverse lady beetle	<i>Coccinella transversoguttata</i> Faldemann
trefoil seed chalcid	<i>Bruchophagus kolobovae</i> Foodseeva
tropical fowl mite	<i>Ornithonyssus bursa</i> (Berlese)
tropical horse tick	<i>Anocentor nitens</i> (Neumann)
tropical rat louse	<i>Hopopleura pacifica</i> Ewing
tropical rat mite	<i>Ornithonyssus bacoti</i> (Hurst)
uber flea beetle	<i>Epitrix tuberi</i> Genthner
tule beetle	<i>Agonum maculicolle</i> Dejean

tulip bulb aphid	<i>Dysaphis tulipae</i> (Fonscolombe)
tiliptree aphid	<i>Macrosiphum liriodendri</i> (Monell)
tuliptree scale	<i>Toumeyella liriodendri</i> (Gmelin)
tumid spider mite	<i>Tetranychus tumidus</i> Bancks
tupelo leafminer	<i>Antispila nysaefoliolla</i> Clemens
turkey gnat	<i>Simulium meridionale</i> Riley
turnip aphid	<i>Hydaphis pseudobrassicae</i> (Davis)
turnip maggot	<i>Hylemya floralis</i> (Fallén)
turpentine borer	<i>Buprestis apricans</i> Herbst
twicestabbed lady beetle	<i>Chilocorus stigma</i> (Say)
twig girdler	<i>Oncideres cingulata</i> (Say)
twig pruner	<i>Elaphidionoides villosus</i> (Fabricius)
twobanded fungus beetle	<i>Alphitophagua bifasciatus</i> (Say)
twolined chestnut borer	<i>Agrilus bilineatus</i> (Weber)
twolined spittlebug	<i>Prosapia bicincta</i> (Say)
twomarked trehopper	<i>Enchenopa binotata</i> (Say)
twospotted lady beetle	<i>Adalia bipunctata</i> (Linnaeus)
twospotted spider mite	<i>Tetranychus urticae</i> Koch
twospotted stink bug	<i>perillus bioculatus</i> (Fabricius)
twostriped grasshopper	<i>Melanoplus bivittatus</i> (Say)
twostriped walkingtick	<i>Anisomorpha buprestoides</i> (Stoll)
uglynest caterpillar	<i>Archips cerasivoranus</i> (Fitch)
unicor caterpillar	<i>Schizura unicornis</i> (J.E. Smith)
vagabond crambus	<i>Crambus vulgivagellus</i> Clemens
variable oakleaf caterpillar	<i>Heterocampa manteo</i> (Doubleday)
varied carpet beetle	<i>Anthrenus verbasci</i> (Linnaeus)
variegated cutworm	<i>Peridroma saucia</i> (Hubner)
vadalia	<i>Rodolia cardinalis</i> (Mulsant)
vegetable leafminer	<i>Liriomyza munda</i> Frick
vegetable weevil	<i>Listroderes costirostris obliquus</i> (Klug)
velvetbean caterpillar	<i>Anticarsi-gemmatalis</i> Hubner
verbena bud moth	<i>Endothenia hebesana</i> (Walker)
vetch bruchid	<i>Bruchus brachialis</i> Fahraeus
viburnum aphid	<i>Aphis viburniphila</i> Patch

viceroy	<i>Limenitis archippus</i> (Cramer)
violet aphid	<i>Myzuz violae</i> (Pergande)
violet sawfly	<i>Amestategia pallipes</i> (Spinola)
Virginiacreeper leafhopper	<i>Erythroneura ziczac</i> (Walsh)
Virginiacreeper sphinx	<i>Darapsa myron</i> (Cramer)
walkingstick	<i>Diapheromera femorata</i> (Say)
walnut aphid	<i>Cromaphis juglandicola</i> (Kaltenbach)
walnut blister mite	<i>Aceria erineae</i> (Nalepa)
walnut caterpillar	<i>Datana integerrima</i> Grote & Robinson
walnut husk fly	<i>Rhagoletis completa</i> Cresson
walnut scale	<i>Quadraspidiotus juglansregiae</i> (comstock)
walnut sphinx	<i>Cressonia juglandis</i> (J.E. Smith)
warty grain mite	<i>Aeroglyphus robustus</i> (Banks)
watercress leaf beetle	<i>Phaedon viridus</i> (Melsheimer)
watercress sowbug	<i>Lirceus brachyurus</i> (Harger)
waterlily aphid	<i>Rhopalisiphum nymphaeae</i> (Linnaeus)
waterlyli leaf beetle	<i>Pyrrhalta nymphaeae</i> (Linnaeus)
waterlily leafcutter	<i>Synclita oblitalis</i> (Walker)
webbing clothes moth	<i>Tineola bisselliella</i> (Hummel)
western balsam bark beetle	<i>dryocoetes confusus</i> Swaine
western bean cutworm	<i>Loxagrotis albicosta</i> (Smith)
western bigeyes bug	<i>Geocoris pallens</i> Stål
western black flea beetle	<i>Phyllotreta pusilla</i> Horn
western blackheaded budworm	<i>Acleris gloverana</i> (Walsingham)
western bloodsucking conenose	<i>Triatoma protracta</i> (Uhler)
western boxelder bug	<i>Leptocoris rubrolineatus</i> Barber
western brown stink bug	<i>Euschistus impictiventris</i> Stål
western cedar bark beetle	<i>Phloeosinus punctatus</i> LeConte
western cedar borer	<i>Trachykele blondeli</i> Marseul
western cherry fruit fly	<i>Rhagoletis indifferens</i> Curran
western chicken flea	<i>Ceratophyllus niger</i> Fox
western chinch bug	<i>Blissus occiduus</i> Barber
western corn rootworm	<i>diarotica virgifera</i> LeConte
western samsel bug	<i>Nabis alternatus</i> Parshley

western drywood termite	<i>Incisitermes minor</i> Hagen
western field wireworm	<i>Limonius infuscatus</i> Motdchulsky
western flower thrips	<i>Francliniella occidentalis</i> (Pergande)
western grapeleaf skeletonizer	<i>harrisina brillians</i> Barnes & McDunnough
western grape rootworm	<i>Adoxus obscurus</i> (Linnaeus)
western havestern ant	<i>pogonomyrmex occidentalis</i> (Cresson)
western hemlock looper	<i>Lambdina fiscellaria lugubrosa</i> (Hulst)
western lily aphid	<i>Macrosiphum scoliopi</i> Essig
western oak looper	<i>Lambdina fiscellaria somniaria</i> (Hulst)
western peachtree borer	<i>Sanninoidea exitosa graefi</i> (Hy. Edwards)
western pine beetle	<i>Dendroctonus brevicomis</i> LeConte
western potato flea beetle	<i>Epitrix subcrinita</i> (LeConte)
western potato leafhopper	<i>Empoasca abrupta</i> DeLong
western raspberry fruitworm	<i>Byturus bakeri</i> Barber
western spotted cucumber beetle	<i>Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata</i> <i>Mannerheim</i>
western spruce budworm	<i>Choristoneura occidentalis</i> Freeman
western striped cucumber beetle	<i>Acalymma trivittata</i> (Mannerheim)
wester striped flea beetle	<i>Phyllotreta ramosa</i> (Crotch)
western subterranea termite	<i>Reticulitermes hesperus</i> Banks
western tent caterpillar	<i>Malacosoma californicum</i> (Packard)
western thatching ant	<i>Formica obscuripes</i> Forel
western treehole mosquito	<i>Aedes sierrensis</i> (Ludlow)
western tosock moth	<i>Hemerocampa vetusta</i> (Boisduval)
western wheat aphid	<i>Brachycolus tritici</i> Gillete
western w-marked cutworm	<i>spaelotis havilae</i> (Grote)
western yellowjacket	<i>Vespula pensylvanica</i> (Saussure)
western yellowtriped armyworm	<i>Spodoptera praefica</i> (Grote)
West Indian cane weevil	<i>Metaasius hemipterus hemipterus</i> (Linnaeus)
West Indian fruit fly	<i>anastrepha morbinpraeoptans</i> Sein
West Indian sweetpotato weevil	<i>Euscepes postfasciatus</i> (Fairmaire)
wharf borer	<i>Nacerdes melanura</i> (Linnaeus)
wheat curl mite	<i>Aceria tulipae</i> (Keifer)

wheat head armyworm	<i>Faronta diffusa</i> (Walker)
wheat jointworm	<i>Harmolita tritici</i> (Fitch)
wheat midge	<i>Sitodiplosis mosellana</i> (Géhin)
wheat stem maggot	<i>Meromyza americana</i> Fitch
wheat steam sawfly	<i>Cephus cinctus</i> Norton
wheat strawworm	<i>Harmolita grandis</i> (Riley)
wheat wireworm	<i>Agriotes mancus</i> (Say)
wheel bug	<i>Arilus cristatus</i> (Linnaeus)
white apple leafhopper	<i>Typhlocyba pomaria</i> McAtee
whitebanded elm leafhopper	<i>Scaphoideus luteolus</i> Van Duzee
white cutworm	<i>Euxoa scandens</i> (Riley)
white fir needleminer	<i>Epinotia meritana</i> Heinrich
whitefringed beetles	<i>Graphognatus</i> spp.
white garden snail	<i>Theba pisana</i> (Muller)
whitelined sphinx	<i>Hyles lineata</i> (Fabricius)
whitemarked spider beetle	<i>Ptinus fur</i> (Linnaeus)
whitermarked tussock moth	<i>Hemerocampa leucostigma</i> (J.E. Smith)
white oak borer	<i>Goes tigrinus</i> (De Geer)
white peach scale	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targioni-Tozzetti)
white pine aphid	<i>Cinara strobi</i> (Fitch)
white pine cone beetle	<i>Conophthorus coniperda</i> (Schwarz)
white pine sawfly	<i>Neodiprion pinetum</i> (Norton)
white pine weevil	<i>Pissodes strobi</i> (Peck)
whitehouldered house moth	<i>Endrosis sarcitrella</i> (Linnaeus)
whitespotted sawyer	<i>Monochamus scutellatus</i> (Say)
willow beacked-galle migde	<i>Mayetiola rigidae</i> (Osten Sacken)
willow flea weevil	<i>Rhynchaenus rufipes</i> (Leconte)
willow redgall sawfly	<i>Pontania proxima</i> (Lepeletier)
willow sawfly	<i>Nematus ventralis</i> Say
willow shoot sawfly	<i>Janus abbreviatus</i> (Say)
wing louse	<i>Lipeurus caponis</i> (Linnaeus)
winter grain mite	<i>Penthaleus major</i> (duges)
winter moth	<i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus)
winter tick	<i>Dermacentor albipictus</i> (Packard)

w-marked cutworm	<i>Spaelotis clandestina</i> (Harris)
wood cockroaches	<i>Parcoblatta</i> spp.
woods weevil	<i>Nemocestes incomptus</i> (Horn)
wooly alder aphid	<i>Prociphilus tessellatus</i> (Fitch)
wooly apple aphid	<i>Eriosoma lanigerum</i> (Hausmann)
woolly elm aphid	<i>Eriosoma americanum</i> (Riley)
woolly pear aphid	<i>Eriosoma pyricola</i> Baker & Davison
woolly whiterfly	<i>Aleurothrixus floccosus</i> (Maskell)
yellow clover aphid	<i>Therioaphis trifolii</i> (Monell)
yellowfever mosquito	<i>Aedes aegypti</i> (Linnaeus)
yellowheaded cutworm	<i>Apamea amputatrix</i> (Fitch)
yellowheaded fireworm	<i>Acleris minuta</i> (Robinson)
yellowheadfed leafhoppbr	<i>Carneocephala flaviceps</i> (Riley)
yellowheaded spruce sawfly	<i>Pilonema alskensis</i> (Rohwer)
yellowmargined leaf beetle	<i>Microtheca ochroloma</i> Stål
yellow mealworm	<i>Tenobrio molitor</i> Linnaeus
yellownecked caterpillar	<i>Datana ministra</i> (Drury)
yellow rosa aphid	<i>Acyrtosiphon porosum</i> (Sanderson)
yellow scale	<i>Aonidiella citrina</i> (Coquillett)
yellow spider mite	<i>Eotetranychus carpini borealis</i> (Ewing)
yellowstriped armyworm	<i>Spodoptera ornithogalli</i> (Guenée)
yellow sugarcane aphid	<i>sipha flava</i> (Forbes)
yellow woollybear	<i>Diacrisia virginica</i> (Fabricius)
Yosemite bark weevil	<i>Pissodes schwarzi</i> Hopkins
yucca moth	<i>Tegeticula yccasella</i> (Riley)
yucca plant bug	<i>Halticotoma valida</i> Reuter
Yuca spider mite	<i>Eotetranychus yumensis</i> (McGregor)
zebra caterpillar	<i>Ceramica picta</i> (Harris)
Zimmerman pine moth	<i>Dioryctria zimmermani</i> (Grote)

HONGOS, BACTERIAS Y VIRUS (GENEROS Y ESPECIES)

ACETABULA

vulgaris, CABACITOS, hongo hasta 14 cm. De alto por 6 cm. De ancho, en forma de copa, de color pardo violeta, comestible si se consume crudo, carente de sabor y olor.

ACHORION

schoenleini, TIÑA DEL HOMBRE, *arleingi*, TIÑA DEL CONEJO, RATA Y HOMBRE.

ACTINEMA

rosea, MOHO GRIS ABIGARRADO DE LAS HOJAS DEL ROSAL.

AECIDIUM

carthami Dietr., ROYA DEL CARTAMO; *cydoniae*, ROYA DEL MEMBRILLO; *grossolariae*, ROYA DEL GROSELLERO; *mespili*, ROYA DEL NISPERO; *penicillata*, ROYA DEL MANZANO; *pini*, ROYA DEL PINO PIÑONERO; *roestelia lacerata*, ROYA DEL MANZANO

ACTINOMYCES

scabies (Thax.) Gussow, SARNA COMUN DE LA PAPA

ACROBACILLUS

colistinus, hongo que produce el antibiótico colistina

AGARICUS

annularis Bulliard, AGARICO, hongo comestible; *aquifolii*, AGARICO, hongo comestible; *arvensis* Schaef ex Tr., CHAMPIÑÓN GRANDE, hongo comestible; *augustus*, AGARITO AUGUSTO, hongo comestible; *auricula* DeCandolle, AGARICO, hongo comestible; *hisporus* (Lange) Sing. CHAMPIÑÓN hongo comestible; *fascicularis*, AGARICO, hongo venenoso; *langei*, AGARICO DE LANGE, hongo comestible; *muscarius* Bulliard, AGARICO; *necator*, AGARICO, hongo venenoso; *pantherinus*, AGARICO, hongo venenoso; *silvaticus* Fr., CHAMPIÑÓN GRANDE, hongo comestible; *stypiticus*, AGARICO, hongo venenoso; *subrutilonscens* (Kauff.) Hotson, CHAMPIÑÓN GRANDE, hongo comestible; *urens*; *xanthoderma*, AGARICO hongo amarillento, venenoso

melozogens (HORSF.) Conn., *Bacterium tumefaciens*, = *Pseudomonas tumefaciens*, = *Bacillus tumefaciens*, = *Phytomonas tumefaciens*, RAIZ EN CABELLERA DE ARBOLES Y ARBUSTOS; *rubi* (Hildebrand) Syw., = *Phytomonas rubi*, = *Bacterium rubi*, = *Pseudomonas rubi*, AGALLAS DE LA FRAMBUEZA, Y ZARZAMORA; *tumefaciens* (E.F. Sm. y Town.) Conn., = *Bacterium tumefaciens* = *Pseudomonas tumefaciens*, = *Bacillus tumefaciens*, = *Phytomonas tumefaciens*, TUMORES O AGALLAS DEL TRONCO, TALLOS Y CUELLO DE LA RAIZ DE LOS VEGETALES

AGROCYBE

aegirita, SETA DE CHOPO, hongo comestible, cultivado, de color pardo ocre, pálido con tendencia a blanquecino, *semiorbicularis*, hongo de las regiones tropicales, localizado en grandes conjuntos.

ALBATRELLUS

confluens, hongo pardo dorado; *cristatus*, hongo verde, escamoso; *ovinus*, = *Polyporus ovinus*, POLIFORO OVINO, hongo comestible, sabor dulce, olor afrutado y cutícula blanquecina, después amarillenta, algo parduzca; *pescaprae*, = *Polyporus pescaprae*, POLIPORO PIE DE CABRA, hongo comestible con sabor a avellana, color amarillo verdoso.

ALBUGO/Algugináceas/Ficomycetos

amaranthi (S.) O. Kuntze; *blit* (Biv. Y Bern.) Kuntze, ROYA BLANCA DE LA REMOLACHA, ALEGRIA; *candida* (Pers. Ex Chev.) Kuntze, = *Aecidium candidum*, = *Uredo candida*, = *Uredo chaeiranthi*, = *Cystopus candidus*, ROYA BLANCA DE LAS CRUCIFERAS; *platanensis* (Speg.) Swing, ROYA BLANCA DE *Boecharvia* sp.; *amaranthi* (S.) O. Kuntze, ROYA BLANCA DE *Amaranthus* sp.

ALEURIA

macropus Pers., hongo comestible; *rhenana*, hongo comestible, vive en los terrenos boscosos

ALPIDIUM

brassicae Wor., PODREDUMBRE DE LAS COLES

ALTENARIA/Domaciáceas/Deutoromicetos

brassicae (Berk.) Sacc., MANCHA GRIS DEL REPOLLO, RABANO Y NABO; *brassicicola* (Sew.) wilt, MANCHA GRIS DEL REPOLLO, RABANO Y NABO; *brassicae f. phaseoli* Beum., ALTERNARIA DEL FRIJOL; *cartami* Corda, ALTERNARIOSIS DEL CARTAMO; *citri* Ell. Y Pierce, PUDRICION NEGRA DE LOS CITRICOS Y DE LA GUAYABA, *cucumerina* (Ellis y Ever.) Elliot, MANCHA FOLIAR O TIZON DE LAS YEMAS DE LAS CUCURBITACEAS; *dauci*

(Kuhn.) Grov. y Shol., MANCHAS DE LAS HOJAS DE LA ZANAHORIA Y PEREJIL, *dianthi* F. L. Stev. Y Hall., ALTERNARIOSIS O MANCHAS FOLIARES DEL CUELLO Y RAMAS DEL CLAVEL; *elacophila*, NEGRITA DEL OLIVO, *faciculata* (Ell. Y Ev.) Jones y Grouth, ALTERNARIOSIS DEL FRIJOL; *hibiscinum* (Thue.) MANCHAS FOLIARES DE LA OKRA; *herculea* (Ell. Y Mart.) Elliot, ALTERNARIOSIS O TIZON DE LAS Brásicas; *longipes* Mason, MANCHA PARDA DEL TABACO, *macrospora* Zimm., MANCHA FOLIAR DEL ALGODÓN; *oleraacea* Milbrath, ALTERNARIA DE LAS CURCIFERAS; *porri* (ell.) cif., MANCHA PURPURA DE LA CEBOLLA, PUERRO; *sesami* (Kaw.), ALTERNARIOSIS DEL AJONJOLI, *solani* (Ellis y Martin) Jon. Y Grout., = *Macrosporium solan*, = *Macrosporim cockei*, = *Sporidesmium solani*, var. *Varians*, = *Alternaria porri*, = *Alternaria dauci*, TIZON TEMPRANO DE LAS SOLANACEAS; *spinaciae* Allesch y Noack, MANCHAS FOLIARES DE LA ESPINACA; *tabacina* (Ell. Y Ev.) Heri, MANCHA BLANCA DE LAS HOJAS DEL TABACO; *tenuis* Ness, MANCHAS SECUNDARIAS DE LAS HOJAS DEL HABA, FRUTO DEL CHILE, SALSIFI, TRIGO, FRIJOL; *tomato* (Cooke) Weber, TIZON TEMPRANO DEL TOMATE.

AMANITA/Amanitáceas

Hongos provistos de pié y sombrero heterogéneo con laminillas en la cara inferior; algunos de ellos son considerados muy tóxicos por su principio activo llamado "muscarina" y otros comestibles, selección ésta que deben hacerla personas experimentadas: *alba* Pers., AMANITA hongo pardo grisáceo o dorado, comestible; *bisporigera*, AMANITA, hongo muy venenoso; *caesarea* (Scop. Ex Fr.) Qué., SETA, hongo de color rojo anaranjado amarillento con manchas blancas, comestible, de los más apreciados; *calyptroderma* Atk. Et Ballen, HONGO TUZA; *citrina* Sch., AMANITA, hongo de color pardo a gris ocráceo, comestible; *echinocephala*, AMANITA, hongo blanquecino, erizado; *fulva*, AMANITA ROJIZA; *inaurata*, AMANITA DORADA, hongo pardo grisáceo o dorado, comestible; *leiocephala* DC. AMANITA DORADA, hongo comestible; *muscaria* L., TERCUA, hongo rojo o anaranjado con manchas blancas, muy venenoso; *nauseosa*, hongo de aroma desagradable, color anaranjado-rosado, vive en las regiones tropicales húmedas; *ovoidea* Fr. SETA, hongo comestible; *pantherina*, hongo venenoso, a veces mortal; *phalloides*, CANALEJA, hongo rojizo, venenoso, mortal; *rubescens* (Pers. Ex Fr.) Quit, JUAN DIEGO hongo comestible; *solitaria*, AMANITA SOLITARIA, hongo blanquecino, comestible; *spinosa*, AMANITA DE PIE GRUESO, hongo pardo-grisáceo con verrugas blanquecinas, comestible; *tuza*, HONGO MANTECOSO, completamente blanco, comestible; *umbrina* Pers., AMANITA ROJIZA, hongo venenoso; *vaginata* Lam. AMANI-

TA; *venenata* Clem., AMANITA, hongo venenoso; *verna* Pers., hongo venenoso, mortal.

ANELLARIA

semiovatus, PANELO ANILLOSO, hongo con sombrero de 2-6 cm. Blanquecino y ocre anilloso, láminas blanquecinas, despues negro ceniza; se desarrolla en el estiércol, principalmente de caballo, en prados y bosques

ANGIOSPORA

pallenscens (Arth.) Mains., CHAUIXTLE DE *Trispicum sp.*; *zeae* (Schw.) Lev., CHAUIXTLE DEL MAIZ

ANNULUS

orae Holmes, VIRUS RAYADO DEL TABACO Y MUCHOS OTROS CULTIVOS HORTICOLAS; var. *Phaseoli* Thomas y Zaumeyes, VIRUS DEL NUDO ROJO DEL FRIJOL; *tabaci* Holmes; *zonatus* Holmes, VIRUS DE LAS MANCHAS CIRCULARES DE LOS CULTIVOS HORTICOLAS, TOMATE, MELON CALABAZA

ANTENNARIA

elaeophila Montl., NEGRILLA DEL OLIVO

ANTHURUS

archeri, Hongo en forma de estrella de 4-6 por 3-4 cm. Carpóforo de 4-7 brazos de 12 cm. De longitud, rojos, con manchas negras, comestibilidad mediocre, tiene sabor a raíz

APHANOMYCES/Saprolegináceas/Ficomicetos

cochlioides Dresch., PODREDUMBRE DE LOS SEMILLEROS Y TIZON DE LAS PLANTITAS DE LA REMOLACHA AZUCARERA, *euteiches* Dresch., PODREDUMBRE DE LAS RAICES DEL CHICHARO, *levis* de Bary, PODREDUMBRE DE LOS SEMILLEROS; *raphani* Kendrick, PODREDUMBRE DE LAS RAICES DEL RABANO

APIOGNOMIA

erythrostroma (Pers.) Hohn., = *Gnomonia erythrostroma* (Pers.) Aversw., = *Libertina stipata* (Lib.) Hohn., ANTRACNOSIS DE LAS HOJAS DEL CEREZO

APIOSPORIUM

NEGRILLA O FUMAGINA DEL MANGO Y CITRICOS

APLANOBACTER

michiganensis, MARCHITEZ BACTERIANA DEL TOMATE

ARCOSPORA

carottae, PUDRICION DE LA ZANAHORIA

ARMILLARIELLA

mellea (Vahl.) ex Fr.) Karst., PUDRICION BLANCA DE LAS RAICES DE FRUTALES, VID.

ARMILLARIA

mellea (Vahl.) Quél., = *Armillariella mellea* (Vahl. Ex Fr.) Karst., = *Agaricus melleus*, PUDRICION BLANCA DE LAS RAICES DE LOS FRUTALES; *luteovirens*, = *Tricholema luteovirens*, BISCOCHO, hongo comestible, común den los bosques de abetos

ACOBACTERIUM

luteum, BACTERIOSIS DEL MORAL, HIGUERA, VID

ASCOCHYTA/Esterioideáceas

abelmosci, TIZON DE LA OKRA; *boltshayseri*, MANCHA CONCENTRICA DEL FRIJOL; *canae* MANCHAS DE LAS HOJAS DE *Canna* sp.; *capsici*, TIZON DEL CHILE ; *caricae*, MANCHA NEGRA DEL FRUTO DE LA PAPAYA; *carthaginensis*, MANCHAS EN LAS RAMAS DE LA YUCA; *cynarae* Maffei, TIZON DE LA ALCACHOFA Y OTROS CULTIVOS; *foeniculina* Maffei., TIZON DE LAS HOJAS DEL HINOJO; *gossypi* TIZON DE LA HOJA DEL ALGODÓN; *hortorum* Smith, ANTRACNOSIS DEL FRUTO DEL CHILE, BERENJENA, *imperfecta*, TALLO NEGRO DE LA ALFALFA; *lathyri*, TIZON DE LA ARVEJILLA DE OLOR; *Lycopersici* Brun, MANCHA DE LA HOJA DEL TOMATE, *phaseolorum* Sacc., MANCHAS EN LAS HOJAS DEL FRIJOL; *pinodes* (Berk y Blox) Jones, MANCHA EN LA HOJA Y VAINA DEL CHICHARO, *Pinodella* Jones, PUDRICION EN EL CUELLO DEL CHICHARO, PODREDUMBRE DEL PIE DE LAS LEGUMINOSAS HORTICOLAS; *rhei* Ellis y Ever., MANCHAS FOLIARES DEL RUBIBARBO; *sorghii* Sacc., MANCHA DE LA HOJA DEL SORGO; *spinaciae* Bond-Mont., MANCHAS EN LAS HOJAS DE LA ESPINACA

ASCOSPORA

beijerinckii Vuill., GOMOSIS DEL DURAZNO, CEREZO, PUNTEADO DEL DURAZNO

ASEROE

rubra, Hongo en forma de estrella con 5-9 brazos de 7.5 cm. De longitud, duplicados en los extremos, de color rojo, gleba verde olivácea oscura, mucilaginoso, fética, vive en terrenos ricos en humus de las zonas tropicales y subtropicales

ASPERGILLUS

alliaceus Thom y Church., MOHO NEGRO DE LA CEBOLLA; *flavus* Link, PUDRICION DEL FRUTO DE LA CEBOLLA, CACAHUATE, MAIZ; *fumigatus*, VIAS RESPIRATORIAS DE MAMIFEROS Y AVES; *glaucus* MANCHAS ALGODONOSAS-VERDOSAS-

GRISACEAS DE LAS FRUTAS, JARABES Y CONSERVAS: *herbariorum*, hongo que se encuentra ene l huevo de la gallina; *niger* Va-Tieghem., PUDRICION NEGRA DE LAS FIBRAS DEL ALGODÓN, CEBOLLA, SORGO, TOMATE, ZANAHORIA, CITRICOS, ARROZ, *ochraceus*; *versicolor*, hongos que junto con *A. flavus*, producen, bajo condiciones especiales de humedad y temperatura, las “aflotoxinas”, substancias consideradas como cancerígenas

ASTERINA

agaves Ell. y Ev., NEGRILLA DE LOS AGAVES; *caricarium* Rehm., NEGRILLA DE LA PAPAYA; *coriacella* Speg., NEGRILLA DE *Cestrum* sp.; *mexicana* Ell. y Ev., NEGRILLA DEL MAGUEY

ASTEROCYSTIS

radicis DeWildd., SECAZON DE LAS HOJAS DE LINO, ALFALFA

ASTREUS

hygrometricus, ESTRELLA DE TIERRA, carpóforo de 2-4 cm., globuloso, en forma de estrella, brazos abiertos con la humedad y cerrados en ambiente seco, vive en las zonas templadas y secas.

AUREOBASIDIUM/Basidiomicetos

vitis Vial y Boy., QUEMADURAS DE LAS HOJAS DE LA VID

AURICULARIA

Hongos con algunas especies comestibles, carecen de sabor y olor, pero son apreciadas por su carne blanca, gelatinosa, elástica y frágil; en otras la carne es de consistencia coriacea; *auricularis* (S.F. Gray) Martin, OREJA, hongo comestible, incluso crudo; *delicata* (Fr.) Hnn., OREA, hongo comestible; *fuscusuccinea*; CHOLE, hongo gelatinoso-cargilaginoso, común en los árboles tropicales y subtropicales; *mesentérica*, CHOLE, hongo café rojizo con pelos blancos; *polytricha*, CHOLE, hongo comestible, muy apreciado en Oriente; *sambucina* Marti., OREJA DE JUDAS, hongo que crece en los troncos de varias plantas

AURISCALPIUM

vulgare, HIDNO DE LAS PIÑAS, sombrero de 1-2 cm, ramiforme, casi circular, pardo oscuro, margen ciliado, vie sobre estróbilos del pino

*** B ***

BACILLUS/Esquizomicetos

aruginosus, BACTERIOSIS DEL TABACO; *ampelopsorae* Trev., ROÑA DEL TABACO Y DE LA RAIZ DE

VID; *amylobacter*, PODREDUMBRE HUMEDA DE LA PAPA; *amyloborus* Burr., NECROSIS DE LOS RAMOS DEL PERAL; *apii*, PODREDUMBRE DEL APIO; *baccarini*, GOMOSIS BACILAR DE LA VID; *betae*, SECADERA DE LAS HOJAS Y RAIZ DE LA REMOLACHA; *brassicavorus* Delac., PODREDUMBRE DE LAS INFLORESCENCIAS DE LA COLIFLOR; *brevis* (Dubois), produce el antibiótico TIOTRÍCINA; *campestris* Pam., = *Pseudomonas campestris*, MANCHAS NEGRAS DE LA COL; *caulivorus*, NECROSIS DE LAS BEGONIAS Y PAPAS; *carotovorus* Jones, = *Erwinia carotovorus*, PODREDUMBRE DE LA ZANAHORIA; *cepivorus* Delacr., PUDRICION SUAVE DEL BULBO DE LA CEBOLLA; *coli communis*, PODREDUMBRE DE GRAN NUMERO DE PLANSTAS, *cubonianus* Marc., NECROSIS BACTERIANA DE LA MORERA; *fici* Cav., MAL NEGRO DE LA HIGUERA; *floor oscens*, PODREDUMBRE DE LAS PLANTAS JOVENES DEL TABACO; *gummis*, GOMOSIS DE LOS FRUTALES; *hyacinthi*, AMARILLAMIENTO DEL JACINTO; *juglandis*, MAL SECO DEL NOGAL; *maculicula*, MANCHAS BLANCAS DE LAS HOJAS DEL TABACO; *maydis*, PUDRICION DE LOS GRANOS DEL MAIZ; *moris-carneus* Car., BACTERIOSIS DE LA MORERA; *nicotianae*, PODREDUMBRE DEL TABACO; *oleae* Arc., ROÑA DEL OLIVO; *oleraceae* Harris, PODREDUMBRE DE LA CEBOLLA, COLIFLOR, REMOLACHA, TOMATE, ZANAHORIA; *ominivorus* VanHalle, PODREDUMBRE DEL LIRIO COMUN; *oryzae*, BACTERIOSIS DE LA RAIZ DEL ARROZ, SECADERA BLANCA DEL ARROZ; *phytophthurus*, GANGRENA HUMEDA DE LA PAPA; *pini*, TUMORES LEÑOSOS DEL PINO ALEPO; *prodigosus* Prill., PODREDUMBRE DE LOS GRANOS DEL TRIGO Y EL PAN; *polymyxa*, produce el antibiótico PLIMIXINA; *sevastanaei* E.F. Smith, ROÑA DEL OLIVO; *tabacivorus* G. Delac., PODREDUMBRE DEL CUELLO DEL TABACO; *tabificans* G. Delac., PODREDUMBRE DE LA REMOLACHA; *Tracheiphillus* E.F. Smith, PODREDUMBRE DE LAS CUCURBITACEAS; *trifolii*, ENEGRECIMIENTO DEL TREBOL, *tumefaciens* E.F. Smith, AGALLAS DEL DURAZNO, MANZANO, VID; *uvae* Cug. Macch., BACTERIOSIS DE LOS RACIMOS DE LA VID.

BACTERIUM

ampelopsorae Trev., ROÑA DE LA VID; *briosii* Pavar, PODREDUMBRE DE LOS TOMATES; *campestris* Pam., = *Xanthomas campestris* (Pam.) Dows, = *Phytomonas campestris*, PODREDUMBRE NEGRA DE LAS CRUCIFERAS; *castañicolum*, BACTERIOSIS DEL CASTAÑO; *gummis* Comes, GOMOSIS DE LOS FRUTALES DE HUESO Y CITRICOS, *hyacinthii* Eak., AMARILLAMIENTO DEL JACINTO; *juglandis*; *Phytomonas juglandis*, TIZON BACTERIAL DEL NOGAL; *malvacearum* E.F. Smith; = *Xanthomonas malvacearum*

(E. F. Smith) Dows, = *Bacillus malvacearum* (E.F. Smith) Holland, = *Phytomonas malvacearum* (E. F. Smith) Borgey, MANCHA ANGULAR DEL ALGODÓN; *medicaginis* var. *Phaseolicola* Burk, = *Pseudomonas phaseolicola* (Burk) Dows, = *Bacterium puerariae* Hedges, BACTERIOSIS O GRASA DE LA ALFALFA; *michiganense* E.F. Smith, = *Corynebacterium michiganense* (E. F. Smith) Jensen, = *Pseudomonas michiganense* (E. F. Smith) Stevens, = *Aplanobacter michiganense* E.F. Smith, = *Phytomonas michiganense* (E.F. Smith) Bergey, MARCHITEZ BACTERIANA DEL TOMATE; *movi*, AÑUBLO DE LA MORERA; *pruni*, = *Agrobacterium rhizogenes* Riker, = *Phytomonas rhizogens*, = *Pseudomonas rhizogens* Riker, RAIZ EN CABELLERA DEL MANZANO, VIÑA, ROSAL, DURAZNO, ALMENDRO, FRAMBUESO Y ZARZAMORA, *rubi* Hidrobrand, = *Agrobacterium rubi*, = *Phytomonas rubi*, = *Pseudomonas rubi*, AGALLAS DEL TALLO DE LOS VEGETALES; *sevastanoi* E.F. Smith, = *Phytomonas sevastanoi*, SARNA DE LOS OLIVOS; *sepondonicum* Spieck y Koth, = *Corynebacterium sepondonicum*, Spieck y Koth, PODREDUMBRE ANULAR DE LA PAPA; *solanacearum* E.F. Smith, = *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith, PODREDUMBRE NEGRA DE LAS SOLANACEAS, *stewartii* E.F. Smith, MARCHITEZ BACTERIAL DEL MAIZ; *Syringae* E.F. Smith, = *Pseudomonas syringae* van Hall, BACTERIOSIS DEL FRIJOL; *tracheiphillus* E.F., Smith, = *Erwinia tracheiphillus* (E.F. Smith) Holland, MARCHITEZ BACTERIANA DE LAS CUCURBITACEAS, *tumefaciens* E.F. Smith y Towns, = *Agrobacterium tumefaciens* (E.F. Smith y Towns) Conn., = *Pseudomonas tumefaciens* (E.F. Smith y Towns) Conn., = *Phytomonas tumefaciens* (E. F. Smith y Towns) Holland, AGALLA EN CORONA DE LOS FRUTALES, *vesicatorium*, MANCHA BACTERIANA DEL TOMATE, *viridifaciens* Tisdale y Williamson, = *Pseudomonas syringae* van Hall, = *Pseudomonas vignae* Garner y Kendrick, = *Phytomonas syringae* Berey

BASIDIOPHORA

entóspora, MILDIU FELPUDO DE *Artemisia* sp.

BATTARREA

stevenii, hongo café ferruginoso de las zonas áridas de México; *diguettii*, = *Battarreoides diguettii*, = *Battarreoides potosinus*, hongo muy semejante al anterior

BILOPHIA

graminis, CHANCRO DEL ALERCE

BLEPHAROSPORA

cambivora MAL DE LA TINTA DEL CASTAÑO

BLUMIRIELLA

jaapii (Rehm) v. Arx., = *Phlocospora padi* (Lib) v. Arx., = *Cylindrosporium padi* (Lib.) Karst MOHO DEL CERZO

BOLBITTUS

vitellinus BOLBICIO AMARILLO, hongo con sombrero de 2-5 cm, oval, casi aplanado, cutícula viscosa, amarillo yema, vive sobre el estiércol

BOLETUS/Poliporaceas

aurantiacus Bull ex Fr., BOLETO ANARANJADO, hongo de sombrero de 4-5 cm, subesférico, cutícula rojo-anaranjada con tendencia a desteñirse, olor agradable y sabor dulzón; comestible; *aureus* Bull., BOLETO SOMBREADO, sombrero de 10-30 cm, semiesférico, cutícula aterciopelada pardo oscura, a veces casi negra o parda con tonalidades oxidadas, sabor y olor agradables, comestible, crece en bosques de encinos, robles y castaños; *bellini*, sombrero mucoso con gotitas de látex rosado, vive en las zonas marítimas de los países templados; *calopus* GALAMBO MALO, hongo venenoso; *carpini*, BOLETO DE LOS CARPES, sombrero de 4-15 cm. Hemisférico de color variable y tonos grises a ocre y pardo oscuro, comestibilidad mediocre; *castaneus* Bull., BOLETO CASTAÑO, sombrero de 3-10 cm, semiesférico, castaño, cutícula separable, delgada, seca, olor agradable, sabor avellanas, comestible; *cavipes*, sombrero de 5-20 cm hemisférico o cónico, castaño, pardo rojizo con borde blanco, comestibilidad mediocre; *chryseron*, BOLETO DE CARNE AMARILLA, sombrero de 3-12 cm. Semiesférico color variable de tonos pardos, cutícula seca, aterciopelada, carne amarillenta, posteriormente azul y después rosada o rosa púrpura, olor y sabor agradable, comestible; *cyanencens* Bull., CAMALEON AZUL, hongo muy parecido a *B. castaneus*, pero de color más claro y su carne con tonalidad azulosa expuesta al aire; *edulis* Bull., CORRALITO, sombrero de 5-25 cm, semiesférico, blanquecino a ocre, cutícula lisa, viscosa, olor agradable y sabor dulzón, parecido al de una vellana, comestible, crece al pie de coníferas y abedules; *fellus* (bull ex Fr.) Romag., CHANA, sombrero de 5-15 cm, hemisférico, pardo oscuro, cutícula aterciopelada, sabor muy amargo; *fellus alutarius*, hongo muy parecido al anterior pero su carne no es amargosa, comestible; *granulatus*, BOLETO GRANULADO, sombrero de 4-18 cm, cutícula viscosa en tiempo húmedo, color amarillo con tonos rojizos, olor agradable, acidulado, afrutado, sabor dulzón, comestible; *grevillei*; BOLETO AMARILLO, sombrero de 2-12 cm. Al principio amarillo limón, amarillo dorado, después rojizo anaranjado, sabor dulce y olor a geranio, comestibilidad mediocre, lleva el nombre en honor del micólogo francés Greville; *lunatus*, su cutícula adquiere tonalidad verde al ser tratada con amoníaco; *luridus* Schoetex Fr. GALAMBO, sombrero de 5-15 cm, semiesférico, cutícula aterciopelada, en ocasiones viscosa, color variable, de pardo cuero a pardo oliváceo,

gamuza, herrumbroso, que se oscurecen al tacto, sabor dulce, algo afrutado, comestible; *luteus*, BOLETO ANILLADO, sombrero de 4-18 cm casi cónico, con distintas tonalidades en tiempo húmedo, ligero olor y sabor dulce, comestible; *mamorensi*, sombrero color avellana muy claro, se oscurece con la edad; *pachypus*, hongo venenoso; *pulustris*, sombrero rojo púrpura; *parasiticus*, BOLETO PARASITO, sombrero de 3-8 cm, cutícula tomentosa, ocre claro, en ocasiones violácea, sabor dulce, comestible; parasita sobre los carpóforos de *Scleroderma*; *piperatus* Bull., MATAPARIENTES, hongo venenoso; *pinicola* Vittl, PAMBAZO, sombrero rojo, carne rojiza, comestible; *placidus*, BOLETO PLACIDO, sombrero de 3-13 cm. Semiesférico, cutícula viscosa, blanca o amarilla con difuminados rosados carne blanca, sabor dulce, comestible; *porphyrosporus* Fr. BOLETO PURPURA, sombrero de 5-16 cm semiesférico, gris oliváceo, negruzco al tacto, comestibilidad mediocre, *pulvurulentus*, BOLETO PULVERULENTO, sombrero de 3-15 cm con aspecto granuloso, gris ocre oliváceo o parduzco que al tacto cambia al azul y después a negro; olor y sabor agradables, comestible cocido; *purpureus* Fr., hongo venenoso; *queletii*, BOLETO DE QUELET, sombrero de 5-20 cm, cutícula aterciopelada de color variable, anaranjada, amarilla, crema y ocre, carne firme, amarilla, roja en la base, sabor dulzón, olor afrutado, comestible; *satanas*, BOLETO SATANAS, sombrero de 6-40 cm, subgloboso, cutícula aterciopelada, blanquecina, de tonalidad ceniza o verdosa, venenoso; *spectabilis*, sombrero rojo intenso; *variagetus*, BOLETO VARIEGADO, sombrero de 5-15 cm. hemisférico, pardo amarillento, cutícula algo viscosa, sabor dulzón, desagradable olor ácido

BONDAREZEWIA

berkeleyi, = *Poliporus berkeleyi*, hongo hasta de 25 cm, vive en los bosques subtropicales, aroma agradable;

BORNETINA

corium, FIELTRO MICELIANO DE LA RAIZ DE LA VID, se desarrolla a consecuencia del ataque del insecto *Pseudococcus vitis*

BOTRYODIPLODIA

theobromae, MUERTE DE LAS RAMAS Y PUDRICION DEL FRUTO DEL ACUACATE, HIGUERILLA, CAÑA DE AZUCAR, PUDRICION BLANCA DE LA MANZANA, en su estado perfecto lleva el nombre de *Dothiorella ribes*

BOTRYTIS/Moniliáceas/Deuteromicetos

Hongos cuyo efecto en las plantas se les conoce popularmente como MOHO o PODREDUMBRE GRIS; son la forma conocida de *Sclerotinia fucheliana*; *allii*, PUDRICION DEL CUELLO DE LA CEBOLLA, PUE-

RRO; *bassiana* Roddi, MUSCARDINA DEL GUSANO DE SEDA, *byssoides* Walker; PUDRICION DEL CUELLO DE LA CEBOLLA; *cana* Fr., PODREDUMBRE DE LAS CEBOLLAS ALMACENADAS, *cepae* Hanz, TIZON DE LA CEBOLLA; *cinerea* Pearson, TIZON FOLIAR DE LA BEGONIA, CHILE, CRISANTEMO, MOHO GRIS EN EL FRUTO DE LA FRAMBUEZA, PUDRICION DEL FRUTO DE LA FRESA, MOHO GRIS EN LA LECHUGA, ORQUIDEAS, BOTRITIS DE LA VID, HIGUERA, MANZANO, PERAL, CAÑAMO, PAPA, ROSAL, CRISANTEMO, CAMOTE, CLAVELES, *citricola*, PODREDUMBRE DEL FRUTO DE LOS CITRICOS, *fabae*, ROYA O POLVILLO DEL HAB; *squamosa* Walker, PUDRICION DEL CUELLO DE LA CEBOLLA; *tulipae*, TIZON DEL TULIPAN.

BOVISTA

gigantea EN., CUESCO GRANDE, hongo comestible *nigriscens* P. BEJIN NEGRUZCO, carpóforo de 1-5 cm, globoso, blanco al principio, ligeramente pubescente, oscureciéndose después hasta hacerse completamente negro, comestibilidad mediocre, vive en los prados y pastos; *plumbea* P., hongo muy parecido a *B. nigriscens*, pero más pequeño.

BRACHYSPORIUM = HELMINTHOSPORIUM = ACROTHECA

capsici Hir. Y Wat, PUDRICION DEL FRUTO DEL CHILE; *oviodeum* Hir y Wat, PUDRICION DEL CHILE; *sengalense* Speg., PUDRICION DEL FRUTO DEL CHILE; *tomato* (Ellis y Bar.) Hir y Wat., PUDRICION DEL FRUTO DEL TOMATE Y CHILE.

BREMIA/Peronosporáceas/Ficomycetos

lactucae Regel., = *Botrytis ganglioniformis* Berk, = *Peronospora ganglioniformis*, CENICILLA O MILDIU DE LA LECHUGA, HOJAS DELA ACHICORIA, CINERARIA

BRIOSA

azaleae, TIZON DE BROTES Y PIMPOLLOS DE LA AZALEA

BULGARIA

inquinans, BULGARIA TIZNADOR, carpóforos ovoideos de 1-5 cm de ancho por 3 cm de alto, liso, brillante, negro, carne gelatinosa pardo jaspeada, comestibilidad mediocre, vive en la madera en putrefacción, principalmente de robles

*** C ***

CAEOMA

conigerum Pat., = *Crenartium quercuum* (Berk) Miyabe, HONGO DE LOS PINOS

CALOCERA

cornea, CALOCERA CORNEA, carpóforo pequeño, de 1 cm de alto, cilíndrico, amarillo pálido, terminado en punta, vive en madera en putrefacción; *viscosa*, CALOCERA VISCOSA, carpóforo de 3 cm, amarillo ramificado, superficie viscosa, ligeramente tóxico

CALONECTRIA

cremea Zimm., MANCHA DE LA MAZORCA DEL CACAO, *flavida* Masee, CANCER DE LAS RAMAS DEL CACAO

CALOCYBE

carnea, = *Tricholoma carneum*, TRICOLOMA CARNOSO, sombrero de 2-3 cm rojizo y después de color carne, comestibilidad mediocre; *gambosa*, SETA DE PRIMAVERA, sombrero de 5-10 cm muy carnoso y grueso, coloración variable de blanco o amarillento, comestible; *ionides*, sombrero de 3-6 cm color violeta, a menudo parduzco, comestible

CALOSTOMA

cinnabarinum, carpóforo de 5-9 cm de alto por 1-2.5 cm de diámetro, amarillo anaranjado, sostenido por un peridio gelatinoso transparente, vive en el suelo de los bosques subtropicales; *fuscum*, carpóforo pardo-rojizo o negro; *rodwayi*, carpóforo rojo-escarlata, pequeño.

CALVATIA/Licoperdáceas

gigantea (Pers) Lloyd., HONGO DEL VENADO, forma cilíndrica de 10 c, de alto hasta 40 cm. De diámetro, contiene una maza negruzca, comestible cuando joven, se le consideran propiedades homostáticas; *lilicina* (Berck) P. henn., HONGO NEGRO, hongo comestible de color oscuro

CANTHARELLUS/Cantaraláceas/Teleforáceas

amethysteus, sombrero de 4-10 cm violeta o lila, comestible, algunos autores lo consideran como variedad de *C. cibarius*; *aurantiacus* Fr., hongo venenoso; *cibarius* Fr. DURAZNILLO, sombrero de 2-10 cm. Amarillo dorado, comestible; *cinereus* Pers., TROMPETA DE LOS MUERTOS, sombrero de 2-5 cm en forma de embudo pardo grisáceo u oscuro, comestible; *cornucopoides* Pers., sombrero de 2-8 cm semejante a una trompeta, pardo oscuro o negro, comestible; *floccosus* Schwin, CORNETA, hongo comestible; *lutescens*, REBOZUELO ANARANJADO; cuerpo fructífero en forma de trompeta de 2-6 cm, anaranjado, comestible; *tubaeformis*, ATROMPETADO, sombrero de 3-7 cm en forma de embudo, hueco en el centro, amarillo parduzco, comestible

CAPNODIUM/Ascomicetos

armeniaca Thumb., FUMAGINA DE ALBARICOQUE; *citri* Ell. Y Pierce, FUMAGINA DE LOS CITRICOS; *elaeophilum*, NEGRILLA DEL OLIVO; *elongatum* Berck, FUMAGINA DEL PERAL Y MANZANO, *eugeniaram* Cook, FUMAGINA DE Eugenia spp.; *footi* Berck, NEGRILLA DE LA HIGUERA; *javanicum* Zimm., NEGRILLA DEL CAFETO; *personii* Berck., FUMAGINA DEL AVELLANO; *ramosum* Cke., NEGRILLA DE LAS HOJAS DEL MANGO; *salicinum* Mont=*Fumago vagans*, NEGRILLA DE LA VID, PERAL, CASTAÑO, CEREZO, CIRUELO, **GROSELLERO**, MANZANO

CATATHELASMA

imperiale, sombrero de 5-20 cm, cutícula seca, parda, comestibilidad mediocre

CATINULA

magnifera Sacc., MANCHAS FOLIARES DEL MANGO

CENTROSPORA

acerina (Hartig.) New., PIE NEGRO DEL APIO

CEPHALECEROS = CEPHALEUROS

mycoidea, FRUTA NEGRA DE LA PIMIENTA; *virencens* Ktz., MANCHA VERDE DE LAS HOJAS DEL MANGO

CEPHALOSPORIUM

acremonium Cda., MARCHITEZ DEL MAIZ Y CUCURBITACEAS, *apii* Smith y Ramsey, MANCHAS CAFÉ DEL APIO; *diospyri*, MARCHITEZ DEL CAFETO, CAQUI

CERATOCYSTIS

fimbriata Ellis y Hast, = *Ceratostomella fimbriata*, CANCER DEL CACAO, CAFETO, CAÑA DE AZUCAR, COCOTERO, HULE, CAMOTE; *paradoxa* Dade, MANCHA NEGRA DE LA CAÑA DE AZUCAR, *pilifera*, MOHO AZUL DE LA MADERA CORTADA

CERCOSPOORA/Deuteromicetos

Género que agrupa a poco más de 400 especies cuyas lesiones en las plantas son conocidas comúnmente como "manchas foliares"; cuando el grado de infestación aumenta, provocan lesiones mayores, dando lugar a identificarseles como "tizones", "antracnosis", "quemazón" Su alta incidencia es favorecida por la humedad; junto con el género *Septoria* agrupan el mayor número de especies perjudiciales a las plantas cultivadas; *abelmoschis* Ellis y Ev., MANCHAS FOLIARES DE LA OKRA, *althaetha*, MANCHA FOLIARES DEL ALGODÓN; *alto-grisea* Ellis y Ever., MANCHAS FOLIARES DE LAS CRUCIFERAS; *anoniae*, MANCHAS

FOLIARES DE LA ANONA, *aphii* Fresenius, MANCHAS FOLIARES O TIZON TEMPRANO DEL APIO Y PEREJIL; *arachidicola* Hori, MANCHAS FOLIARES DEL CACAHUATE; *armoriciae* Sacc., MANCHAS FOLIARES DE LAS CRUCIFERAS; *asparagui* Saccardo, MANCHAS FOLIARES DEL ESPARRAGO; *bata-ticola* Ciferri y Brun., MANCHAS FOLIARES DEL CAMOTE; *bertrandii* Chupp., MANCHAS FOLIARES DE LA ESPINACA; *beticola* Sacc., CERCOSPORIOSIS DEL BETABEL Y REMOLACHA; *bixae*, MANCHAS FOLIARES DE LAS HOJAS DEL ACHIOTE; *bolleana* Speg., MANCHAS DE LAS HOJAS DE LA HIGUERA; *brassicicola* Henn., MANCHAS FOLIARES DE LAS CRUCIFERAS, *cajani*, MANCHAS FOLIARES DEL GANDUL o FRIJOL DE ARBOL, *calendulae*, viruela de la calendula; *canescens* Ellis y Mart., MANCHAS FOLIARES DEL FRIJOL, LEGUMINOSAS HORTICOLAS; *capsici* Heald y Wolf., MANCHAS FOLIARES DEL CHILE, *caracalle* (Speg.) Vass., MANCHAS FOLIARES DEL FRIJOL, LEGUMINOSAS HORTICOLAS, *carbonácea* Miles, MANCHAS FOLIARES DEL ÑAME; *caribaea* Chupp y Citerri, MANCHAS FOLIARES DEL ÑAME, YUCA; *carotae* (Pass.) Solh., TIZON TEMPRANO DE LA ZANAHORIA, *cheiranthi*, VIRUELA DEL ALELI, ANEMONAS; *cichori* Davis, MANCHAS EN LAS HOJAS Y TALLOS DE ACHICORIA Y ESCAROLA, *citrullina* Cooke, MANCHAS FOLIARES DE LAS CURCUVITACEAS, *circumscisa*, MANCHAS FOLIARES DEL CEREZO, *coffeicola* Berk y Curt MANCHAS DE HIERRO DEL CAFETO, *concors*, MANCHAS FOLIARES DE LA PAPA, *contraria* H. y P. Sydow MANCHAS FOLIARES DEL ÑAME; *cruciferarum* Ellis y Ever., MANCHAS FOLIARES DE LAS CRUCIFERAS; *cruenta* Sacc., MANCHAS FOLIARES DEL FRIJOL, LEGUMINOSAS HORTICOLAS, *cucurbita*, MANCHAS FOLIARES DEL CHAYOTE, CUCURBITACEAS, *deightowi* Cupp., MANCHAS FOLIARES DE LA BERENJENA; *desmodii*, MANCHAS FOLIARES DE *Desmodium* sp.; *diffusa* Ell. Y Ever., MANCHAS FOLIARES DEL TOMATE; *dioscoreae*, Ellis y Martin, MANCHAS FOLIARES DEL ÑAME; *duddiae* Wells, MANCHAS FOLIARES DE LA CEBOLLA; *dyospyri* Fresenius, TIZON TEMPRANO DEL APIO, PEREJIL; *epicoides* MANCHAS FOLIARES DEL EUCALIPTO; *fabae*, MANCHAS FOLIARES DEL HABA; *foeniculi* Cast., MANCHAS FOLIARES DE LAS UMBELIFERAS; *fuligena* roldan, MANCHAS FOLIARES DEL TOMATE; *fusca*, MANCHAS CAFÉ DE LAS HOJAS DEL NOTAL; *gossypina* Cke, MANCHAS DE LAS HOJAS DEL ALGODÓN; *henningsii* Allescher, MANCHAS FOLIARES DE LA YUCA; *hibicina* Ellis y Ever., MANCHAS FOLIARES DE LA OKRA; *helvola* Sacc., MANCHAS FOLIARES DE LA ALFALFA; *jasmini*, MANCHAS FOLIARES DEL JAZMIN Y AZALEA; *kikuchii*, MANCHA PURPURA

DE LA SEMILLA DE SOYA, *koepkei*, MANCHA CAFÉ DE LA CAÑA DE AZUCAR; *lathyrina* Ellis y Ever., MANCHAS FOLIARES DEL CHICHARO; *longipes* Buter, MANCHAS FOLIARES DE LA CAÑA DE AZUCAR; *longissima* (Cugini) Sacc., MANCHAS FOLIARES DE LA LECHUGA; *lythracearum*, MANCHAS FOLIARES DE LA GRANADA; *malayensis* Stev y Solh., MANCHAS FOLIARES DE LA OKRA; *mali*, MANCHAS FOLIARES DEL PERAL; *manihobae* Viegas, MANCHAS FOLIARES DE LA YUCA; *medicaginis*, MANCHAS FOLIARES DE LA ALFALFA; *melongenae* Wells., MANCHAS FOLIARES DE LA BERENJENA, *melonis*, MANCHAS FOLIARES DEL MELON; *musae* Zimm, = *Mycosphaerella musicola*, SIGATOKA O CHAMUSCO DEL PLATANO, *nicotinae* Ellis y Ev., OJO DE RANA O MANCHAS FOLIARES DEL TABACO; *oryzae* Miyake, VIRUELA O MANCHAS FOLIARES DEL ARROZ; *pachyderma* H. y P. Sydow, MANCHAS FOLIARES DEL ÑAME; *papayae*, MANCHAS FOLIARES DE LA PAPAYA; *pastinacae* (Sacc.) Peck., MANCHAS FOLIARES DEL TOMATILLO, *pisa-sativae* Stev., MANCHAS FOLIARES DEL CHICHARO; *pisiddi* Rangel, MANCHAS FOLIARES DE LA GRANADILLA; *ricinella*, MANCHAS FOLIARES DE LA HIGUERILLA, *rosicola* Pass., MANCHAS FOLIARES DEL ROSAL; *sacchari*, MANCHA CAFÉ DE LA CAÑA DE AZUCAR; *sechii*, MANCHAS FOLIARES DEL CHAYOTE; *sminalis*, MANCHAS FOLIARES DEL ZACATE BERMUDA; *sesami*, MANCHAS FOLIARES DEL AJONJOLI; *sojina* Hara, OJO DE RANA DE LA HOJA DE LA SOYA; *solani melongenae* Chupp., MANCHAS FOLIARES DE LA BERENJENA, *sorgi* Ellis y Everhart, MANCHAS LINEALES DE LAS HOJAS DEL SORGO Y MAIZ, MANCHA GRIS DEN LAS HOJAS DEL SORGO, *stizolobii*, MANCHAS FOLIARES DEL FRIJOL TERCIPELO, *timorensis* Cooke, MANCHAS FOLIARES DEL CAMOTE; *unamunoi* Cast., MANCHAS FOLIARES DEL CHILE; *ubi* Raciborski, MANCHAS FOLIARES DEL ÑAME; *vanderysti*, MANCHAS FOLIARES DEL FRIJOL Y LEGUMINOSAS HORTICOLAS; *viticola* (Ces.) Saccardo, MANCHAS FOLIARES DE LA VIDA, *vicosae* Muller y Chupp., MANCHAS FOLIARES DEL ÑAME, YUCA; *zea-maydis* Teh. Y Dan, MANCHA GRIS EN LAS HOJAS DEL MAIZ; *zebrina*, MANCHAS FOLIARES DEL TREBOL

CERCOSPORELLA

albo-maculans (Ell. y Ev.) Sacc., MANCHAS FOLIARES DE LAS BRASICAS, *brassicae* (F. y R.) V. Hohnel, MANCHAS FOLIARES DE LAS CRUCIFERAS; *herpotrichoides*, ENCAMADO DEL TRIGO, CEBADA; *pastinacae* Kars., MANCHAS FOLIARES DE LA CHIRIVIA

CHAETOSEPTORIA

wellmanii, MANCHA GRIS DEL FRIJOL

CHLOROGENUS

callistephi Holmes, VIRUS DE LA AMARILLEZ DEL ASTER, PLANTAS ORNAMENTALES Y HORTICOLAS; *enteticola* Holmes, = *Ruga verrucans* Cars. Y Benn., VIRUS DE LA RIZADURA APICAL DE LA REMOLACHA; *persicae* var. *vulgare* Holmes, VIRUS DE LA AMARILLEZ DEL DURAZNO, var. *Microperisica* Holmes, VIRUS DEL ENANISMO DEL DURAZNO

CHLOROPHYLLUM

molybdites, = *Lepiota molybdites*, = *Lepiota morgani*, hongo venenoso de los prados y terrenos baldíos de laz onas tropicales

CHLOROSPELNIUM

aeruginosum, carpóforo hasta de 6 mm de diámetro, verde cobrizo con la orla irregularmente ondulada, vive sobre la madera, la cual adquiere una tonalidad verde-azulada; *aeruginascens*, tiñe la madera de color azul; *elatinum*, vive sobre las ramas de las coníferas; *versiforme*, no tiñe la madera.

CHOAENEPHRA

cucurbitarum (Berck y Rav.) Thax., PUDRICION DEN LAS FLORES Y MANCHA CAFÉ EN EL FRUTO DE LA CALABAZA, PEPINO, CUCURBITACEAS

CHROMOSPORIUM/Deuteromicetos

maydis Sacc., MANCHAS ANULARES VERDOSAS DE LOS GRANOS

CHROOGOMPHUS

cembra, hongo muy parecido a *C. rutilus*, pero de color anaranjado o rosa carmín; *helveticus*, crece en los bosques de abetos rojos; *rutilus*, = *Gomphidius viscidus*, sombrero de 3-9 cm, cobrizo o vinoso, lámina rojas al principio, después negruzcas, comestibilidad mediocre, crece en los bosques de las coníferas.

CHRYSOPHLYCTIS

endobiotica Schilb., CHANCRO DE LA PAPA

CINTRACTIA

clintonii Cif., CARBON CUBIERTO DE *Fimbristylis* sp., *sorgi*, CARBON CUBIERTO DEL SORGO

CISTOPUS

candidus, MOHO BLANCO DEL RABANO

CITROMYCES

ramosus, PUDRICION DEL CALIZ DE LAS FLORES DE LOS CITRICOS

CLADOSPORIUM/Deutoromicetos

capsici (Marchal y Stayaert.) Kovachersky, MANCHAS EN LAS HOJAS DEL CHILE, *carpopillum*, ROÑA DEL DURAZNO, *cucumerinum* Ellis y Arth, GOMISIS O ROÑA DEL PEPINO, CUCURBITACEAS; *fulvum* Cooke, MANCHAS O MOHO AMARILLENTO DE LAS HOJAS DE LA BERENJENA, TOMATE; *fumago*, NEGRILLA O FUMAGINA DEL NARANJO; *herbarum* (Pers.) Link., QUEMADO DE LAS HOJAS DEL MANZANO DEL FRUTO DEL CHILE, ARROZ, MOHO AZUL DE LA MADERA, *macrocarpum* Preuss., MANCHAS DE LA ESPINACA; *pisicolum* Snyder, MANCHAS FOLIARES DEL CHICHARO

CLASTEROSPORIUM

carpopillum (Lév) Aderh., = *Coryneum beyerinckii*, = *Stigmia carpophila* (Lév.) M.B. Ellis = *C. amygdalearum*, MANCHAS ROJIZAS DEL ALMENDRO, MANCHAS NEGRAS O TIRO DE MUNICION DE LAS HOJAS DEL CIRUELO, DURAZNO Y TODOS LOS FRUTALES DE HUESO, atacando también frutos y brotes

CLATHRUS

ruber, CLATRO ROJO, hongo en forma de canasta de 5 cm de diámetro, rojizo con la glebainmatura verdosa, comestible, eliminándole la capa gelatinosa, vive en pequeños grupos en los vosques de zonas templadas

CLAVARIA

argillacea, carpóforo de surcos longitudinales; *aurea* Schaef., ESCOBETA; *botrytis* Pers, ex Fr., ESCOBETA; *caniculata*, carpóforo cilíndrico hasta de 12 cm, hueco interiormente; *cinerea* Bull, ex Fr., ESCOBETA; *flava* Schaef ex Fr., MANITA; *formosa*, = *Romaria formosa* ROMARIA ELEGANTE, carpóforo hasta de 30 cm de alto por 15 cm de ancho en forma cespitosa, erizado, muy dividido en ramas, blanco-rosado, coral, salmón y ocre, carne blanca, amargosa, se le considera un purgante enérgico y tóxico, vive en los suelos con abundante humus al pié de los vegetales, *fumosa*, carpóforo gris negruzco; *fusiformis*, carpóforo fistuloso amarillo; *inaequalis*, carpóforo de 5-12 cm, blancos, simples o escasamente ramificados, rugosos y tuberculados, comestible, vive en los bosques y prados, *straminea*, carpóforo parduzco; *stricta* Pers. ex Fr., CLAVITO, *truncata* Qué!, NIÑITO, *vermicularis*, carpóforo blanco

CLAVARIADELPHUSClavariáceas/Himonomicetos

aurea Schaef. Ex Fr., ESCOBETA, hongo comestible amarillento; *botrytis* Pers. ex Fr. MANITA hongo comestible en forma de coliflor, rojo purpúreo; *cinerea* Bull, ex Fr. ESCOBETA, hongo comestible color grisáceo; *coralloides* L., MANECILLAS, hongo comestibles blanco carnoso, hueco; *fistulosa*, CLAVARIA FISTULOSA, carpóforo hasta de 20 cm, amarillo, hueco; *flava*

Schaef., ex Fr. CORAL, hongo comestible de color amarillo y olor agradable; *juncea*, CLAVARIA, carpóforo hasta de 15 cm, en forma de pino, muy delgado, *ligula*, CLAVARIA GREGARIA, carpóforo hasta de 10 cm. Ocre claro, despues rojizo, vive en los bosques de coníferas; *pistillaris*, = *Clvaria pistillaris*, MANO DE MORTERO, carpóforo claviforme de 8-25 cm amarillo claro, carne blanca, olor agradable, sabor amargo, comestibilidad mediocre, vive en los bosques de hayas, sobre terrenos calcáreos; *stricta* Pers ex Fr., PATA DE PAJARO, hongo amarillento, comestible, sabor picante y amargo; *truncata* Qué!, DEDITO, hongo comestible, ligeramente laxante, carne blanca con olor y sabor dulce, de 10-15 cm, anaranjado o rojizo

CLAVICEPS/Hipocreales/Pirenomicetos

paspali F.L. Stev. Y Hall., CORNEZUELO DE *Paspalum* sp.; *purpurea* (Fr.) Tulsane, = *Clavaria solida*, *C. clavus*, *C. secalina*, *Sclerotium clavus*, *Spermoedia clavus*, *Sphaelia segetum*, *Shaeria purpurea*, *Cordyceps purpurea*, CORNEZUELO DEL CENTENO, hongo parásito de casi todos los cereales cultivados y algunas gramíneas silvestres, venenoso, provoca intoxicaciones conocidas con el nombre de ergotismo cuando los granos dañados son triturados junto con granos de uso alimenticio, se le confieren algunas propiedades terapéuticas en medicina veterinaria debido a sus alcaloides ergotamina, ergobasina e hydergina; *tripsaci* F.L. Stev. Y Hall., CORNESUELO DE *Tripsacum* sp.

CLITOCYBE

alexandri, hongo muy parecido a *C. clavipes*; *clavipes*, CLITOCIBE DE PIE EN CLAVA, sombrero de 4-6 cm, gris, pardo, mal formado, cenizo, margen blanquecino, comestible, *flaccida*, CLITOCIBE INVERSO, sombrero de 5-8 cm ocre oxidado, rojizo, pardo rojizo, brillante, comestible; *geotropa* Bull., CABEZA DE FRAILE, sombrero de 8-30 cm pardo gamuza, carnoso, comestible; *gibba*, = *C. intundibullitormis*, TROMPETA, hongo comestible, abundante en los bosques de pinos y abetos; *inversa* Scop., hongo venenoso; *laccata* Fr.; *langei*, sombrero de 1-3 cm, gris pardo-cremoso, olor y sabor parecido a la harina, comestible; *nebularis*, PARDILLA, sombrero de 7.5-20 cm gris claro, gris parduzco, gris oscuro, raras veces blanco, a veces cubierto de una especie de polvillo blanquecino, comestible; *obsoleta*, hongo tipo cespitoso; *odora*, ANISADA, sombrero de 3-9 cm, típicamente verdoso, aunque frecuentemente decolorado por exposición al sol, comestible, intenso olor a anís; *pausica*, hongo parecido a *C. langei*; *phullophila*, hongo venenosos, *prunulus*; *rivulosa*, AGARICUS RIVULOSA, hongo en forma de sobrerillo blanco amarillento, venenoso, *sinopica*, sombrero rojo o pardo rojizo; *splendens*, hongo cespitoso de laminillas ahorquilladas, *suaveolens*, muy parecido a *C. odora*, sombrero inbilicado de tono oscuro al centro, margen estriado; *subaluta-*

cea sombrero amarillo pálido con características similares a *C. orora*; *tabescens*, PUDRICCIÓN BASAL DEL MANZANO, CITRICOS, DURAZNO, PLATANO e HIGUERRILLA, *vernica*, sombrero y láminas amarillentas, brillante, *vermicularis*, sombrero rojo carne *ribecina*, hongo parecido a *C. langei*

CLITOPILUS

orcella Fr.; *prunulus* Scop., sombrero de 3-11 cm, blanco amarillento o más raramente gris claro, carne blanca con olor y sabor intensos o harina fresca, comestible. Esta especie puede confundirse fácilmente con algunos Clitocybe blancos tóxicos

CLOSTRIDIUM/Esquizomicetos

persicae-tuberculosis, TUBERCULOSIS DEL DURAZNO

COCHLIOBOLUS

heterostrophus, MANCHA CAFÉ DEL MAIZ Y OTRAS GRAMINEAS, *lunatus* Nelson y Haasis, MANCHAS EN LAS HOJAS DEL MAIZ

COLEOSPORIUM/Basidiomicetos

ipomoeae (Schw.) Burr., ROYA EN LAS HOJAS DEL CAMOTE; *jonesii* (Peck) Arth., ROYA EN LAS HOJAS DEL GROSELLERO, *occidentale* Art., = *C. senecionis*, ROYA DE LAS HOJAS DEL PINO Y *Sinecio sp.*

COLLETOTRICHUM/Melanconiáceas/

Deuteromicetos

agaves, ANTRACNOSIS DE LOS AGAVES, *antirrhinii*, ANTRACNOSIS DEL ATIRRINO, AZALEA, *atromentarium* (Berk y Broo.) Taub., ANTRACNOSIS DE LA PAPA, *cajani*, ANTRACNOSIS DEL GANDUL, *capsisi* (Sydow) But. Y Bis., ANTRACNOSIS DEL CHILE; *circinans* (Berk.) Vogl., = *Vermicularia circinans*, = *Votutella circinans*, = *Cleistothecopsis circinans*, PODREDUMBRE O TIZNE DE LAS CEBOLLAS, *coffearum* Noack, *Glomerella conglata*, MANCHAS EN LAS HOJAS Y MUERTE DEL CAFETO, *dematium*, ANTRACNOSIS DEL LUPINO; *erupens* F.L. Stevens, ANTRACNOSIS DEL RUBIBARBO; *falcatum* Went.= *Glomerella tucumanensis*=*Physalospora falcatum*, PUDRICCIÓN ROJA O MUERMO ROJO DE LA CAÑA DE AZUCAR, SORGO; *fucraea*, ANTRACNOSIS DE *Fucraea sp.*; *gleosporoides* Pens., = *Glomerella cingulata*, ANTRACNOSIS DEL LIMONERO, CITRICOS, MANGO, AGUACATE, GRANADA, PAPAYA, JAZMIN, CACAO, CAMOTE; *gossypii*; = ANTRACNOSIS DEL ALGODÓN; *graminicola* (Ces.) G.W. Wils., ANTRACNOSIS O TIZON DE LA AVENA, SORGO, *higgisnisanum* Sacc., ANTRACNOSIS DEL NABO; *lagenarium* (Pass.) E. y H., ANTRACNOSIS O VIRUELA DE LAS CU-

CURBITACEAS, *lindemuthianum* (Sacc. Y Magn) Br. Y Cav., = *Glomerella lindemuthianum*, = *Gleosporium lindemuthianum*, ANTRACNOSIS DEL CHICHARO, FRIJOL Y LEGUMINOSAS HORTICOLAS; *linorum*; ANTRACNOSIS DEL LINO; *luxificum* H. y D., ANTRACNOSIS DEL CACAO, *lycopersici* Chest., ANTRACNOSIS DEL TOMATE; *magnifera* Put., MANCHAS EN LAS HOJAS, TALLOS, RAMAS Y FRUTO DEL MANGO; *melongenae* (Ellis y Hast.) Everna, ANTRACNOSIS DE LA BERENJENA; *musae*, PUDRICCIÓN DE CORONA DEL PLATANO, MANCHAS DE LA FRUTA; *nigrum*, ANTRACNOSIS DEL FRUTO DEL CHILE; *oligochaetum*, PUDRICCIÓN DEL TALLO, HOJAS Y FRUTO DEL MELON; *orbiculare*, ANTRACNOSIS DEL MELON; *passiflorae*, ANTRACNOSIS DE LA GRANADILLA; *phomoides* (Sacc.) Chest., *Glomerella phomoides*, ANTRACNOSIS DEL TOMATE, BERENJENA; *piperatum* (Ellis y Even.) Ellis y Has., ANTRACNOSIS DEL CHILE; *pisi* Patov., ANTRACNOSIS DEL CHICHARO; *spiniciae* Ellis y Hastl., *C. spinacicola* Nom., ANTRACNOSIS DE LA ESPINACA; *truncatum* (Schwe.) A. y M., ANTRACNOSIS DEL FRIJOL SOYA; *trifolii* Brain, ANTRACNOSIS DEL TREBOL, ALFALFA; *yerbae* VIRUELA BLANCA DE *Ilex sp.*

COLLYBIA/Agaracáceas

butyracea, COLIBIA BUTIRACEA, sombrero de 5-10 cm pardo rojizo o gris purpura, comestible; *cirrhatta*, sombrero de 5-10 mm. Blanco, pardo rojizo en el centro, o bien, ocre; *confluens*, COLIBIA AGRUPADA, hongo comestible, sombrero de 2-4 cm blanco amarillento con tonalidades rojizas o rosadas, *driophila* (Bull. Ex Fr.) Qué., TEJAMALINERO, hongo comestible; *esculenta* Fr., hongo comestible; *fodiens*, sombrero amarillo, pie blanco y carne dulce, comestible; *fusipes* (Bull. Ex Fr.) Qué., TEJAMANILERO; *inmaculata*; *inmutabilis*, hongo de laminillas blancas; *maculata*, COLIBIA MANCHADA, sombrero de 7-12 cm blanco al principio, manchado después de color rojizo o completamente rojo, comestibilidad mediocre; racemosa, sombrero de 5-15 mm. Grisáceo delgado, convexo y después aplanado; scorzonera, láminas y pié que amarillean con el tiempo; tuberosa, sombrero pardo amarillento

COLTRICIA

perennis, sombrero de 2-8 cm, aplastado, en forma de embudo, delgado aterciopelado, color herrumboso y pardo, frecuentemente en lugares quemados y en los bosques

CONIELLA

diplodiella, PODREDUMBRE BLANCA DE LAS UVAS

CONIOTHECIUM

chomatosporum, CHANDRO AMPOLLADO DEL MANZANO

CONIOTHYRUM/Deuteromicetos

concentricum (Desm.) Sacc., TIZON DE LOS AGAVES; *diplodiella*, PODREDUMBRE BLANCA DE LA VID; *fuckeli*, TIZON DEL TALLO DEL ROSAL, *rosarum*, Cke., TIZON DEL ROSAL

CONOCYBE

lactea, pequeño hongo terrestre de las zonas templadas y subtropicales, de color blanquecino; *mazatecorum*, hongo muy parecido al anterior, pero de color café amarillento; *tenera* sombrero de 1-2 cm de color óxido pálido que pasa a tonos grises al secarse, láminas color canela

COOKEINA

suplicipes; *tricholoma*, hongo en forma de copa, de colores anaranjados vivos, y largos pelos blancos, comunes en el trópico húmedo

COPRINUS

atramentarius, COPRINO ENTINTADO, sombrero de 5-8 cm pardo fuliginoso, gris plomizo, comestibilidad dudosa, tóxico si se come con bebidas alcohólicas, antiguamente se utilizaba en la fabricación de tinta; *auricomus*, sombrero cubierto de pelos amarillentos; *comatus* APAGADOR, hongo comestible cuando joven; *cothurnatus*, hongo cubierto por mechadas harinosas, al principio blancas y después rosa sobre fondo grisáceo y rojizas sobre fondo blanco; *disseminatus*, COPRINO DISEMINADO, sombrero de 10-20 cm blanco amarillento, después color ceniza o gris parduzco con centro amarillo, crece en grupos apretados tipo cespitosos; *micaceus*, COPRINO MICACEO, sombrero de 3-6 cm amarillo óxido, pardo grisáceo más oscuro en el centro, crece tipo cespitosos sobre tocones y madera en putrefacción; *miser*, sombrero rojo pardo o rojo anaranjado; *niveus*, COPRINO BLANCO O COPRINO DE NIEVE, sombrero de 1.5-5 cm, acampanado, completamente blanco, harinoso a manudo escamosos; *picaceus*, COPRINO BLANCO Y NEGRO, sombrero de 5-10 cm negro fuliginoso, cubierto por escamas blancas, vive sobre el humus de los bosques; *plicatilis*, sombrero de 1-3 cm gris pardo, después gris azul ceniza, láminas cremosas y después grises, *radians*, COPRINO RADIANTE, sombrero de 2-3 cm, ocre al principio, después más pálido, membranoso, crece cespitoso sobre troncos, especialmente de olmos; *roseotinctus*, hongo muy parecido a *C. cothurnatus*; *silvaticus*, sombrero de 2.5-4.5 cm ocre cuero en el centro ocre anaranjado o canela; *spilosporus*, sombrero surcado radialmente blanco, después grisáceo, alcanza una altura hasta de 8 cm; *sterquilinus* Fr., HONGO DE CORRAL, sombrero de 4-6 cm, blanco, con

tonalidad rosada en el margen y negra en el centro, comestible cuando joven.

CORDANA

musae, MANCHA EN LA HOJA DE ABACA, PLATANO

CORDICEPS, = CORDYCEPS

capitata (Fr.) Link, NIÑOS, hongo alucinogeno, solitario o en pequeños grupos, mide hasta 10 cm de alto, amarillo, liso o con surcos, con una cabeza ovoide pardo oscura o negra, parasita los cuerpos frutíferos de la trufa de los ciervos (*Elaphomyces*); *memoralis*, estromas flexuosos hasta 15 mm de longitud por 0.1-0.3 mm. Anaranjado-herrumbrosos, parasita larvas y adultos de coleópteros, su forma sexuada recibe el nombre de *Paezilomyces farinosus*; *militaris*, estromas hasta de 5 cm, solitarios, cabeza cilíndrica finamente punteada de color rojo-anaranjado, parasita larvas y pupas de lepidópteros; *ophioglossoides*, HONGO DIVINO, hongo al que se le atribuyen propiedades alucinógenas, semejantes a las de *Psilocybe muliercula*, vive parásito de otros hongos, principalmente de *Elaphomyces granulatus*

CORIOLOUS

versicolor, YESQUERO MULTICOLOR, carpóforos de 3-8 cm, aplanados, delgados, en forma de masa, superpuestos o reunidos en rosetones lisos aterciopelados de diversos colores, vive sobre troncos y madera muerta o viva

CORIUM

betae Holmes, VIRUS DE LA REMOLACHA AMARILLA

CORTICIUM

Hongo que ataca a más de 150 especies vegetales; *aerolatum* = *Pellicularia finamentosa* (véase este nombre); *botryosum* = *Pellicularia filamentosa*; *coeruleum*, carpóforo en forma de costra azulosa oscura, vive sobre madera muerta en las zonas cálidas; *javanicum*, MANCHAS DEL CAFETO; *koleroga* (Cke) Von Hoehnel, = *Pellicularia koleroga* Cooke, MAL DE HILACHAS DE LAS HOJAS DE CACAO, CAFETO, MANZANO; *microclerotia* Weber, = *Pellicularia filamentosa*; *salmonicolor* Berck y B., MAL ROSADO DEL ARBOL DEL HULE, CAFETO, CITRICOS, CACAO, SANDIA, MANZANO, HIGUERA, FRIJOL, *sasakii*, TIZON DEL ARROZ, *solani*, *Rhizoctonia solani*, SARNA NEGRA DE LA PAPA, ALGODÓN, REMOLACHA; *stevensii*, KOLEROGO DE LA PIMIENTA NEGRA; *vagum*, = *Pellicularia filamentosa*

CORTINARIUS

alboviolaceus, CORTINARIO BLANCO VIOLACEO, sombrero de 3-9 cm blanco lila pálido, fibriloso, sedoso, láminas azulvioláceas; *argentatus*, CORTINARIO PLATEADO, parecido a *C. alboviolaceus*, pero sin los tonos lilas, desprende un olor desagradable, *camphoratus*, láminas lilas y carne con difuminados en este tono; *bulliardii*, CORTINARIO DE BULLIARD, sombrero de 4-8 cm pardo rojizo en tiempo húmedo y pardo arcilloso claro con tonos difuminados rojizos en tiempo seco; *collinitus*, hongo de pié cilíndrico coloreado de azul y láminas palidas; *coniferarum*, colores más intensos que *C. multiformis*, típica de los bosques de coníferas; *conotenus*, sombrero de 3-8 cm pardo oliváceo o amarillo oliva, olor y sabor a rábanos; *elatior*, muy parecido a *C. pseudosalor*, pero con el sombrero profundamente hendido en el margen; *everinus*, hongo de las partes radiculares de los abetos; *evosmus*, desprende un aroma a flor de naranjo; *fraganus*, sombrero de 4-12 cm de color amatista violeta con tendencia al ocre, con fuerte y penetrante olor a acetileno; *glaucopus* sombrero de 5-10 cm amarillo ocre con difuminados oliva, láminas lila azuladas, comestible; *hercynicus*, muy parecido a *C. violaceus*; *metrodi*, sombrero amarillo crema o amarillo anaranjado, láminas violetas al principio y óxido después; *multiformis*, CORTINARIO MULTIFORME, sombrero de 4-10 cm amarillo ocre o pardo ocre, carne dulzona, comestible; *ochropallidus*, superficie del sombrero amarillo pálido; *orellanus*; CORTINARIO DE MONTAÑA *orichalceus*, CORTINARIO COBRIZO, sombrero de 4-10 cm rojo cobrizo o leonado ladrillo con una banda verdosa o galuca en el borde, láminas amarillas, *pseudosalor*, sombrero de 4-7 cm color variable, de amarillo ocre a amarillo oliváceo, pié violeta azulado; *purpurascens*, sombrero más oscuro que *C. subpurpurascens*, porte más robusto y pequeño; *speciosissimus*, sombrero de 2-8 cm pardo rojizo o amarillo rojizo, venenoso y mortal; *subpurpurascens* sombrero de 5-7 cm lívido con difuminados violáceos en el margen, después parduzco ocre, láminas violáceo-pálidas; *trivialis*, sombrero de 3-8 cm amarillo ocre oliváceo o amarillo pardo, pié blanco, comestible; *vibratilis*, sombrero con difuminados anaranjados láminas color carne o cremosas; *violaceus*, sombrero de 6-15 cm violeta oscuro con difuminados púrpura violeta, comestible

CORYNE/Ascomicetos

sarcoides = *Tremula sacoides*, carpóforo de 10-15 mm color violeta púrpura o lila, carnoso, gelatinoso, ondulado, vive sobre madera muerta

CORYNEBACTERIUM/Corinebacteriáceas

flaccumfaciens (Hedges) Dows, = *Bacterium flaccumfaciens* = *Phytomonas flaccumfaciens* = *Pseudomonas flaccumfaciens*; MARCHITEZ DEL FRIJOL Y CHICHARO; *insidiosum*, MANCHA BACTERIAL DE LA ALFALFA; *michiganense* (E.F. Sm.) C.M. Jensen, =

Bacterium michiganense = *Pseudomonas michiganense* = *Aplanobacter michiganense* = *Phytomonas michiganense*, CANCER BACTERIANO O MARCHITEZ BACTERIAL DEL TOMATE; *faciens*, MARCHITEZ DEL CRISANTEMO Y OTRAS FLORES, *sependonicum* (Speck y Kotth.) S.B., = *Bacterium sependonicum* = *Phytomonas sependonicum* = *Aplanobacter sependonicum*, PODREDUMBRE ANULAR DE LA PAPA

CORYNESPORA

casiicola (Beck y Curt.) Wei. MANCHA FOLIAR DEL PEPINO Y CUCURBITACEAS; *melonis* (Cooke) Lind. QUEMADO DE LAS CUCURBITACEAS

CORYNEUM

beijerinckii Oud., forma conídica del *Ascospora beyerinckii*, PUDRICION DE LOS BROTES TIERNOS DE Prnus sp.; *azaleae*, MANCHAS EN LAS HOJAS DE LA AZALEA; *carpophilum*, MANCHAS FOLIARES DEL FRUTO Y PUDRICION DE LAS RAMAS DEL DURAZNO Y CIRUELO; *kunzei*, MANCHAS FOLIARES DEL ENCINO; *perniciosum*, PUDRICION DE LA RAIZ DEL CASTAÑO

CREPIDOTUS

cinnabarinus, CREPIDOTO CINABARIO, hongo en forma de cabellos rojos carmín intenso, aterciopelados; *mollis*, CREPIDOTO BLANDO, hongo reniforme de 3-7 cm casi sésil, pardo amarillendo olor y sabor dulce, comestibilidad discreta; *pubescens*, CREPIDOTO BLANCO, hongo completamente blanco, pubescente, láminas ocre rosado o color salmón, vive en los tallos y ramas de plantas herbáceas.

CRONARTIUM/Melampsoráceas/Uredinales

congenum Hedgc. Y Hunt., = *C. quercuum* (Berck) Miyabe, ROYA EN EL CONO DE LOS PINOS; *Ezcrofularia* sp.; *ribiola* J. R. Fischer, = *Periderminum pini* = *Periderminum strobis*, ROYA DEL PINO ALBAR Y DEL GROSELLERO

CRUCIBULUM

levis, NIDO DE PAJARO, carpóforo de 5-8 mm de alto con 6 mm de diámetro, acampanado o cilíndrico, grisáceo o pardo ocre con peridiolos blancuecinos centrales, vive sobre ramas, madera o tallos de plantas herbáceas.

CRYPTOSPORELLA

viticola, PUDRICION DE LAS RAMAS DE LA VID

CRYPTOPORUS

volvatus (Pk.) Hubbard, PUDRICION DE LAS RAMAS DE LAS PINACEAS

CURVULARIA

lunata (Wakker) Boedjin, MOHO EN LAS HOJAS DEL SORGO Y GRAMA, MOHO EN LA GLUMA DEL ARROZ; *narcissus*, MANCHA FOLIAR DEL NARCISSO; *pallescens*, MANCHAS FOLIARES DEL ARROZ

CYATHUS

olla, TROMPETA, carpóforo en forma de campana de 10-15 cm de alto y 8-15 cm de diámetro, ocre o grisáceo, margen ondulado, vive en terrenos secos, raíces o ramas en descomposición; *stercoreus*, vive en el estiércol; *striatus*, NIDO DE PAJARO, carpóforo de 10-15 cm de alto por 8-10 cm de diámetro pardo rojizo oscuro, mostrando una cavidad de color plomo brillante al centro, vive sobre madera muerta

CYCLOCONIUM/Deuteromicetos

oleaginum Cest., VIRUELA DEL OLIVO

CYLINDROSPORIUM

crescentium Barth., MANCHAS FOLIARES; *pastinacae* Est.) Lind., MANCHAS FOLIARES EN LA CHIRIVIA; *pimpinellae*, var. *Pastinacae* Sacc., MANCHAS FOLIARES EN LA CHIRIVIA

CYLINDROCIADIUM

lutescens Higgins, CANCER DEL MANZANO; *scoparium*, CANCER DEL CUELLO DEL DURAZNO, EU-CALIPTO

CYSTODERMA

album, sombrero blanco; *ambrosii*, sombrero cubierto de verrugas; *amianthium*, CISTODERMA DE OLOR A AMIANTO, hongo en forma de sombrero de color amarillo ocre anaranjado, crece en el suelo de los bosques de pináceas, tiene aroma a maíz, comestible; *broadwoodiae*, sombrero tomentoso; *carcharias*, CISTODERMA DENTICULADA, sombrero gris rojizo, a veces lila o blanco comestibilidad mediocre; *cinnabarinus*, sombrero rojo o pardo anaranjado; *falax*, sombrero amarillo óxido, granuloso; *pranulosum*, sombrero ocre pardo rojizo; *longisporum*, esporas de tamaño mayor; *ponderosum*, sombrero hasta de 11 cm color ocre o pardo amarillento, escamoso; *rugosoreticulatum*, sombrero con vetas radiales e incluso reticuladas

CYPTOTRAMA

chrysopeplum, sombrero de 15-30 mm más o menos carnoso, cuando seco es de color amarillo anaranjado o bien amarillo áureo, verrugas piramidales

CYSTOLEPIOTA

adulterina, hongo de sombrero de 2-5 cm semigloboso, acampanado, blanquecino al principio, gris después

CYSTOPUS/Ficomicetos

candidus (Pers.) Lev., ROYA BLANCA DE LAS CURCIFERAS, *capparidis*, MANCHAS DE LAS HOJAS DE LA ALCAPARRA; *trogopogonis*, ROYA BLANCA DE LAS COMPUESTAS

CYSTOPORINA/Deuteromicetos

Estado imperfecto de *Leucostoma* spp.; *chryosperma*, CANCER DE LAS RAMAS DEL ALAMO; *cineta*, CANCER DE LAS RAMAS DE LOS PRUNUS Y MANZANO; *citriperda* Camp., MOMIFICADO DE LAS MANDARINAS; *leucostoma*, CANCER DE LAS RAMAS DE LOS PRUNUS, *sacchari* Buter, PUDRICION BASAL DE LA HOJA DE LA CAÑA DE AZUCAR

*** D ***

DACRYMYCES

chrysocomus, hongo muy parecido a *D. stillatus*; *deliquescens*, carpóforo pequeño de 2-10 mm lentiforme, amarillo o amarillo anaranjado, vive sobre madera muerta y ramas caídas; *macrosporus*, hongo color de rosa; *sebaceus*, hongo color blanco, vive sobre ramas de arce y fresno; *succineus*, hongo color ambar aterciopelado, vive en las acículas del pino; *stillatus* hongo gelatinoso amarillo, vive sobre ramas de coníferas; *vermiformis* hongo de color grisáceo y forma alargada

DALDINA

concéntrica, estromas hemisféricos hasta de 5 cm de diámetro, al principio pardo rojizos, después negros lisos y brillantes, vive sobre ramas muertas principalmente de fresno.

DASYSCYPHA

willkommii, MOHO DE LA ESPIGA DEL TRIGO, CENTENO

DEIGHTONIELLA

tortulosa, PUDRICION DE CORONA DEL PLATANO

DEMATOPHORA

necatrix R. Hart., PUDRICION DE LA RAIZ DEL DURAZNO, ALGARROBO, ALMENDRO, AVELLANO, PERAL, HIGUERA, CITRICOS

DENDROPHOMA

obscurans, TIZON DE LAS HOJAS DE LA FRESA

DENDRIPHUM

obstipum Pollack, ataca a la papa

DIALONECTRIA

depauperata Cke., ataca a la yuca

DIAPORTHE

citri (Faw) Wolf., = *Phomopsis citri*, MELANOSIS DEL FRUTO, PODREDUMBRE PEDUNCULAR DE LOS CITRICOS; *phaseolorum* (Cooke y Ellis) Sacc., TIZON DE LA VAINA DEL FRIJOL, var *batatatis* (Hart y Field) Wehm., PUDRICION SECA DEL CAMOTE, var *sojae*, PUDRICION DEL SOYA Y OTROS CULTIVOS HORTICOLAS

DICTYOPHORA

duplicata, hongo muy parecido a *D. indusiata*, pero las mallas del velo de mayor abertura, comestible en su fase de óvulo quitándole el peridio; *indusiata*, VELO DE NOVIA, hongo de aspecto delicado al madurar, aroma desagradable, cuando joven se presenta en forma de globo gelatinoso, vive en las zonas tropicales de México; *multicolor*, receptáculo compuesto de tres capas de color rosa, sombrero cónico rojo anaranjado y velo anaranjado

DIDYMARIA

didyma, MANCHAS FOLIARES DE LAS ANEMONAS; *petroselini* (Sacc.), MANCHAS FOLIARES DEL PEREJIL

DYDYMELLA = DYDYMELLINA

aplanta (Niess.) Sacc., PUDRICION DE RAMAS Y TALLO DEL FRAMBUESO; *iridis*, = *Heterosporium gracile*, MANCHA PARDA DEL LIRIO; *lycopersici* (Plov.) Kleb., PUDRICION DEL TALLO DEL TOMATE; *macrospora*, PUDRICION PARDA DEL LIRIO

DIDYMOSPHAERIA

populina, SECASON DE LOS BROTES TIERNOS Y HOJAS DEL ALAMO

DILOPHIA

graminis, AÑUBLO BLANCO DEL TRIGO

DIMERIELLOPSIS

costaricensis F.L. Stevens, ataca a *Canavalia sp.*

DIMERIUM

grammodes (Kze. Ex Berk y Curt.) P. Garman., ataca a *Crotalaria sp.*

DIMEROSPORIUM

agavectona Pat. Y Hariot. Ataca a *Agave spp.*

DIPLOCARPON

earliana, MANCHA FOLIAR DE LA FRESA; *rosae* Wolf., MANCHA NEGRA FOLIAR DEL ROSAL

DIPLODIA/Esterioideáceas/Deuteromicetos

cacaicola Henn., PUDRICION DEL CACAO; *castanae*, DESPRENDIMIENTO DE LA CORTEZA DEL CASTAÑO, *gossypina* Cooke, PUDRICION DE LAS BELLOTAS Y MANCHA FOLIAR DEL ALGODÓN, PUDRICION DEL CAMOTE, PUDRICION DE LA RAIZ DEL MELON Y PEPINO; *macrospora* Earle, PUDRICION DE LA MAZORCA DEL MAIZ; *natalensis* Pole-Evans, = *Physalospora rhodina* (Berk curt.) Cke, PUDRICION DEL RUTO DE ANONACEAS, CUCURBITACEAS, CITRICOS, CEBOLLA; *theobromae*, PUDRICION PARDA DEL CACAO, PUDRICION NEGRA DE LAS HOJAS DE LOS AGAVES, PUDRICION DEL FRUTO DEL PLATANO; PUDRICION NEGRA DEL FRUTO DE LA ANONA, HIGO, PAPAYA, ROSAL; *zeae* (Schw.) Lev., = *Sphaeria striaeformis* = *Sphaeria zeae* = *Sphaeria maydis* = *Hendersonia zeae* = *Diplodia maydis* = *Dothiora zeae* = *Macrodiplodia zeae*, PUDRICION DE LA MAZORCA DEL MAIZ

DISCIOTIS

venosa, PEZIZA VENOSA, carpóforo de 4-20 cm de diámetro, irregular, anudulado, aplanado pardo o pardo oscuro, comestible si se consume cocido

DOASSANSIA

gossypii, CARBON DE LAS HOJAS DEL ALGODÓN, *ranunculina*, CARBON DE LAS HOJAS DE *Ranunculus sp.* *Sagitaria sp.*

DOTHICHIZA

populea, CHANCRO DEL ALAMO

DOTHICHLOE

limitata Diehl., ataca a *Chloris sp.*

DOTHIDELLA

aristidae, MANCHAS EN LAS HOJAS DE *Aristida sp.*; *parryi*, MANCHA CIRCULAR EN LAS HOJAS DE LOS AGAVES, *ulei*, = *Fusicladium macrosporum*, MANCHAS EN LAS HOJAS DEL HULE

DITHIORELLA

ribes, = *Botryosphaeria ribes*, MANCHAS EN LAS HOJAS DEL GROSELLERO, CANCER EN LAS RAMAS DE MUCHOS CULTIVOS FRUTICOLAS

DREPANOPEZIZA

yibes, ANTRACNOSIS DEL GROSELLERO

*** E ***

ECHINODONTIUM

tinctorium, carpóforos de 5-30 cm en forma de zócalo, superficie superior negra, carne leñosa, coriácea, color rojo ladrillo, vive en especies coníferas ocasionando graves daños, los pueblos indígenas lo pulverizaban para pintar sus cuerpos y sus telas

ELAPHOMYCES/Elfamocitáceas

cervinus, TRUFA DEL CIERVO, hongo de los bosques de pináceas de Europa, cuerpo fructífero amarillo parduzco y sabor amargo, del tamaño de una nuez, se emplea en medicina doméstica y veterinaria; *granulatus*, CRIADILLA DEL CIERVO, probablemente se trata de un sinónimo de *E. cervinus*, Sobre los carpóforos se desarrollan dos hongos parásitos: *Cordyceps capitata* y *C. ophioglossoides*

ELSINOE

ampelina, = *Spaceloma ampelinum*, ANTRACNOSIS DE LA VID, *australis*, SARNA DEL NARANJO DULCE; *batatas* (Saw.) Jen. Y Vieg., ROÑA DEL CAMOTE; *canavalide* Rac., ROÑA DE *Phaseolus limensis*; *fawcetti* Bit. Y Jon., = *Sphaceloma fawceti*; ROÑA DE LOS CITRICOS, *magniferae* Bit. Y Jenk, ROÑA DEL MANGO; *phaseoli* Jenkins, ROÑA DEL FRIJOL; *veneta*, = *Gleosporium venetum*, ANTRACNOSIS DEL FRAMBUESO

EMPUSA/Entomoftoráceas

muscae (Fr.) Cohn., HONGO DE LA MOSCA

ENDOCONIDIOPHORA

paradoxa, PUDRICION DEL CORAZON DE LA PALMA DATILERA

ENTOTHIA

parasitica (Murrv) P.J. And., = *Diaporthe parasitica* = *Valsonectria parasitica* = *Endothia gyrosa* var., *parasitica*, CHANCRO DE LA CORTEZA DEL CASTAÑO

ENTOLOMA

clypeatum Fr., MACICAS, hongo venenoso; *lividum*, ENTOMOMA, hongo venenoso

ENTOMOSPORIUM

maculatum Lév. = *Fabraea maculata* (Lév.) Atk., MANCHA DE LA HOJA DEL MEMBRILLO, PERAL, MANZANO

ENTYLOMA

australe, CARBON DEL TOMATILLO (*Physalis*); *calendulae*, MANCHA PARDA DE LA CALENDULA, *dahliae*, QUEMADURAS EN LAS HOJAS DE LA DALIA; *ellisii* Hasted, MANCHA BLANCA DE LA

ESPINACA, FRIJOL; *erastophilum*, CARBON DE LAS Poáceas; *fuscum*, MANCHA PARDA DE LA AMAPOLA; *irregulare*, CARBON DE LAS Poáceas; *orizae* H. y P. Sydow, CARBON DE LA HOJA DEL ARROZ

EPICOCCUM

neglectum Desm., PUDRICION DE LA MAZORCA DEL MAIZ, PUDRICION DE LA CAÑA DE AZUCAR

ERWINIA

amylovora (Burr.) Winslow., = *Micrococcus amylovorus* = *Bacterium amylovorum* = *Vacillus amylovorus*, NIEBLA O NECROSIS DE LAS RAMAS DEL PERAL, MANZANO, MEMBRILLO, CITRICOS; *ananas* Serr., PUDRICION BATERIAL DEL FRUTO; *oroidae* (Town.) Holland., PUDRICIN SUAVE DE LA RAIZ DE MUCHAS PLANTAS, LIRIO DE AGUA; *atroseptica* (Van. Hall.) Jennison, = *Bacillus atrosepticus* Van-Hall., PIE NEGRO DE LA PAPA; *carotovora* (L. R. Jones) Holland., = *Bacillus oleraceae* Harrison, PODREDUMBRE BLANCA DE LAS PLANTAS HORTICOLAS; *carnegiana*, NECROSIS DE LOS CACTOS GIGANTES, NECROSIS BACTERIAL DE LA CORTEZA DEL FRUTO; *chrysanthemi* Burk., PUDRICION DE LA RAIZ DEL CRISANTEMO; *cyprapedii*, PODREDUMBRE CAFÉ DE LAS ORQUIDEAS; *dissolvens*, BACTERIOSIS DEL TALLO DEL MAIZ; *phytophthora*, PIE NEGRO DE *Delphinium* sp.; *rhapontici* (Mill.) Metc. PUDRICION RADICULAR DEL RUBIBARBO; *tracheiphila* (E.F. Sm.) Holland., = *Bacillus tracheiphilus* = *Bacterium tracheiphilum*, MARCHITEZ BACTERIANA DE LAS HOJAS DE LAS CUCURBITACEAS

ERISIPHE/Peronosporáceas/Erisifáceas/Ascomicetos

Los "mildius", como se les conoce a estos hongos se caracterizan por la vellosidad típica que recubre las lesiones en las plantas dañadas y tiene gran importancia económica por el daño que causan a numerosas plantas cultivadas; *camprocarpa*, CENICILLA DE LAS HOJAS DEL TABACO, *cichoracearum* CD, = *Oidium ambrosoides*, CENICILLA DEL MELON, MILDIU POLVORIENTO DE LAS CUCURBITACEAS; *communis* Wallr. Ex Fr. OIDIO BLANCO DEL BETABLE, BERENJENA, *Helianthus* sp., *Senecio* sp., *Zinnia* sp., CHICHAROS, CARDOS, TOMATE, PAPA, PEPINO, *graminis* DC., MALDIU POLVORIENTO O MANCHAS BLANCAS DE LA AVENA, TRIGO, CEBADA, SORGO, MAIZ; *mali*, MAL BLANCO DEL MANZANO, *ochracearum*, MANCHAS DE LA ACHICORIA; *poligoni* De Candolle ex Mérat., MILDIU POLVORIENTO O CENICILLA DE LA ALFALFA, CHICHARO, FRIJOL, CRUCIFERAS, CUCURBITACEAS, SOLANACEAS, TREBOL; *taurica* Lév., var *andina*, var. *zygophylli* Maire, CENICILLAS DEL TOMATE, ALCACHOFA, TREBOL, CARDO

EUTYPA

armeniaca, BRAZO MUERTO DE LA VID

EXOASCUS/Ascomicetos

amygdali, LEPRAS DE LAS HOJAS DEL ALMENDRO, *cerasi*, Fuck., LEPRAS DE LAS HOJAS DEL CEREZO; *deformans* (Berk.) Furck. = *Taphrina deformans* (Berk) Tul., LEPRAS DE LAS HOJAS DEL DURAZNO, ALMENDRO, *juglandis* Berck, LEPRAS DE LAS HOJAS DEL NOGAL, AVELLANO; *pruni* (Fuck.) Tul., *Taphrina pruni* (Fuck.) Tul., LEPRAS DE LAS HOJAS DEL CIRUELO.

EXIDIA

Todas las especies de este hongo viven sobre madera muerta; *glandulosa*, EXIDIA GLANDULOSA, carpóforo de 5-10 cm de ancho, negruzco, globoso o lenticular; *nucleata*, carpóforo pequeño, de 1 cm., hialino o con tonos lilas, color ópalo o rosado, al secarse forma una costra amarilla; *thuretiana*; *truncata*, hongo de forma semiesférica, parduzco; *viscosa*, hongo de color blanco o violáceo.

EXOBASIDIUM

camelliae, AGALLA DE LA HOJA DE LA CAMELIA; *vaccinii*, TIZON DE LAS HOJAS DE LA AZALEA, *vexans*, Masecc., TIZON DE LA HOJA DEL TE

*** F ***

FABRAEA

maculata (Lév.) Alk., = *Entomosporium maculatum* Lév., MANCHAS PARDO-ROJISAS DEL MEMBRILLO, PERAL

FARYSIA

olivacea (D.C.) Holm. Y Syd., hongo de *Carex sp. Cype-ráceas*

FAVOLUS

europaesus, hongo de sombrero de 2-8 cm reniforme, delgado de color crema ocre, fibrillas radiales, aprasita diversas especies de plantas leñosas

FISTULINA

hepatica Fr. HIGADO DE BUEY, carpóforo de 5-30 cm en forma de mesa, sésil o espatulado, color rojo sanguíneo o rojo hígado con superficie gruesa, gelatinosa, algo viscosa, comestible, incluso crudo, vive sobre troncos y tocones de robles y castaños

FOMES/Basidiomicetos

Hongo que ataca a más de 300 especies vegetales forestales y frutales ocasionando pudriciones en los árboles maderables principalmente; *annosus* Fr., PODREDUMBRE ROJA DE LOS ARBOLES RESINOSOS; *fulvius*, CARIAS DEL TRONCO DE LOS FRUTALES; *hartigii* All., PODREDUMBRE DE LA MADERA DE PINO; *ignarius* (Fr.) Gill., = *Boletus ignarius* = *Polyporus ignarius* = *P. nigricans* = *Fomes nigricans* = *Phellinus ignarius* = *Mucronosporus ignarius* = *Pyropolyporus ignarius*, SECASON DEL TRONCO DEL ALGARROBO, APOPLEJIA DE LA VID; *lignosus* Klotz, CARBON DE LA RAZ DEL HULE; *noxius*, FOMES DE LAS PINACEAS; *pinicola* (Swartz ex Fries) Cooke, HONGO DEL OYAMEL; *platicola*, CARIAS DEL TRONCO DE LOS ARBOLES; *fomentarius*, YESQUERO, carpóforo en forma de mesa o caracol de 10-60 cm. grisáceo, después negruzco con una serie de bandas semicirculares, durante su desarrollo desprende un olor a plátano molido y seco, mezclado con nitrato se utiliza para encender el fuego; *ulmarius*; DEFORMACION DEL TRONCO DEL OLMO

FROMMEA

mexicana Mains, hongo que ataca a *Fragaria sp.*

FUMAGO

camelliae, FUMAGINA DEL DURAZNO, CAMELIA; *vagans* Per., FUMAGINA O NEGRILLA DE LA VID, ALGODÓN, CITRICOS

FUSARIUM

Hongo del suelo que ataca a numerosas especies vegetales, principalmente en estado de plántula, asociando daños en las raíces y provocando un marchitamiento de la parte aérea, incluyendo frutos y posteriormente la muerte. Agrupa a numerosas especies, subespecies, variedades, razas, que sumado a su abundante sinonimia y a las formas perfectas e imperfectas de sus ciclos evolutivos, dificultan su conocimiento y clasificación aún de micólogos especializados en sistemática: *acuminatum* E.E. PUDRICION DE LA ALCACHOFA; *avaaceum*, MARCHITEZ DE LA PAPA, CAMOTE, ÑAME; *bata-tatis* Wr. MARCHITEZ DEL CAMOTE; *caeruleum* (Lib.) Sacc., PODREDUMBRE SECA DE ALMACEN; *caudatum*, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTACION; *culmorum* (W.G. Sm) Sacc., MARCHITEZ DEL ESPARRAGO; *equiseti*, PUDRICION DEL PEDUNCULO, FRUTO DEL CAFETO, *equioductum*, PUDRICION BLANCA DEL ARCE; *gladioli*, MARCHITEZ DE LA GLADIOLA; *graminearum*, = *Gibberella zeae* (Schwabe) Petc., = *Gibberella saubinetii* (Mont) Sacc., SARNA BLANCA DE LOS CEREALES, *gemparda*, SECASON DE LOS BROTES DEL CERZO; *hyperoxysporum* Wr., MARCHITAMIENTO DEL CAMOTE; *incarnatum* (Rob.) Sacc., ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTACION; *lini*, ANTRACNOSIS DEL

LINO; *marti*, var., *pisi* F.R. Jones, *F. solani* var. *Pisi* (F. R. Jones) Sny., y Han, PODREDUMBRE DE LA RAIZ DEL CHICHARO, *moliniiforme* Sheldon, = *Giberella fujikuoroi*, MARCHITEZ DEL ALGODÓN, SARNA BLANCA DE LA CAÑA DE AZUCAR; *nivale* (Fr.) Ces., = *Calonectra graminicola* (Berk. Y Br.) Wr., MOHO BANCO DE LAS GRAMINEAS, *orthoceras* Appl. y Wr., var. *ciceri*, RABIA EL GARBANZO; *oxysporum* Schlecht., DAMPING OFF, PODREDUMBRE DE LA CEBOLLA, ZANAHORIA, PAPA, CAMOTE, RABANO, CACTACEAS, var. *apii* (R. Nels. Y Sherb) Sny. y Han., MARILLEZ DEL APIO, var., *asparagui* Cohen MARCHITEZ DEL ESPARRAGO var. *betae* (D. Stewart) Sny. y Han., AMARILLAMIENTO DE LA REMOLACHA, var., *callistephi*, (Beach.) Sny y Han., MARCHITEZ DEL ASTER, var., *cepaie* (Hans.) Sny., MARCHITEZ DE LA CEBOLLA, FRIJO, PIÑA, PUERRO, var., *conglutinans* (Wr.) Sny y Han., MARCHITEZ DEL REPOLLO var. *cubense* (E.F.Sm.) Sny y Han., MARCHITEZ DEL PLATANO, var. *Fabae* Yu y Fang., MARCHITEZ DE LAS HABAS, var. *lini* (Bally) Sny. Y Han., MARCHITEZ DEL LINO, var. *lycopersici* (Sacc.) Sny. y Han., = *F. lycopersici* Sacc., = *F. bulbigenum* (Cke y Mass.), MARCHITEZ DEL TOMATE, var. *melonis* (Leach. y Currence) Sny. Y Han., MARCHITEZ DEL MELON, var. *narcisis* Snyder. Y Han., MARCHITEZ DEL NARCISO, var. *nicotinae* (J. Johnson) Sny. Y Han. MARCHITEZ DEL TABACO var. *niveum* (E.F. Sm) Sny. y Han., MARCHITEZ DE LA SANDIA, var. *phaseoli* Kendr. y Snyder, MARCHITEZ DEL FRIJOL, var. *pisi* (Lindford) raza 1 Sny y Han., MARCHITEZ DEL CHICHARO, var. *pisi* (Lindford) raza 2 Sny. y Han, MARCHITEZ DEL CHICHARO, var. *raphani* Kendr. y Snyder, MARCHITEZ DEL RABANO, var. *spinaciae* (Sherb.) Sny y Han., MARCHITEZ DE LA ESPINACA, var. *vasinfectum* (Atk.) Sny. Y Han., MARCHITEZ DEL ALGODÓN, OKRA, CHILE; *pelcatum*, PODREDUMBRE DEL TOMATE; *radicola*, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTACION, *roseum* (Lk.) Sny y Han., MARCHITEZ DE LAS PLANTAS TUBERCULO HORTICOLAS, CUCURBITACEAS; *solani* (Mart.) Succ., MARCHITEZ DE LAS PLANTAS DE TUBERCULO, var. *batatas* McClure, PODREDUMBRE DEL CAMOTE, var. *cucurbitae* Sny. y Han., PODREDUMBRE DE LA RAIZ DE LAS CUCURBITACEAS, *phaseoli* (Burk.) Sny. y Han., PODREDUMBRE DE LA RAIZ DEL FRIJOL, HABA, var. *pisi* (F.R. Jones) Sny. y Han., PODREDUMBRE DE LA RAIZ DEL CHICHARO, *radicola* (Wr.) Sny. y Han., PODREDUMBRE DE LOS TUBERCULOS, var. *tabacivorum* Delacroix, CHANCRO DEL CUELLO DEL TABACO, var. *trichothecioides*, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTACION, var. *zonatum*, PUDRICION DE LA CEBOLLA

FUSICOCCUM/Deutoromicetos

amygdali, CHANCRO DEL ALMENDRO, DURAZNO, ABETO BLANCO

FUSICLADIUM

cerasi, MANCHA DEL FRUTO DEL CEREZO, *cribotryae*, ROÑA DEL NISPERO DEL JAPON, *dendriticum* (Wal.) Fckl. = *Venturia inaequalis*, RAJADO DE LA MANZANA, *piscicola* Lindford, MANCHAS NEGRAS DE LAS HORTALIZAS, CHICHARO; *pyrinum* (Lib.) Fckl., = *Venturia pirina*, ROÑA DE LA PERA

FUSIPORIUM

limoni Br., ataca a los citricos

*** G ***

GALLA

australiensis Holmes, VIRUS DE LA YEMA DE CRECIMIENTO DEL TOMATE

GANODERMA

applanatum, carpóforo de 10-40 cm, blanco amarillento, hongo de amplia distribución en los troncos de los árboles de las zonas subtropicales, *australe*, hongo de carne aromática; *curtissii*, PUDRICION DE LA MADERA DEL TRONCO DEL MANZANO Y OTROS ARBOLES FRUTALES, *fornicatum*, CARIAS DE LOS ARBOLES, CITRICOS; *laccatum*, hongo de corteza brillante, agrietada, amarillenta; *lucidum*, PUDRICION DEL TRONCO DE LOS CITRICOS, carpóforo de 5-28 cm sombrero circular o reniforme, amarillo o rojo oscuro, con el margen blanco o amarillo, también parasita ROBLES Y CONIFERAS, *sessile*, CARIAS DE LOS ARBOLES, EUCALIPTO, VID, PERAL, JACARANDAS Y MANGOS; *tsugae*, YESQUERO, carpóforo en forma de abanico o reniforme de 4-20 cm, superficie brillante amarillo rojiza, bermellón a negra rojiza o claramente negruzca, vive en los troncos de *Tsuga canadensis*

GAUTERIA

morchellaeformis, carpóforo de 1-5 cm globoso, gleba ocre, ferruginosa, olor fuerte, sabor dulzón, comestibilidad discreta, vive en suelos ácidos, enterrado al pié de los árboles

GEASTRUM

coronatum, ESTRELLA DE TIERRA CORONADA, hongo muy parecido a *G. pectinatum*, penduculo y zona de apoyo pardo oscura; *fimbriatum*, ESTRELLA DE TIERRA FRANJEADA, carpóforo hasta de 7 cm abierto en 6-9 franjas triangulares color carmesí con una capa membranosa separable, blanquecina, gleba pardo cacao pulverulenta, vive al pié de las coníferas; *fornicatum* ESTRELLA DE TIERRA ABOVEDADA, carpóforo

abierto de 6-7 cm por 6 cm de ancho con cuatro brazos trinagulaes color pardo claro, vive en los suelos arenosos en mantillo de coníferas, *minimum*, carpóforos pequeños hasta de 3 cm; *pectanatum*, ESTRELLA DE TIERRA PECTINADA, carpóforo con 5-10 lóbulos triangulaes, curvados, blancos y después ocre, gleba pardo oscura, pulverulenta, vive en los bosques de coníferas y matorrales; *tripelx*, ESTRELLA DE TIERRA, hongo de forma peculiar al madurar, cuando joven se presenta en forma globosa, parecido al tulipán abierto en 4-7 lóbulos hasta de 7 cm de ancho, gleba blanquecina ocre violácea, vive en bosques y praderas

GEOGLOSSUM

viride, LENGUA DE TIERRA, carpóforo de 3-9 cm verde oscuro oliváceo en forma de masa o clava, vive entre la hierba o en los bosques

GEOTRICHUM

candidum Pers., PUDRICION AGRIA DEL TOMATE, después de la cosecha

GIBBERELLA/Hipocreales/Pirenomicetos

fujikuroi (Saw.) Wr., = *Gibberella moniliformis*, = *Fusarium moniliformis*; PUDRICION DE LAS PUNTAS, CAÑA DE AZUCAR, *fujikuroi* var. *Subglutinans*, = *Fusarium moniliformis* var. *Subglutinans*, NIEBLA, AÑUBLO O SARNA BLANCA DE LOS CEREALES, ARROZ; *zeae* (Schw.) Petch, = *Gibberella saubinetii*, = *Fusarium graminearum*

GIBELLINA/Ascomicetos

cerealis, MAL BLANCO DE LOS TALLOS DEL TRIGO

GLIOCADIUM

aureum Rader, PUDRICION DE LA ZANAHORIA

GLOEOCERCOSPORA

sorghii D. Bain y Edg., MANCHA ZONAL DEL SORGO

GLEODES

pomigena, NEGRILLA DE LA MANZANA

GLEOPHYLLUM

abietinum, hongo que vive sobre los abetos; *sepiarium*, YESQUERO DE LAS SERCAS, carpóforo en forma de mesa, de 2-10 cm. Aislados o superpuestos, amarillo parduscos, después rojo oscuro y finalmente pardo negruzcos, márgen amarillo anaranjado, viven sobre la madera de las coníferas

GLEOSPORIUM

album, Oesterw., = *Phyctaena vagabunda* Desm., ANTRACNOSIS DE LA MANZANA; *amelophagum* (Pass.) Sacc., ANTRACNOSIS DE LA VID, *amygdalium*, ANTRACNOSIS DEL ALMENDRO; *azaleae*, MANCHAS FOLIARES DE LA AZALEA, *begoniae*, MANCHAS FOLIARES DE LA BEGONIA; *berberindis*, MANCHAS ROJAS DEL AGRACEJO; *callae*, ANTRACNOSIS DEL ARO PALUSTRE; *concentricum* (Grev.) Berk., ANTRACNOSIS DEL BROCOLI, COLIFLOR, *curvatum*, ANTRACNOSIS DEL CIRUELO; *cydoniae* Mont., ANTRACNOSIS DEL MEMBRILLO Y NISPERO, *elasticae* Cke., OIDIO O MILDIU DE LOS VIVEROS; *frigidum* ANTRACNOSIS DEL EVONIMO; *fructigenum* Berk., = *Colletotricum gleosporioides* Pen., = *Glomerella cingulata* (Star.) Sault., ANTRACNOSIS DEL MANZANO; *griseum*, MANCHAS FOLIARES DEL EVONIMO; *herveae* Petch., OIDIO O MILDIU DEL ARBOL DEL HULE, *lindemuthianum* (Sacc. Y magn.) Briosi y Cav., = *Colletotricum lindemuthianum* (Sacc. Y Magn.) Scribner, ANTRACNOSIS DEL FRIJOL; *manihotis* P. Henning, PUDRICION DE LA YUCA; *melongenae* Citerri, ANTRACNOSIS DE LA BERENJENA; *minutulum*, ANTRACNOSIS DEL MEMBRILLO Y NISPERO; *musarum*, PUDRICION DEL FRUTO DEL PLATANO, PUDRICION DEL TALLO Y MANCHAS FOLIARES DEL ARBOL DEL HULE; *nervisequum*, ANTRACNOSIS DEL PLATANO; *olivarum*, LEPRAS DEL OLIVO; *paradoxum*, MANCHAS FOLIARES PALIDAS CON BORDES PURPUREOS DE LA MADRESELVA; *perennans* Zeller y Childs., = *Cryptosporiosis malicorticis* (Cordl.) Nannt.; ANTRACNOSIS DE LA MANZANA; *pestis* Mass., ANTRACNOSIS DEL ÑAME; *phomoides* Sacc., PUSTULAS ROJAS DEL TOMATE, CAFETO; *piperatum* Ell. Y Ev., ANTRACNOSIS DEL CHILE; *psidii* Delacr., ANTRACNOSIS DEL GUAYABO, CITRICOS; *pyrinum* Pol., ANTRACNOSIS DEL PERAL; *ribis*, = *Pseudopeziza ribis*, ANTRACNOSIS, MILDIU, OIDIO, MOHO GRIS, CENIZA, DEL GROSELLERO; *trifoli*, ANTRACNOSIS DEL TREBOL.

GLOMERELLA/Gnomoniaceas/Pirenomicetos

cingulata (Sten.) Spa. Schr., = *Septoria rufomaculatus*=*Glosporium fructigenum* =*Ascochyta rufomaculans* =*Gnomoniospis cingulata* = *Glomerella rufomaculans* = *Colletotrichum gloesporioides*, PUDRICION AMARGA DEL MANZANO, CAMELIA, PAPAYA, AGUACATE, ANONA, CAFETO, CITRICOS, VID, PLATANO; *fructigena* (Clint.) Sacc., PUDRICION AMARCA DEL FRUTO DEL DURAZNO, MANZANO, CEREZA, MEMBRILLO; *glycine*, PUDRICION DEL SOYA; *gossypii* Edg., = *Colletotrichum gossypii*, ANTRACNOSIS DEL ALGODÓN; *lindemuthianum* (Sacc. Y Magn.) Sheav., = *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. Y Magn.) Scribner, ANTRACNOSIS DEL FRIJOL; *phomoides* (Sacc.) Chester, AN-

TRACNOSIS DEL TOMATE; *rufomaculans* (Berch.) S. y S., ANTRACNOSIS DEL MANZANO, TOMATE

GNOMONIA, = GNOMONIELLA

coryli, MANCHAS FOLIARES BRILLANTES DEL AVELLANO; *erythrostoma*, DEFORMACION DE LAS CEREZAS; *leptostyla*, = *Marsonia juglandis*, ANTRACNOSIS O NIEGLA DEL NOGAL; *pruni*, NIEBLA DEL CIRUELO, ALBARICOQUE; *veneta*, HOJAS SECAS DEL PLATANO DE SOMBRA

GOMPHIDUS/Agaricáceas

glutinosus, CONFIDIO MUCOSO, sombrero de 5-12 cm carnoso, muy viscoso, pardo violáceo, frecuentemente manchado de negro, comestible; *maculatus*, CONFIDIO MANCHADO, sombrero de 3-5 cm. Carnoso, algo viscoso, frecuentemente manchado de negro, comestible; *roseus*, CONFIDIO ROSA, sombrero rojo-rosado intenso, viscoso, pié y lámina blancas; *rutilus* (Schaeet ex Fr.) Lund. Et Nann., TAMBOR, hongo comestible

GOMPHUS

clavatus, HONGO ENCHILADO, hongo comestible de color violáceo común en los bosques de encino; *floccosus*, = *Cantharellus floccosus*, CORNETA, hongo comestible, robusto, común en los bosques de abetos

GRAPHIOLA

phoenicis (Moug.) Poit., MANCHAS FOLIARES DE LA PALMA

GRAPHIUM

rigidum, MANCHA AZUL EN LA MADERA

GUIGNARDIA/Ascomicetos

bidwellii (Ellis) Viala y Ravaz, PODREDUMBRE NAGRA DE LA VID

GYMNOPIIUS

spectabilis, GIMNOPILO NOTABLE, sombrero de 5-15 cm más o menos semigloboso, amarillo anaranjado, láminas al principio amarillas y después óxido, comestibilidad mediocre; *junionius*, sombrero de 6 cm, caracterizado por su hábito cespitoso

GYMNOSPORANGIUM/Puciniáceas/Uredinales

Algunos autores denominan comunmente a algunas especies de éste género como "tizones"; desarrolla su ciclo vital como parásito de dos plantas distintas, en primavera sobre enebro y en verano en la lámina inferior de las hojas de diversas especies de rosáceas, en el sorgo y el espino albar: *cancellata*, TIZON DEL PERAL; *betheli* Kern., ROYA DE *crataegus* sp.; *clavariaeforme* (Jacq.) D.C. TIZON O ROÑA DE LAS HOJAS DEL ESPINO ALBAR, PERAL; *clavipes* C. y P. ROYA DEL MEMBRILLO, PERAL, JUNIPERO; *confusum*, ROYA

DEL MEMBRILLO, NISPERO; *exiguum* Keern., ROYA DEL JUNIPERO, PINACEAS; *fuscum*, DC., ROYA DEL PERAL; *globosum* Farl. ROYA DE *Crataegus* sp.; *hyalinum*, ROYA DE LA PERA; *juniperi-virginianae* Schw., = *Gymnosporangium macrocarpus*, = *Podisoma juniperi virginianae* = *Aecidium*, = *Roestelia penicillata*, = *Puccinia macropus*, = *Tremella juniperi virginianae*, ROYA DEL PERAL, MANZANO, JUNIPERO; *kernianum* Bethel, = *Roestelia cancellata* (Gmel. Ex P.) Reb. ROYA DEL PERAL, *sabinae*, ROYA DEL SABINO, PERAL; *tremelloides*, ROYA DEL MANZANO

GYROMITRA

esculenta, BONETE, carpóforo hasta de 10-12 cm con una mitra subglobosa lobulada cerebriforme, parduzco, venenoso, puede comerse cuidadosamente cocido

GYROPHRANGIUM

dunalli, sombrero de 3-3.5 cm blanco ocre, grisáceo o bien sucio, olor ligeramente acianuro, crece en lugares arenosos, dunas litorales o desérticas

*** H ***

HADROTRICHUM/Deuteromicetos

populi, ANTRACNOSIS DEL PERAL, ALAMO

HEBELOMA/Agaricáceas

La característica de comestibilidad de algunas especies de hebelomas es muy controvertida, por lo que debe tenerse mucha precaución, ya que en algunos mercados, se venden regularmente: *anthracophilum*, pie cubierto de manchas, blanquecino, carne amargosa y elástica; *crustulini-forme*, HEBELOMA COMUN, sombrero de 5-15 cm ocre claro, amarillento o color ladrillo; *fastibile* (Fr.) Qué. JOLETE, hongo comestible; *longicaudum* P., hongo comestible; *sacchariolen*, HEBELOMA DE OLOR A AZAHAR, sombrero de 2-6 cm. blanquecino, pardo en la zona del disco, viscoso en tiempo húmedo, olor característico a azúcar acaramelado o bien a flores de azahar; *sarcophyllum*, hongo blanquecino, láminas rosa purpúreas, vive en los climas templado-cálidos

HELICOBASIDIUM

compactum, CANCER DEL CUELLO DEL CAFETO, PUDRICION BASAL DEL HULE; *purpureum* (Tul.) Pat., = *Tuber parasiticum* = *Sclerotium crocorum*, = *Rhizoctonia crocorum*, = *Rhizoctonia medicaginis*, = *Rhizoctonia rubiae*, = *Rhizoctonia asparagi*, = *Rhizoctonia violacea*, MAL VINOSO DE LOS VEGETALES

HELMINTHOSPORIUM

Es el estado imperfecto de varios hongos, incluyendo *Pyrenosphora*, *Cochlibulus* y *Leptosphaeria: avenae* Eidam, MANCHA LINEAL EN LA HOJA DE LA

AVENA; *cactivorum*, PODREDUMBRE DEL TALLO DE LAS CACTACEAS; *carbonum*, TIZON EN LA HOJA DEL MAIZ; *carpophilum*, MAL DE MUNICION DE LOS FRUTALES DE HUESO; *carposaprum*, PUDRICION DEL FRUTO DEL TOAMTE, PUDRICION DEL FRUTO DEL TOMATE; *cynodontis* Marig., TIZON FOLIAR EN LA GRAMA; *heveae* Petch., MANCHA OJO DE PAJARO DEL HULE; *lycopersici*, TIZON FOLIAR DEL TOMATE; *maydis* Nisikado y Miyabe, MANCHA CAFÉ DEL MAIZ; *oryzae* V. Breda de Haan., TIZON DEL ARROZ, MANCHAS AFOLIARES DEL ARROZ; *populosum*, CANCER EN LAS RAMAS DEL MANZANO Y PERAL; *rostratum* Drechs., MANCHAS FOLIARES DE *Pennisetum* sp.; *sacchari* (Breda de Hann.) Butler, MANCHA LINEAL EN LAS HOJAS DE CAÑA DE AZUCAR; *sativum* P.K.B., TIZON FOIAR DEL TRIGO, MAIZ, ZACATE, LIMON; *Panicum* SP., *Pennisetum* sp. *Cynodon* sp. *Digitaria* sp., *solani*, SARNA DE LA PAPA; *teres* Sacc., MANCHA RETICULAR DE LA CEBADA; *theae*, MANCHAS FOLIARES DEL TE; *tortulosum*, MANCHAS FOLIARES Y PUDRICION DEL FRUTO DEL PLATANO; *turcicum* Pass., TIZON DE LA HOJA DEL MAIZ, SORGO, TEOCINTE.

HELOTIUM

citrinum, HELOTIO CITRINO, carpóforo hast ade 3 mm de diámetro, amarillo intenso, vive sobre la madera, brotando a menudo de la corteza

HELVELLA/Helveláceas

Todas las especies de helvela son comestibles: *ambigua*, hongo muy parecido a *H. Infula*, pero pié y receptáculo de tonos violeta; *atra* hongo de color pardo herrumbroso; *crispa*, Scop. Ex Fr., GACHUPIN, carpóforo de 5-15 cm, reniforme, rizado, blanco, glabro, tomentoso, comestible; *elastica* Fr., OREJA DE RATON, carpóforo de 4-8 cm, receptáculo con dos lóbulos ondulados blanquecinos al principio, ocre grisáceo después, comestible; *fusca*, hongo pardo amarillento; *grevillei*, hongo de receptáculo gris rosado; *infula*, Fr., GACHUPIN, carpóforo de 2.3 o 4 lóbulos de 6-10 cm. De altura y 8-12 cm. De ancho pardo rojizos o amarillo parduzcos, comestible; *lacunosa* Afz. Ex Fr., GACHUPIN, carpóforo de 5-12 cm receptáculo trilobulado, negruzco, comestible; *munachella*, HELVELA PIE BLANCO, carpóforo de 4 cm. Receptáculo frecuentemente trilobulado, formando una típica mitra, comestible; *pithyophila*, hongo de receptáculo ocre, *schaefferi*, hongo de color negruzco; *sulcata*, hongo de color negruzco

HEMILEIA

vatatrix Berk y Br., ROYA DEL CAFETO

HENDERSONULA

toruloidea, CANCER FULIGINOSO DE LOS CITRICOS, NOGAL

HETEROSPORIUM

allii Ellis y Martin, MOHO EN LAS HOJAS DE LAS CEBOLLAS; *avenae*, MOHO EN LAS HOJAS DE LA AVENA Y ALGUNOS ZACATES TIPO GRAMA; *echinulatum* (Berck) Cke, MANCHA OCULAR DEL CLAVEL; *gracile*, MANCHAS NEGRO-VERDUSCAS DEL LIRIO; *iridis*, MOHO EN LAS HOJAS DEL LIRIO; *maydis* Nisk y Miyake, HELMINTOSPORIUM DE LAS HOJAS DEL MAIZ; *turcicum* Passerini, HELMINTOSPORIUM DE LAS HOJAS DEL MAIZ; *variable* Cooke, MANCHA FOLIAR DE LA ESPINACA

HEXAGONA

hirta, hongo de los troncos de los bosques subtropicales, fácilmente reconocible por su forma de "panal de abeja"

HISTEROGRAFUM

fraxini, ataca a la fresa

HUMARIA

hemisphaerica, PEZIZA HEMISFERICA, carpóforo de 10-20 mm en forma de copia, superficie himenial blanco grisácea, ocre y cubierto de pelos pardos, vive en los suelos húmedos y en madera dedescomposición

HYDNANGIUM

carneum, carpóforo globoso de 1-3 cm. De diámetro, rosado, rojo carne con tendencia a amarillear, gleba jaspeada, comestibilidad discreta, vive en las zonas templado cálidas principalmente entre eucaliptos

HYDUM/Basidiomicetos

delicatum K., PUDRICION DEL TRONCO DEL ZICILTE

HYGROCYPHE

caliptraeformis, sombrero cónico agundo, rosado, fibrillas de color malva-lila al igual que las láminas, pié blanco o lila; *cantharella*, sombrero escamoso, láminas blanquecinas y amarillas; *coccineus*, sombrero rojo, palideciendo con la edad a anaranjado o amarillo; *miniata*, = *Hygrophorus miniatus*, HIGROFORO MINIADO, sombrero de 5-20 mm rojo carmín, láminas amarillas o amarillo anaranjadas, pié rojo carmín brillante, comestibilidad mediocre *reali*, igual que *H. coccineus*; *spadicea*, sombrero de 1-6 cm pardo ocre oliváceo, negruzco y brillante al estar seco, viscoso en tiempo húmedo, láminas amarillo limón, comestibilidad mediocre; *turundus*, sombrero manchado

HYDNUM= HYDRUM

coralloides Scop. hongo comestible color gamuza; *diversidens* Fr., PODREDUMBRE BLANCA DE LA MADERA DE HAYA; *erinaceum*, = *Dryodon erinaceus* HIDINO ERIZADO, carpóforo de 5-30 cm. blanco, con tendencia a amarillear, revestido de largos acúleos hasta de 6 cm, colgantes, flexuosos, comestible por su sabor dulzón y olor ácido, vive en diversas especies de vegetales; *ferrugineum*, HIDNO HERRUMBROSO, sombrero de 3-8 cm irregular, giboso, muy tomentoso, blanco cone xudado rojizo, después amarillo pardusco o rojo pardusco con margen blanquecino, común en Europa; *imbricatum*, HIDNO IMBRICADO, sombrero de 6-30 cm, convexo, aplanado, con escamas dispuestas a modo de hojas anchas, gris pardusco, carne blanca con olor a yodo, sabor amargo o astringente, se utiliza como condimento; *peckii*, muy parecido a *H. ferrugineum*, pero común en América; *repandum* C., GAMUZA, hongo comestible; *refescens*, hongo de zonas templado-cálidas, sombrero rojo anaranjado; *schiedermayeri* Huefl., PODREDUMBRE DEL TRONCO DEL MANZANO

HYGROPHORUS/Agaricáceas

agathosmus, HIGROFORO AROMATICO, sombrero de 4-7 cm gris pardusco, pálido a menudo viscoso olor fuerte a apio, anizado, o bien, almendrado, amargo, dulzón, comestible; *brevispora*, = *Hygrocybe brevispora*, sombrero de 3-6 cm. amarillo o amarillo verdoso, cónico, margen irregularmente lobulado; *camarophyllus*, muy parecido a *H. caprinus*, pero sin la tonalidad azulada; *caprinus*, HIGROFORO DE LAS CABRAS, sombrero de 3-10 cm negro o negrusco con tonalidad azulada, comestible; *chysodon*, NICHTAMANANACATL, hongo comestible muy parecido a *H. eburneus*, pero poco viscoso, sin olor particular; *citrinovirens*, especie muy próxima a *H. brevispora*; *conicus*, = *Hygrocybe cónica*, sombrero en forma de cono, de 3-6 cm, rojo escarlata, amarillo, evellano y amarillo verdoso o gris pardo con tendencia a enegrecer, comestibilidad mediocre; *crocea*, sombrero amarillo limón o anaranjado; *dichlorus*, muy parecido a *H. limacinus* distinguiéndose por la tonalidad verdosa de su cutícula al reacción con las bases potásicas o amoníacas; *eburneus*, HIGROFORO MARFILENO, sombrero de 3-10 cm., blanco puro, brillante, muy viscoso, fuerte olor a apio, comestible, *erubescens*, muy parecido a *H. russula*, pero la carne amarillenta, ligeramente amarga, pié de tono rojizo; *flavodiscus*, muy parecido a *H. melizeus*, pero el pié viscoso, cremoso, láminas blanquecinas, su carne no reacciona con la potasa; *hyacanthius*, aroma a jacinto o violeta; intermedia, sombrero rojo con pié amarillo; *limacinus*, sombrero de 5-10 cm, gris oliváceo o pardo fuliginoso, láminas blancas con todos grisáceos o amarillentos, comestible si se le quita la cutícula; *marzuolus*, HIGROFORO ALEGRE, sombrero de 3-10 cm. Gris cenizo o más o menos oscuro, a veces ocre y gris negrusco manchado, comestible; *melizeus*, sombrero de 2-4 cm color

miel, muy viscoso, láminas cremoso- amarillentas comestible; *mucronella*, muy parecido a *H. conicus*, pero no ennegrece; *obrussea*, sombrero amarillo dorado, pié comprimido y surcado; *olivaceoalbus*; *paludosus*; *psittacinus*, HIGROFORO VERDE, sombrero de 2-5 cm, primero verde olivo, verde azulado intenso, brillante después amarillo o amarillo pálido, comestibilidad mediocre; *puniceus*, HIGROFORO ROJO, sombrero de 5-11 cm, rojo escarlata, perdiendo color con la edad, láminas amarillas, comestible; *pustulatus*, higróforo postulado gris pardusco, sombrero más oscuro, pié puntado de negro, no tiene aroma; *russocoriaceus*, color blanco sucio, al secarse desprende olor o cuero; *russula*, HIGROFORO ESCARLATA, sombrero de 10-20 cm. Color carne o púrpura con jaspeados más o menos intensamente colocados, tomentosos, ligeramente viscoso, comestible; *virginus*, HIGROFORO VIRGEN, sombrero de 3-7 cm, blanco, comestible; *sciophana*, sombrero de tonos variables de rojo, según la edad, mezclados con manchas verdosas y láminas con aristas amarillas

HYGROPHOROPSIS

aurantiaca, ENCHILADO, hongo comestible, común en los bosques de abetos y encinos.

HYMENOSCYPHUS

caudatus, vive en hojas en putrefacción; *egenulus*, vive sobre tallos de *Rumex sp.*; *equicetum*, vive sobre tallos de *Equicetum sp.*; *fructigenus*, carpóforo hasta de 4 mm de diámetro, amarillo claro, vive sobre frutos en descomposición de castaños, robles y avellanos, *phyllophilus*, vive en las nervaciones de los chopos de robles y hayas; *repandus*, vive sobre tallos muertos de diversas plantas principalmente en los frutos del falso castaño, *rhodeleucus*, vive sobre tallo de *Equicetum sp.*; *robustior*, vive sobre tallos de *Rumex sp.*; *scutula*, vive sobre tallos de compuestas y labiadas

HYPHOLOMA

capnoides, HIFOLOMA DE LAMINAS GRISES, sombrero de 2-8 cm, amarillo ocre, convexo, después aplanado, láminas grises o gris violeta; *dispersum*, HIFOLOMA DISPERSO, sombrero de 2-4 cm, pardo mate, con tonalidades blanquecinas, láminas amarillo pálidas, grises o ligeramente verdosas; *epixanthum*, carpóforo caracterizado por un pié muy erizado; *fasciculare* Huds., sombrero de 25 mm, amarillo brillante, más oscuro en el centro, convexo y después aplanado, venenoso

HYPOCHNUS

purpureus Tul., ver *Helicobasidium purpureum*; *solani* Prill. Y Delacroix, = *H filamentosus* Potovillard, COSTRAS AGRIETADAS DEL TUBERCULO DE LA PAPA

HYPOMYCES/Hipocreáceas

lactiflorum (Schw. Ex Fr.) Tul, COLORADO, hongo comestible; *macrocarpus* Seaver, CHILANACATA, hongo comestible de color blanco, pardo o negruzco

HIPOXYLON

fragiforme, HIPOXILO EN FORMA DE FRESA, estroma hemisférico de 1 cm de diámetro, al principio rosa salmón, después rojo ladrillo, superficie rugosa, carne dura, negra, vive sobre ramas en descomposición de hayas; *fraxinophilum*, vive sobre ramas de fresnos; *fuscum*, vive sobre ramas de avellanos

*** I ***

INOCYBE/Cortinariáceas

argentata, fibrillas sedosas blancas; *asterospora*, AGARICO RIMOSO, hongo en forma de sombrerillo cónico amarillo castaño, altamente venenoso, *confusa*, hongo venenoso, *fastigiata*, AGARICO PIRAMIDAL, hongo en forma de sombrerillo cónico amarillo pardusco o leonado, muy tóxico, su principio activo se conoce con el nombre de "muscarina"; *fulva*, sombrero ocre rojizo; *godeyu*, sombrero blanco; *jurana*, sombrero pardusco, robusto, fibroso; *laterita*, sombrero de pié de color rojo ladrillo; *lilacina*, sombrero de pié violeta; *obsoleta*, láminas grisáceas, posee un ligero olor a harina; *patovillard*, BRUJA, sombrero de 3-7 cm entre blanco y pardusco, pasando por el amarillo y rojizo, venenoso, su nombre es en honor del micólogo francés Patrovillard; *rimosa* Fr., hongo venenoso; *splendens*, INOCIBE RESPLANDECIENTE, sombrero de 3-5 cm pardo anaranjado o pardo liláceo

INONOTUS

hispidus, YESQUERO ERIZADO, carpóforo en forma de mesa de 10-30 cm, muy hispido, amarillo herrumbroso y finalmente negro, olor mohoso, vive en diferentes especies de plantas de las zonas templado-cálidas

IRPEX

pachydon, carpóforo de 3-8 cm en forma de costra, cremoso, con estrías más oscuras, vive sobre diferentes especies vegetales

ISARIOPSIS

clonostachoides Prit y Porte, PUDRICION ROSADA DEL FRUTO DEL TOMATE; *griseola* Sacc., = *Cercospora columnaris*, MANCHA ANGULAR DEL FRIJOL Y OTRAS LEGUMINOSAS

ISCHNODERMA

benzoinum, carpóforo en forma de esfera de 8-20 cm, sésil, pardo negruzco con bandas brillantes azul negruzcas, rugosa, tomentosa, con exudado resinoso que recuerda a la benzina, esencia balsámica de origen vege-

tal, vive sobre troncos y tocones muertos en las zonas templado frías

INTESONILIA

perplexans Derr., CANCER Y MANCHA FOLIAR DE LA CHIRIVIA

*** K ***

KABATRELLA

caulivora, ANTRACNOSIS DEL FRIJOL

*** L ***

LACCARIA/Agaricáceas

amethystina, SOCOYOL, hongo comestible de color violáceo-rojizo, sombrero de 1-8cm; *bicolor*, LACCARIA, sombrero rojizo, láminas y pié lila; *laccata* (Scop. Ex Fr.) Berk et Broome, HONGO MANZANA, XOCOPYOL, hongo comestible café violáceo, sombrero de 1-5 cm; *proxima*, sombrero grande anaranjado, escamoso, vive en las zonas encharcadas; *striatula*, vive en las zonas tuberosas; *tortilis*, pequeño hongo de sombrero estriado, traslúcido, vive en lugares húmedos.

LACRYMARIA

pyroticha, sombrero cubierto por fibrillas rojizas y el pié por escamas del mismo color; *velutina*; SATIRELA ATERCIOPELADA, sombrero de 5-15 cm ocre sucio, cubierto por un penacho de fibrillas, a pesar de su aspecto es discretamente comestible

LACTARIUS/Agaricáceas

accerrimus, LACTARIO ACRE, sombrero de 5-13 cm, amarillo ocre con tonos anaranjados, láminas entre blanco y amarillo; *blennius*, LACTARIO MUCOSO, sombrero de 4-10 cm, color variable, entre gris oliva y gris verdoso, con manchas oscuras, superficie viscosa; *cilioides*, sombrero de 3-7 cm, blanquecino con tendencia a ocre, venenoso; *contraversus*, sombrero de 10-30 cm, blanquecino con manchas concentricas de color rosa, láminas rosa encabrero de 10-30 cm, blanquecino con manchas concentricas de color rosa, láminas rosa encarnado; *deliciosus*, L. ex Fr., RUBELLON, sombrero de 5-12 cm, anaranjado intenso con manchas concentricas más intensas, comestible; *deterimus*, produce "leche" anaranjada rojovinoso; *fluens*, parecido a *L. blennius*; *fulvissimus*, = *L. subdulcis*, LACTARIO DULCIAMARGO, sombrero de 2-7 cm, al principio color pardo rojizo, perdiendo color con la edad, comestibilidad mediocre; *glauces*, PIMENTERO, sombrero de 5-15 cm, blanquecino, láminas blanco amarillentas, al secarse toma un color verde azulado, sabor picante; *ichoratus*,

sombrero de color más vivo y casi fibroso que *L. fulvisimus*; *indigo* (Schw.) Fr., HONGO AZUL, hongo vistoso; *insulsus*, sombrero anaranjado, pié recubierto por hoyuelos; *lilacinus*, LACTARIO LIRA, sombrero de 4-7 cm pardo rosado a lila, láminas ocre rosadas; *mitissimus*, sombrero anaranjado; *pallidus*, LACTARIO PALIDO, sombrero ocre con difuminados color carne *perninsis*, sombrero de 3-8 cm, anaranjado con bandas rojas o anaranjadas más intensas; *piperatus*, POBREZA, sombrero de 5-13 cm, blanquecino cambiando a ocre con la edad, sabor picante; *resimus*, produce una leche amarillenta; *repraesentaneus*, produce una leche violeta; *rubrocintus*, posee una zona anular rojiza en la parte superior del pié, *refus*, hongo venenoso; *salmonicolor*, hongo comestible, produce una "leche" anaranjada o rojo vinosa; *sanguifluus*, NISCAL O SANGRE VINOSA, sombrero de 6-15 cm, rojo anaranjado, rojo vinoso, comestible; *scrobiculatus*, PICOSO, sombrero de 6-20 cm, blanquecino, vistoso y esbelto, abundante entre los bosques de abetos, secreta un jugo lechoso; *spinosulus*, hongo más pequeño que *L. lilacinus*, de color claramente violeta, *torminosus* Schoef., NISCALO FALSO, sombrero de 4-12 cm anaranjado tenue a rosa ladrillo, venenoso; *trivilis*, color gris pardo con reflejos violeta; *turpis*, LACTARIO PLOMIZO, sombrero de 8-25 cm, pardo oliváceo, borde verdoso muy oscuro, láminas blancas; *velutinus* Bert., produce "leche" dulzona; *vellereus* Fr., LACTARIO ATERCIOPELADO, sombrero de 8-25 cm, blanco con manchas ocre, láminas blancas, sabor ocre picante, en algunos países se cultiva para comerlo al igual que *L. glaucescens* y *L. piperatus*; *veracruzis*, hongo de las zonas tropicales de color anaranjado que secreta un jugo lechoso; *volemus*, LACTARIO ANARANJADO, sombrero de 7-15 cm, pardo rojizo y anaranjado rojizo, olor a arenque, comestible; *zonarioides*, posee láminas que se manchan de verde; *zonarius*, olor afrutado intenso.

LAESTADIA

bidwellii (Eil.) Viala y Ravaz, ataca a la vid

LASIODIPLODIA

theobramae, GANGRENA DEL TALLO Y RAICES DEL CACAO

LENTINUS/Agaricáceas

lapideus, HONGO DE OCOTE, no posee sombrero característico de estos hongos, su color es ocre con escamas parduscas, tiene olor anizado, comestible; *tigrinus*, LENTINO TIGRADO, sombrero de 3-8 cm, delgado, flexible, blanco plateado o cremoso, láminas blancas, después amarillentas

LENTINELLUS

bisus, crece en forma aislada sobre madera de coníferas; *cochlaetus*, LENTINELO ANISADO, sombrero de 2-9

cm, color carne, a menudo color gamuza, pardo rojizo, comestible, aunque algo coriáceo, olor agradable a anís; *inolens*, no posee el olor a anís; *omphaloides*, se desarrolla al pié de las coníferas, *vulpinus*, forma carpóforos a modo de repisa, color ocre rojizo

LENZITES

abietina, hongo de color amarillo parduzco, vive sobre los abetos; *betulina*, YESQUERO DE LOS ABEDULES, carpóforo aplanado de 2-10 cm, superficie tomentosa, blanco grisáceo, vive en madera muerta; *flaccida*, superficie ondulada, vive preferentemente sobre las hayas; *heteromorpha*, hongo blanco amarillento, carpóforos imbricados; *aepiaria*, hongo de color amarillo pardo

LEOTIA

atrovirens, receptáculo verde azulado; *lumbrica*, LEOTIA VISCOSA, carpóforo de 5-20 cm, irregularmente redondeado, naranja verdoso, se oscurece con la edad, viscoso en tiempo húmedo, vive en lugares húmedos de los bosques; *platypoda*, receptáculo pardo rojizo

LEPIOTA/Agaricáceas

clypeolaria, LEPIOTA EN ESCUDO, sombrero de 3-8 cm, pardo rojizo con numerosas escamillas, comestible; *cristata* bolt., sombrero de 3-4 cm, blanco con manchas rojizas, venenoso; *excoriata* Sch., SETA, hongo comestible; *friesii*, sombrero de 8-10 cm, pardo oscuro, con numerosas verrugas pardo rojizas; *helveola*, AGARICO LEPIOTA, hongo venenoso; *ignivolvata*, pié bulboso rojizo-anaranjado, comestible; *naucina*, = *Leocoagaricus pudicus*, LEPIOTA BLANCA, sombrero de 5-10 cm, blanco con ligeras manchas rosa o amarillas; *permixta*, MATACANDELAS, hongo comestible de carne rojiza; *procera* Fr., SETA, sombrero de 10-15 cm, comestible; *prominea*, APAGADOR, sombrero ocre, escamas pardas, comestible; *puellaris*, sombrero de 4-8 cm, blanco, comestible, *rhacodes*, APAGADOR MENOR, sombrero de 15-18 cm, pardo rojizo, comestible; *ventriosopora*, PIÉ AMARILLO, COMESTIBLE.

LEPTOGLOSSUM

bruophulum, carpóforo en forma de embudo completamente blanco; *glaucum*, crece en los márgenes de aguas salinas; *lobatum*, especie propia de turberas de alta montaña; *muscigenum*, carpóforo en forma de abanico o espátula de 10-25 mm de altura, grisáceo cuando húmedo y blanquecino cuando seco, crece en el musgo; *retirugum*, se desarrolla en pequeñas ramitas

LEPTOSPHAERIA

nodorum Muller, = *Septoria nodorum* Berk, SEPTORIOSIS DE LOS CEREALES

LEPTOTHYRIUM

asparagi, NECROSIS DE LA RAIZ DEL ESPARRAGO; *pomi*, MANCHA EN LA FRUTA DEL MANZANO

LETHUM

australiensis Holmes, VIRUS DE LA MARCHITEZ MOTEADA DEL TOMATE

LEUCOCOPRINUS

birnhaumii, = *Lepiota lutea*, hongo delicado y frágil, común en las regiones tropicales y subtropicales, color amarillo

LEUCOCORTINARIUS

bulbiger, CORTINARIO DE ESPORAS BLANCAS, sombrero de 5-10 cm, amarillo claro, comestible

LEUCOPAXILLUS

giganteus, CLITOCIBE GIGANTE, sombrero de 3-40 cm, convexo y después aplanado, infundibuliforme, blanco con pequñisimas escamas parduscas, comestible

LEUCOSTOMA

cincta, = *Cytosporina cincta*; *persoonii*, = *Cytosporina persoonii*, CANCER DE LOS BROTES Y RAMAS DE ARBOLES FRUTALES, CERZO, ALBARICOQUE

LAVEILLULA

taurica (Lév) Arn., = *Oidiospis taurica* (Lev.) Salomon, = *Erysiphe taurica* Lev. = *E. taurica*, Lév., var. *Andina* Speg., = *E. taurica* Lév., var. *zygophylli* Maire, = *Ovularia indica* Rao., CENICILLA DE LA ALCACHOFA, TOMATE

LIMACINIA/Ascomicetos

citri, NEGRILLA O CENIZA DE LOS CITRICOS, *mori* Sacc., NEGRILLA DE LA MORERA; *pezigi* Sacc. = *Meliola pezigi*, NEGRILLA DE LOS CITRICOS

LIMACELLA

guttata, LEPIOTA LENTICULAR, hongo en forma de sombrero color crema rosado, comestible

LEPHODERMIMUM

pinastri, ENROJECIMIENTO Y CAIDA DE LAS CONIFERAS

LOPODOPHYTON

aviae, TIÑA DE LA GALLINA

LYCOGALA/Mixomicetos

epidendrum, cuerpos fructíferos globulosos, hasta de 2 cm de diámetro, al principio rojo anaranjados, blandos,

viscosos, después pardos, viven sobre madera en descomposición y tocones de coníferas

LYCOFERDON

bovista L. BEJIN, hongo de forma esférica de tamaño de la cabeza de un hombre, encierra un polvo negro con aplicación en medicina doméstica; *coelatum* Bull., hongo comestible; *candidum*, = *L. marginatum*, BOLITA, hongo pequeño, espinoso, comestible; *echinatum* BEJIN ERIZADO, carpóforo piriforme de 2-7 cm, pardo, cubierto de acúleos, comestible inmaduro, vive en los bosques de hayas en suelos calcáreos *hiemale*, = *Vascellum pratense*, CUESCO DE LOBO; cuerpos fructíferos subglobosos de 2-4 cm de alto, blanco o raramente pardo amarillento, vive en los prados de climas templados de Europa; *maximum*, = *Clavatia gigantea* carpóforos globosos de 10-65 cm de diámetro, blanco, delgado, harinoso, comestible cuando la gleba esta inmadura, vive en los pastos, prados, jardines y campos cultivados, en algunos lugares alcanza dimensiones hasta de 160 cm y 25 kg. De peso; *perlatum* Pers., BOMBA, REVENTADOR, hongo comestible, vegeta de hojarascas; *pratense* Pers., CUSCO DE LOBO, hongo comestible; *pyriforme*, BEJIN PIRIFORME, carpóforo de 1-5 cm de diámetro por 8 cm de alto, ocre, avellano, vive en grandes grupos compactos sobre madera en putrefacción; *saccatum*, BEJIN EN FORMA DE BOLSA, carpóforo de tamaño variable, más o menos ancho, hasta de 15 cm de alto con una cabeza de 10 cm, blanco crema u ocre, granulosos, comestible inmaduro, vive en los bosques y prados con matorrales; *texense*, especie similar a *L. hiemale*, pero nativa de america; *umbrinum* Pers., var *atropurpureum* (Vitt.) Hollos, TERNERITA, hongo comestible

LYOPHYLLUM/Agaricáceas

decastes (Pers. ex Fr.) Sing., = *L. aggregatum*, = *Clytocybe decastes*, JOLETE, hongo comestible que crece en grandes conjuntos unidos en la base en los bosques de encinos y pinos, sombrero de 5-15 cm, grisáceo o color cuero, carnoso; *fumosum*, sombrero descolorido, láminas grisáceas; *loricatum*, sombrero negruzco al principio; *ovisporum*, muy parecido a *L. decastes*, prestando esporas ovales

*** M ***

MACROPHOMA

vestita Prill. y Delacr., ataca al cacao

MACROPHOMINA

phaseoli (Maub.) Ashby, = *Rhizoctonia bataticola*; = *Mycelia sterilia* = *Sclerotium bataticola* = *Rhizoctonia bataticola*, CARBON O PUDRICION DE LA RAIZ DEL FRIJOL, ABUTILON, MELON, BERENJENA,

CHILE, GUAR, FRESA, SANDIA, patógeno muy destructor y variable en sus formas, pero sin producir esporas; *sesámica*, PUDRICION DEL PIE DEL AJONJOLI

MACROPODIA

macropus, carpóforo de 3-4 cm en forma decopia gris ceniza, lanuginoso, pié largo, comestible, vive en el suelo al pié de las coníferas y otras plantas

MACROSPORIUM

carotae Ell. y Lam., = *Alternaria dci* (Kuhn) Groves y Skolko, TIZON DE LA ZANAHORIA; *cucumbrina*, ROYA DEL ALGODÓN; *nigricantium*, = *M. gossypium*, ROYA DE LAS HOJAS DEL ALGODÓN, *parasiticum*, ROYA DEL AJO, *solani* Ell. Y Mart., = *Alternaria solani* (Ell. Y G. Martin) L. R. Jones y Grout, NEGRON DE LA PAPA Y TOMATE

MARGINIA/Deuteromicetos

ampelina = *M. gleosporium ampelophaga*, ANTRACNOSIS DE LA VID; *curvatum*, ANTRACNOSIS DEL GROSELLERO; *cydoniae* Mont., ANTRACNOSIS DEL MEMBRILLERO; *cylindrosporium* Padi Karst., ANTRACNOSIS DEL CIRUELO; *fructigenum* Berk, ANTRACNOSIS DEL MANZANO; *minutulum*, ANTRACNOSIS DEL MISPERO Y MEMBRILLERO; *pyrinum* Pgl., ANTRACNOSIS DEL PERAL; *ribis* Mont., ANTRACNOSIS DEL GROSELLERO ESPINOSO

MANILOCHAETES

infuscans Halsted, TIÑA DEL CAMOTE

MARASMIUS

acicola, forma grupos numerosos; *alliaceus*, MARASMIO ALIACEO, sombrero de 1-4 cm, acampanado, blanquecino, con fuerte olor a ajo, comestible; *amadelpus*, vive sobre troncos de coníferas; *andraceus*, MARASMIO FETIDO, sombrero pardo rojizo; *cauvetii*, sombrero estriado con olor a ajo; *cladophyllus*, hongo terrestre de las regiones tropicales; *cyphella* TIZON DE HILO DEL CAFETO Y OTRAS PLANTAS; *dryophyllus*, COLIBIA DE LOS ROBLES, sombrero de 2-5 cm, blanquecino, ocre, rojizo, pardo, comestible; *equicrinis*, TIZON PELO DE CABALLO DEL CAFETO, HULE, CACAO; *foetidus*, MARASMIO FETIDO, sombrero de 15-40 mm. Pardo oscuro, membranoso; *haematocaphalus*, hongo terrestre rojo vivo, pequeño; *inodorus*, muy parecido a *M. foetidus* pero sin olor; *longidus*, sombrero blanco, vive sobre troncos; *omphaliformis*, sombrero amarillo pardusco; *oreades*, NINFA, sombrero de 2-4 cm, amarillento ocre, comestible; *perforans*, MARASMIO ALFILER, sombrero de 8-12 mm blanquecino, después rojizo; *peronatus*, MARASMIO ARDIENTE, sombrero de 3-7 cm amarillento o rojo arcilla; *ramaelis*, MARASMIO DE RAMITAS, sombrero de 6-15 mm,

blanco con tonos amarillentos o grisáceos; *scorodonius*, sombrero de 1-3 cm ocre anaranjado o blanquecino, con fuerte olor a ajo; *tricolor*, sombrero blanco, vive sobre tallos de gramíneas

MARMOR

aevi Holmes; MOSAICO DEL APIO DE CALIFORNIA, *strictum* Holmes, MOSAICO JASPEADO VERDE Y AMARILLO DEL PEPINO; *betae* Holmes, MOSAICO DE LA REMOLACHA; *brassicae* Holmes, MOSAICO DEL NABO, BRASICAS; *cepa* Holmes, MOSAICO DE LA CEBOLLA; *cruciferarum* Holmes, MOSAICO DE LA COLIFLOR, *cucumeris* Holmes, MOSAICO DEL MELON, PEPINO, var. *commelinae*, MOSAICO DE LA COLIFLOR, *cucumeris* Holmes, MOSAICO DEL MELON, PEPINO, var. *commelinae*, MOSAICO DEL APIO DEL SURESTE, var. *phaseoli* Holmes, MOSAICO DEL FRIJOL LIMA, var. *phaseoli* Thomas, MOSAICO DEL FRIJOL COMUN, var. *vulgare* Holmes, MOSAICO COMUN DE LAS CUCURBITACEAS, ESPINACA, var. *upsilon* Holmes, VIRUS DEL CHILE, BANDEADO DE LAS NERVACIONES DE LA PAPA; *dodecahedron* Holmes, VIRUS DEL TOMATE; *dubium* Holmes, VIRUS X DE LA PAPA Y CHILE; *efficiens* Johnson, VIRUS MOTEADO DEL CHICHARO; *erodes* Holmes, VIRUS DEL TABACO Y CHILE; *fastidiens* Holmes, var. *denudans*, virus 2, var. *fastidiens*, virus 1, var. mite, virus 4 var. *reprimens*, virus 5, VIRUS DEL TREBOL SUECO DEL CHICHARO; *flavopunctum* Zaum, y Thom., VIRUS PUNTEADO AMARILLO DE LAS HOJAS DEL FRIJOL; *iners* Holmes, virus 3, VIRUS RAYADO DEL CHICHARO; *lactucae* Holmes, MOSAICO DE LA LECHUGA; *laesiofaciens* Zaum., MOSAICO DEL FRIJOL DEL SURETE; *leguminosarum* Holmes, MOSAICO COMUN DEL CHICHARO; *medicaginis*, MOSAICO PUNTOS AMARILLOS DE LA ALFALFA, CHILE; *melonis* Rader, var. *obscurum* Anderson, MOSAICO DEL MELON, CALABAZA, *phaseoli* Holmes, MOSAICO COMUN DEL FRIJOL; *pisi* Holmes, MOSAICO DEL CHICHARO; *raphani* Holmes, MOSAICO DEL RABANO; *repens* Johnson, VIRUS DEL MARCHITAMIENTO DEL CHICHARO; *solani* Holmes, VIRUS DEL MOSAICO SUAVE DE LA PAPA; *tabaci* Holmes, VIRUS DEL MOSAICO DEL TABACO, TOMATE, var. *plantiginis* Holmes, VIRUS DEL TOMATE, *trifolii* Holmes, VIRUS DEL TREBOL ROJO; *volvolarum* Zaum y Thom., VIRUS MOTEADO DE LA VAINA DEL FRIJOL

MARSONIA, = MARSSONINA

fragariae, MANCHA FOLIAR DE LA FRESA; *juglandis*, Sacc., ANTRACNOSIS DEL NOGAL; *kriegeriana*, MANCHA MORADA DEL SAUCE *martini* Sacc. Y Ell., MANCHA MORDA DEL ENCINO; *melonis* Dolan, TIZON DEL MELON; *panattoniana* (Ber.) Mag., AN-

TRACNOSIS DE LA LECHUGA; *rosae*, MANCHA NEGRA DEL ROSAL; *salicicola*, ANTRACNOSIS DEL SAUCE

MELAMPSORA/Basidiomicetos

alli-populina, ROYA O NIEBLA DEL ALAMO ITALIANO; *lini* (Pers.) Lév., = *Uredo miniata*, *Xyloma lini*, = *Melampsora liniperda*, NIEBLA O ROYA DEL LINO Y OTROS ARBOLES

MELAMPSORIDIUM

alni (Thum.) Diet., ataca a las especies de *Alnus spp.*

MELANCONIUM/Deuteromicetos

fuligineum Cav., PODREDUMBRE AMARGA DE LAS UVAS, *sacchari* Mass., PODREDUMBRE AMARGA DE LA CAÑA DE AZUCAR

MELANOLEUCA/Agaricáceas

cnista, sombrero de 6-15 cm, gris blanquecino primero, blanco crema después, más oscuro en el centro, comestibilidad mediocre; *melaleuca* (Pers. ex Fr.) Murr., HONGO MANTEQUILLA, sombrero de 4-10 cm, gris pardo o fuliginoso, de color cafésoso o trigueño, común en los bosques de abetos, comestible

MELANOGASTER

variegatus Vitt. CRIADILLA, carpóforo esferoidal alargado o giboso de 1-4 cm de diámetro, amarillo, ocre ferruginoso, tomentoso, gleba pardo violácea negruzca, veteadas de amarillo comestibilidad mediocre

MELIOLA

camelliae (Catt.) Sacc., FUMAGINA DE LOS CITRICOS; *clavulata* Winter, FUMAGINA DEL CAMOTE; *mori* Sacc., FUMAGINA DEL MORAL

MELASAMIA/Deuteromicetos

acerina, MANCHAS ALQUITRANOSAS EN LAS HOJAS DEL MAPLE

MERULIUS

lacrymans Jacq., PODREDUMBRE DE LA MADERA, *tremellosus*, carpóforo en forma de costra blanquecina con el margen rosado, anaranjado, sinuoso, dentado, vive en la madera en descomposición y coníferas

METASPHAERIA/Ascomicetos

diplodiella Berl., = *Coniothyrium diplodiella*, CARIAS BLANCA DE LAS UVAS

MICROCOCCUS

dendroperthos Ludwig., MUCOSIDAD PARDA DEL OLMO; *populi*, CHANCRO DE LA CORTEZA DEL ALAMO

MICRODIPLODIA

capsisi Sarej., MANCHAS FOLIARES DEL CHILE

MICROSPHAERA/Erisifáceas/Ascomicetos

alni (Wallr.) Salm., OIDIO BLANCO DEL ALAMO, NOGAL, AZALEA, VIBURNUM; *berberidis*, CENICILLA DEL AGRACEJO; *diffusa* C. Y P., MAL BLANCO DE LA ENCINA, CASTAÑO, HAYA

MICROSPORON

audovint, TIÑA DE GRUBY, ataca a los equinos, perros y gatos

MITROPHORA

crassipes, carpóforo hasta de 20 cm de alto, receptáculo cónico pardo oliváceo oscuro, agudizado en la extremidad con costillas longitudinales, comestible; *semilibera*, carpóforo de 5-15 cm de altura, receptáculo cónico, agudizado en la extremidad, costillas longitudinales pardo oliváceas, comestible

MOLLISIA

earliana, QUEMADURA EN LAS HOJAS DE LA FRESA

MONILIA/Moliniáceas

candida, MOHO DE LOS FRUTOS; *fructigena* (Pers.) = *Monilinia fructigena* (Aderh. Y Ruhl.) Honey, = *Sclerotinia fructigena* (Pers.) Aderh. Y Ruhl., MOMIFICADO O PODREDUMBRE NEGRA DE LOS FRUTOS, PERA, MANZANA, AVELLANA, CEREZO, DURAZNO, CIRUELO, CANCER EN LAS RAMAS; *laxa* (Ehr.) Sacc., et Voghl., = *Monilinia cinerea* Bon., = *Sclerotinia laxa* (Ehrenb.) Aderh. Y Ruhl., MOMIFICADO DEL CEREZO Y OTROS FRUTOS; *necans*, MOHO EN LAS HOJAS DEL MEMBRILLERO Y NISPERO; *pseudotuberosa* Rehm., PODREDUMBRE NEGRA DE LAS CASTAÑAS; *roreri* Cif., MONILIASIS DEL FRUTO DEL CACAO, MANCHA CENIZA DE LA MAZORCA DEL CACAO; *sitophila*, PODREDUMBRE DE FRUTOS EN ALMACENAMIENTO; *vini*, MOHO DEL JUGO DE LAS MANZANAS Y FERMENTO DE LOS LIQUIDOS AZUCARADOS

MONILOCHAETES

infuscans Ell y Halst., PODREDUMBRE NEGRA DEL CAMOTE, ÑAME, PAPA

MONTAGNEA

arenaria, hongo pequeño subgloboso de las zonas desérticas y de las dunas litorales

MORCHELLA/Helveláceas

angusticeps, ELOTITO, hongo comestible; *conica* Pers. ex Fr., MAZORCA, carpóforo de 5-10 cm receptáculo puntiagudo, cónico, ocre-oliváceo, costillas longitudinales de tonalidad negrusca, comestible; *deliciosa* Fr.; *elata*, COLMENILLA DELGADA, carpóforo de 6-12 cm de alto, receptáculo cilíndrico ocre oliváceo, subdividido por costillas longitudinales y transversales, comestible; *esculenta* (L.) Pers., MAZORCA, carpóforo de 10-20 cm. receptáculo redondeado, algo cónico, amarillo ocre, alveólos redondeados, separados por costillas, comestible; *umbrina*, COLMENILLA OSCURA, carpóforo de 3-7 cm, receptáculo globoso gris negrusco con costillas sinuosas, comestible; *vulgaris*, COLMENILLA GRIS, carpóforo de 10-15 cm receptáculo largado gris negrusco, costillas gruesas, comestible

MUCOR

circinelloides; *erectus*; *mucedo* L.; *racemosus* Fres., hongos usados en la industria de la fermentación, *M. racemosus* causa podredumbre al camote a temperaturas menores de 36°C.

MUTINUS

bambusinus; *caninus*, FALO PERRUNO, hongo alargado, ovoidal cilíndrico o piriforme, blanco o amarillento, ápice rojo intenso, vive en suelos ricos en humus en las zonas húmedas; *elegans*, receptáculo rojo, atenuado en la parte superior, *ravenelli*, receptáculo rojo gleba fétida

MYCENA

alba, hongo completamente blanco con fuerte olor a rábano; *albidolilacea*, sombrero blanquecino con tono rosa lila; *atromarginata*, enteramente gris pardusco; *avenaceae*, sombrero pardo, arista más oscura; *capillari-pes*, hongo con olor a lejía; *chlorata*, hongo con olor a cloro; *citrinomarginata*, aristas laminares amarillas; *citricolor* (Berck y Curt.) Sacc. = *Omphalia flavida* (Maubl. y Rangel), = *Stilbum flavidum*, OJO DE GALLO DEL PLATANO Y CAFETO; *crocata*, hongo que produce un jugo amarillo o rojo, sombrero gris pardo oliváceo, pié largo amarillento, láminas blancas; *elegans*, aristas laminares rojo anaranjado intenso; *epipterygia*, MICENA DE LOS HELECHOS, sombrero de 1-3 cm, gris, cenizo o bien, amarillento; *epipterigiodes*, sombrero verdoso; *flavescens*, hongo con olor a maíz; *galericulata*, MICENA EN FORMA DE CASCO, sombrero de 2-5 cm, gris pardusco, desde amarillo al rojo negrusco; *haematopoda*, MICENA DE PIE ROJO, sombrero de 2-4 cm, grisáceo, con tonalidad pardusca y purpúrea; *inclinata*, MICENA INCLINADA, sombrero de 2-3 cm, gris pardo más o menos oscuro comestibilidad mediocre; *multicolor*, sombrero gris azul verdoso, pié púrpura rosado; *pelianthina*, sombrero violeta o purpúreo, olor a maíz; *pura*, MICENA PURA, sombrero de 2-8 cm, púrpura o lila, ligeramente alucinógeno, olor y sabor a raíz o rábano; *rosea*, sombrero rosa, pié pálido o blanquecino,

robusto; *rosella*, MICENA ROSA, sombrero de 7-10 mm membranoso, acampado, rosado, estriado; *sanguinolienta*, hongo terrestre de los bosques de abetos, secreta un jugo rojizo; *sewnii*, hongo que se desarrolla sobre las piñas del pino marítimo, despiden un olor a lejía; *strobilicola*, se desarrolla sobre los conos del abeto rojo, también despiden olor a lejía; *tintinnabulum*, hongo cespitoso o solitario, sombrero gris o pardo negrusco, ligeramente viscoso; *viridimarginata*, hongo de artistas verdosas, *viscosa*, sombrero con manchas rojizas, desprende un fuerte olor a grasa rancia; *vulgaris*, MICENA COMUN, sombrero de 6-10 mm pardo grisáceo más o menos oscuro

MYCOGONE

perniciosa, BURBUJA HUMEDA DEL CHAMPIÑÓN

MYCOSPHAERELLA/Micosfereláceas/

Perinomicetos

Ataca a muhcas especies vegetales, principalmente coliflor, repollo, algodón, membrillero, rosal, vida, etc., el daño que causa con ellos es conocido popularmente como "eptoriosis" o "antracnosis": *azaleae*, MANCHA EN LAS HOJAS DE LA AZALEA; *brassicicola* (Fries) Lind., MANCHA EN ANILLA DE LAS BRASICAS; *citri* MANCHA GRASOSA DE LOS CITRICOS; *fragariae* (Tul.) Lin., = *Ramularia tulasnei*, VIRUELA O PECAS DE LAS HOJAS DE LA FRESA; *ligulicula*, tizon RAYADO DEL CRISANTEMO; *linorum*, ANTRACNOSIS DEL LINO; *melonis* (Pass.) Chiu y J.C. Walker, = *Didymella bryoniae*, GOMOSIS DEL TALLO, PUDRICIÓN DE LA RAIZ DE LAS CUCURBITACEAS; *musicola* Leach, SIGATOGA O CHAMUSCO DEL PLATANO, *pinodes* (Berck. Y blox) Stone, = *Ascochyta pinodes* (Berk y blox.) L.K. Jones, = *Sphaeria pinodes* (Berk y blox.) Niessl., ANTRACNOSIS DEL CHICHARO; *populorum*, CANCER DEL ALAMO; *rubi* (West.) Roark, ANTRACNOSIS DEL FRAMBUESO Y ZARZAMORA, *sentina* (Fck) Schroet. = *Septoria piricola* Desm., SEPTORIOSIS O MANCHAS DE LA HOJA DEL PERAL

MYCOSYRINX

cissi, MAL DE OJO DE LA UVA SILVESTRE *Cissus sicyodes*

MYRIOSTOMA

coliforme, carpóforo en forma de "colador" más o menos globoso de 4-9 cm, ocre, cubierto de escamas y con tres capas que al madurar se abren en forma de estrella con 4-14 brazos triangulares, vive en los bosques soleados y secos

MYROTHECIUM

roridum Tode, ESTRANGULAMIENTO DEL TALLO DEL CAFETO, MANCHA FOLIAR DE LAS VIOLETAS, MANCHA FOLIAR Y DEL FRUTO DEL TOMATE

MYXOCYBE

radicosa, HEBELOMA DE NARIZ, sombrero de 5-13 cm o más, blanco ocre, pardusco, viscoso en tiempo húmedo, comestibilidad mediocre

*** N ***

NECTRIA

cinnabarina, CANCER ROJO DEL TRONCO Y RAMAS DEL HACER; *coffeicola*, GANGRENA DE LAS RAICES Y TALLO DEL CAFETO; *coryli*, CANCER DEL AVELLANO; *cucurbitula* Fr. CANCER DEL ABETO; *discreta*, CANCER DEL MANZANO; *ditissima* Tul., CANCER DEL MANZANO, ENCINO, FRESA, HAYA PERAL; *galligena* Bres., = *Cylindrocarpon mali* (All.) Wr., CANCER DEL TRONCO Y RAMAS DEL PERAL, MANZANO, *haematococca*, = *Fusarium solani* f. sp. *piperis*, FUSARIOSIS DE LA PIMIENTA NEGRA

NAEMATOLOMA

sublateritium, = *Hipholoma sublateritium*, hongo de color café anaranjado pálido que se desarrolla al pié de los árboles de los bosques de coníferas, formando grandes conjuntos

NEMATOSPORA

coryli Peglion, = *N. phaseoli* Wingard, PUDRICION DE LA SEMILLA DEL FRIJOL, HABA, MANCHA DEL FRUTO DE LOS CITRICOS, GRANADO; *lycopersici* Schneider, PUDRICION DEL FRUTO DEL TOMATE. La infección de este hongo se presente como consecuencia de la picadura de la chinche *Nezara viridula* y probablemente de otros insectos

NEOCOMOSPORA

vasinfecta, MARCHITEZ DEL ALGODÓN, CHILE

NEOVOSSIA

horrida (Tak.) Padw. Y Kahn., CARBON DE LA ESPIGA DEL ARROZ

NIGROSPORA

oryzae (Berk. Y Br.) Petch., PUDRICION DEL GRANO DEL ARROZ, PUDRICION DE LAS MAZORCAS DEL MAIZ

NOETIELLA

rutilans, hongo terrestre de los bosques de abetos que forma pequeños conjuntos

NUMMULARIA

discreta, CANCER EN LAS RAMAS DEL MANZANO, *pithodes* B. y Br., CANCER DEL ARBOL DEL HULE

NYCTALIS

asterophora, NICTALO, sombrero de 1-4 cm blanco primero, ocre-pardusco después, algodonoso, pulverulento

*** O ***

OIDIUM/Moniliáceas

Nombre con el que se conocen ciertas enfermedades de las plantas, que se caracterizan exteriormente por recubrir, más o menos, extensamente, los órganos afectados con una especie de polvo blanquecino. El "oidio" más conocido y estudiado es el de la vid, de cuyo nombre científico (*oidium tuckerii*) se ha derivado el nombre común, que se ha extendido también junto con el de "añublo", "mal blanco" "cenicilla", "niebla", etc., a enfermedades de otras plantas, producidas, a veces, por parásitos diferentes de *Oidium* y que se presentan exteriormente en forma semejante al "oidio de la vid". Los verdaderos oidios representan, en su mayor parte, la forma conídica de los hongos erisifáceos; todas sus especies son parásitas, de micelio externo, superficial, pero provistos de haustorios que penetran en las células epidérmicas de la planta en que se desarrollan y causan la muerte del tejido invadido y aún de la planta: *aceris* Rabn., OIDIO DEL ARCE; *ambrosiae*, OIDIO DEL MELON; *begoniae*, OIDIO DE LA BEGONIA; *caricae* Nock, OIDIO DE LA PAPAYA; *ceratoniae* Comes, OIDIO DEL ALGARROBO O MEZQUITE; *chrysanthemi*, OIDIO DEL CRISANTEMO; *erysiphoides* Fr., OIDIO DE LA FRESA, CUCURBITACEAS, LUPULO; *evonimi-japonici* (Arang.) Sacc. OIDIO DEL EVONIMO; *farinosum* Desm., OIDIO DEL MANZANO; *fragariae* Hans., OIDIO DE LA FRESA, ROSAL; *leucoconium* Desm. OIDIO DEL ROSAL, *Antirrhinum* sp.; var. *persicae*, AGALLA DE CORONA DEL DURAZNO; *maniferae* Bernet., CENICILLA POLVORIENTA DEL MANGO; *monilloides* Link, OIDIO DE LOS CEREALES; *oxycanthae* (DC), OIDIO DEL MANZANO; *quercinum*, var. *gemmparum* Fer., OIDIO DE LA ENCINA; *tabaci* Thum., OIDIO DEL TABACO, CRUCIFERAS; *taurica*, OIDIO DEL TOMATE; *tingitanum* Carter, OIDIO DE LOS CITRICOS; *turckeri* Berk, OIDIO DE LA VID

OMPHALIA

cyanophylla, sombrero gris ceniza al principio, después amarillento, láminas azulosas o lilas; *fibula*, ONFALINA ALFILER, sombrero de 4-20 mm. normalmente de color amarillo anaranjado; *flavida* Maubl. y Rangel, OJO DE GALLO, parásito de cafeto; *swartzii*, sombrero ocre o pardo rojizo, pié amarillento, pardo o violáceo

OMPHALOTUS

olearius, sombrero de 6-14 cm, amarillo anaranjado claro o pardo caoba con fino tometo negrusco en el centro

ONNIA

tomentosa, sombrero de 5-10 cm, plano, pardo ferruginoso, rojo ferruginoso, amarillo canela, vive en los bosques de coníferas

OOSPORA

canina, SARNA DEL PERRO; *fructigena* Pers., = *Sclerotinia fructigena* Aderh. y Ruhl, PODREDUMBRE PARDA DE LOS FRUTALES DE HUESO; *lactis parasitica* Prit y Porte, SARNA DEL FRUTO DEL TOMATE; *laxa* (Ehr.) Wallr., = *Sclerotinia laxa* Aderh y Ruhl, PODREDUMBRE PARDA DE LOS ARBOLES FRUTALES DE HUESO; *pustulans*, PLATEADO DE LA CASCARA DE LA PAPA; *sacabies* Thaxt., = *Streptomyces scabies* (Thaxt.) Waskman y Henrici, SARNA DE LA REMOLACHA

OPHIOBULUS

graminis Sacc., MAL DEL PIE DEL TRIGO, CENTENO, AVENA; *herpotrichoides* Sacc., MAL DEL PIE DEL TRIGO

OPHIOSTOMA/Ascomicetos

ulmi (Buisman) Nannf., = *Graphium ulmi*, MAL HOLANDES DEL OLMO

OTIDEA

onótica, OREJA DE ASNO, carpóforo hasta de 10 cm de alto por 6 cm de ancho en forma de pabellón auricular, color ocre-rosado, vive en grupos compactos, particularmente en bosques de robles, comestibilidad discreta

OUDEMANSIELLA

badia; *caussei*, sombrero pardo amarillo o pardo fuliginoso; *longipes*; *mucida*, MUCIDULA VISCOSA, sombrero de 3-8cm blanco puro con tonalidades grisáceas u oliváceas; *nigra* MUCIDULA NEGRA, vive en la madera muerta de las hayas; *radicata*, MUCIDULA RADICANTE, hongo en forma de sombrero de 3-15 cm, pardo oliváceo, gris pardusco o blanquecino, *umbonata*, sombrero aprdo anaranjado

OVULARIA

berberidis, CENICILLA DEL AGRACEJO; *indica* Rao, ver *Levcillula*, *Oidiospsis*, *Erisiphe*

OVULINIA

azaleae, MANCHA FOLIAR DE LA AZALEA

*** P ***

PANAEOLUS = PANELLUS

antillarum, = *P. solidipes*, = *Anellaria supulchralis*, hongo terrestre blanco grisáceo, vive en las regiones tropicales y subtropicales; *ater*, PANELO NEGRO, sombrero de 10-15 mm subgloboso, convexo, obtuso, pardo oliváceo oscuro negro, venenoso y alucinógeno; *campanulatus*, PANELO CAMPANULADO, sombrero de 20-45 mm blanco avellana, claro, de forma cónica y hemisférica convexa, carne grisácea, algo rojiza; *cyanescens*, hongo blanco que crece sobre estiércol, cambia a color azul cuando madura o se le maltrata, se considera venenoso; *fimicola*, parecido a *P. ater*, pero con pié pardo rojizo; *foeniseeii*; *Paanaeolina foeniseeii*, hongo de praderas y jardines, común en la época de lluvias; *mitis*, PANO DULCE, sombrero blanco, glabro, tomentoso, aterciopelado; *semiovuatus*; *serotinus*, PANO TARDIO sombrero verde olivo con fino tometo, láminas amarillas anaranjadas; *sphincctrinus* (Fies) Quél, NANACATE, nombre azteca con el que se conocen los hongos de efectos alucinógenos; *stipticus*, PANO AS-TRIGENO, sombrero de 1-4 cm, ocre pardusco, amarillento con tonalidad canela, tomentoso, mechado, venenoso

PANEOLINA

foeniseeii, PANELO DE HENO, sombrero de 15-30 mm al principio semiesférico, convexo o acampanado, gris óxido y pardo, al secarse adquiere una tonalidad ocre pardusca, ligeramente tóxico y alucinógeno

PANUS/Basidiomicetos

arsenarius Mont., PUDRICION DE LA RAZ DEL ZICILTE; *crinitus*, = *Lentinus crinitus*, hongo de los troncos muertos de las zonas tropicales; *conchatus*, hongo en forma de concha, ondulado, violeta amatista con centro amarillo ocre, vive en tocones de hayas, chopos y sauces

PARODIELLA

persiporioides (Berk. y Curt.) Sp., hongo de *Crotalaria* sp. y *Zornia* sp.

PAXILLUS

atromentosus, PAXILO PIE NEGRO, sombrero de 5-30 cm, ligeramente irregular, en ocasiones en forma de

espátula o reniforme, amarillo pardo rojizo, pardo oliváceo, cutícula aterciopelada; *involutus*, SETA ENROLLADA, sombrero de 7-20 cm con el margen enrollado, carnoso, plano, color ocre herrumbre, sabor y olor acidulado-afutado, comestible

PAXINA

ancilis, himenio gris pardusco, pié corto, blanco; *barlae*, = *Acetabularia barlae*, carpóforo de 3-5 cm en forma de copa, gris pizarra, violeta negrusco, comestible, vive en los bosques de pináceas en terrenos calcáreos, lleva el nombre en honor del micólogo francés Barla; *leucomelas*, carpóforo de 3-5 cm en forma de copa, margen exterior a veces dentado himenio pardo negruzco, comestibilidad discreta

PECKIA

mate, MANCHAS FOLIARES DE *Ilex* sp.

PELLICULARIA/Homobasidiomicetos

filamentosa (Pat.) Rogers, = *Rhizoctonia napeae*, = *R. rapae*, = *R. solani*, = *R. betae*, = *Hypochnus filamentosa*, = *H. solani*, = *Corticium vagum*, = *C. botryosum*, = *C. solani*, = *Botrybasidium solani*, = *Corticium microsclerotia*, = *C. areolatum*, MANCHAS FOLIARES DEL HULE, KENAF, PAPA, PODREDUMBRE HUMEDA DEL APIO, CHICHARO, CHILE, BERENJENA, ESPINACA, CRUCEFERAS Y CUCURBITACEAS: *koleroga*, HILACHAS DE LAS HOJAS DEL CACAO, MANZANO, CAFETO; *rolfsii* (Curzi) West., TIZON DEL SUR DEL TOMATE

PENICILLIUM

El cultivo del hongo *Penicillium notatum* dió origen a la penicilina, antibiótico con el que se inició una gran revolución en la medicina humana. Actualmente este antibiótico se extrae de cepas seleccionadas de *P. chrysogenum*: *album*, hongo usado para la fabricación del queso “camembert”; *bacilosporium*, MANCHAS EN LAS HOJAS DE LAS BEGONIAS; *expansum* Link, MOHO AZUL DEL PERAL; *glaucum*, HONGO DEL PAN, QUESO Y FRUTAS; *griseofulvum*, hongo que produce el antibiótico “giseofulvina”; *italicum*, MOHO AZUL DEL FRUTO DE LOS CITRICOS; *luteum* Sopp., PUDRICION DE LOS VEGETALES; *martensii*, Biourge, MOHO DE LA RAIZ DEL ESPARRAGO; *oxalicum* Curt Thom., PUDRICION DE FRUTOS SUCULENTOS COMO CEBOLLA, TOMATE, MELON, SANDIA, PAPA; *viridicatum*, al igual que *Aspergillum ochraceus*, produce la aflatoxina “ocratoxina”, substancia cancerígena.

PERIDERMNUM

pini Lev., CHAUIXTLE DEL PINO

PERONOSPORA/Peronosporáceas/Ficomycetos

Hongos que provocan enfermedades a un sinúmero de plantas cultivadas, identificándoseles comunmente con el nombre de “mildiu”, “cenicilla”, “niebla”, etc. caracterizándose por la vellosidad típica que recubre las lesiones en la planta huésped, formada por los conidióforos y conidios que se desarrollan en condiciones favorables de calor y humedad. La abundante sinonimia de alguna de sus especies, dificultan su conocimiento; *aestivalis* Syd., MILDIU DE LA ALFALFA, TREBOL; *antirrhini*, MILDIU DEL ANTIRRINUM; *arborescens* De Bary MILDIU DE LA AMAPOLA, ADORMIDERA; *brasicae* Gaum., = *P. parasitica*, CENICILLA VELLOSA DE LAS BRASICAS, COL; *cubensis* Berk y Curt, = *Pseudoperonospora cubensis* (Berk y Curt) Rostow MILDIU DE LAS CUCURBITACEAS, PEPINO; *destructor* (Berk) Casp., = *Botrytis destructor*, = *B. parasitica*, *Peronospora schleidoni*, = *Peronospora schleideniana*, MILDIU VELLOSO DE LA CEBOLLA, AJO, PUERRO; *desvastatrix* (Lib.) Casp., = *Phytophthora infestans* (Mont.) De Bary, = *Peronospora fintelmani* Casp., = *Peronospora infestans*, = *Peronospora trifurcata*; *effusae* (Grev. Ex Desm.) Ces, MILDIU DE LA ESPINACA; *farinosa* (Fries) Fr., = *P. spinaciae* Laubert, MILDIU VELLOSO DEL EPAZOTE, HUAXONOTLE, ESPINACA; *fragariae*, MILDIU DE LA FRESA; *ganglioniformis* DeBary, = *Bremia lactucae* Regel, MILDIU DE LA LECHUGA; *graminicola* Sacc., = *Sclerospora graminicola* (Sacc.) Schroet, MILDIU DE LA GRAMINEAS; *herberum*, MILDIU DE LA FRESA; *infestans* (Mont.) De Bary, MILDIU DE LA PAPA; *japonica* Magnus; = *P. polygoni* Thumen, = *P. rumicis Cda.*, MILDIU DEL RUBIBARBO, *Rumex* sp.; *lactucae*, MILDIU DE LA LECHUGA, ALCACHOFA, ESCAROLA; *manshurica* (Naum) Syd. Ex Gaum., MILDIU DEL SOYA; *matthiolata*, MILDIU DEL ALELI; *nivea*, MANCHAS BLANCAS DE LA ANGELICA, ANIS; *parasitica* (Pers) Fries, MILDIU DE LAS CRUCIFERAS; *pisi* Sydow, MILDIU DEL CHICHARO; *potentillae* DeBary, MILDIU DE LA FRESA, ZARZAMORA; *radii* DeBary, MILDIU DE *Anthemis* sp.; *ribicola* Schraet, MILDIU DEL GROSELLERO; *rubi* Rbn., MILDIU DEL FRAMBUEZO; *sachactii* Fuckel, MILDIU VELLOSO DEL BETABEL, REMOLACHA, *scheideni* Unger, = *P. schleideniana* (Unger) var. *cepae*, *P. destructor* (Berk.) Fr., CENICILLA POLVOSA DE LA CEBOLLA, AJO, PUERRO; *sparsa* Berk, MILDIU DEL ROSAL, *spinaciae* (Grev.) Laub., MILDIU DE LA ESPINACA; *tabacina* Adams, CENICILLA DEL TABACO, BERENJENA, TOMATE, CHILE; *trifoliorum* DeBary, MILDIU DEL CHICHARO; *viticola* Berk y Curt., = *Plasmopara viticola* (Berk y Curt) Berl. y DeTomy, MILDIU DE LA VID.

PESTALOTIA, = PESTALOTIA

guepini, Desm., MANCHAS FOLIARES DE LA CAMELIA, ALMENDRO; *lupini*, MANCHAS FOLIARES DEL ALTRAMUZ; *magniferae* P. Henn., = *Pestalotia magniferae* Butter, MANCHAS FOLIARES DEL MANGO; *palmarum*, Cke, = *P. phenicis*, MANCHA GRIS PARDA DE LA PALMA DATILERA; *virgatula* Kleb MANCHAS FOLIARES DEL MANGO

PEZICULA

alba Guthrie, ANTRACNOSIS DEL MANZANO; *malicorticis*, ANTRACNOSIS DEL MANZANO

PEZIZA

aurantia, = *Aleuria aurantia*, PEZIZA ANARANJADA, carpóforo hasta de 10 cm de diámetro en forma de copa, márgen ondulado, himenio rojo anaranjado intenso, comestible, incluso crudo, vive en suelos abiertos de los bosques o entre hierbas; *cochleata* L., OREJA DE LIEBRE, hongo comestible; *leoporina* Balsch, OREJA DE LIEBRE, hongo comestible; *onotia* Pers., OREJA DEL ASNO, hongo comestible; *versiculosa* Bull., PEZIZA VESICULOSA, carpóforo de 3-8 cm, sublobuloso al principio, después hemisférico, márgen curvado, festoneado, ocre amarillento claro, blanquecino pardo rojizo, se desarrolla en el estiércol o en el suelo en forma solitaria o cespitosa, comestibilidad discreta

PHACOSPORA

compositarum, TIZON DEL AJENJO

PHAEOHEOTIUM/Ascomicetos

subcarneum, carpóforo de 1-2 mm en forma de copa, aplanado, de color rosa púrpura, vive en madera descortezada

PHAEOLEPIOTA

aurea, FEOLEPIOTA DORADA, sombrero de 4-15 cm, amarillo ocre, dorado, aterciopelado, desprende un intenso olor aromático, sabor muy característico, comestible

PHAEOLUS

schweinitzii, = *Polyporus schweinitzii*, POLIFORO DE SCHWINITZ, carpóforo de 10-40 cm de forma variable, aislado o imbricado, de color cuero al principio, después oscurece al pardo herrumbe, con márgen amarillo, superficie rugosa, tomentosa, vive sobre tocones de raíces de coníferas, lleva el nombre en honor de biólogo Schwinitz

PHALLUS

hadrianus, hongo muy similar a *P. impudicus*, pero de menor tamaño y peridio púrpura lila; *impudicus*, DESVERGONZADO, ovulo alargado blanco, receptáculo atenuado hacia arriba de 20 x 3 cm, hueco, blanco, gleba verde oliváceo, mucilaginoso, olor cadavérico, vive en los suelos ricos en humus

PELLINUS

ferrugineus, hongo de color rojizo intensamente coloreado o pardo herrumbroso con borde amarillo; *igniarius*, YESCA DE LA VID; *punctatus*, FALSO YESQUERO, carpóforos en forma de costra hasta de 20 cm de longitud color canela o pardusco, parasita todo tipo de maderas y arbustos cespitosos, a veces parasita la vid

PHILLIPSIA

domingensis, hongo rojizo blanquecino del trópico húmedo

PHLEOSPORA

cresecentium (Barth.) Riley, MANCHAS FOLIARES DE LA CHIRIVIA

PHOLIOTA

adiposa, FOLIOTA GRUESA, sombrero de 3-17 cm, amarillo, cubierto por escamas superficiales, gelatinosas de color óxido, comestibilidad mediocre; *aegerita* Fr., PALLANCRO; *alnicola*, FOLIOTA DE LOS ALISOS, sombrero de 3-11 cm, amarillo intenso, mucilaginoso, láminas pardo-ocre; *aurivella*, FOLIOTA PIEL DORADA, las escamas del sombrero completamente unidas sobre un fondo amarillo óxido, anchas y parduscas; *caperata* Fr.; *carbonaria*, FOLIOTA DE LAS CARBONERAS, sombrero de 7-9 cm, rojo ocre, pardo anaranjado, viscoso en tiempo húmedo, comestibilidad mediocre; *destruens*, sombrero de 6-20 cm, blanco amarillento, cubierto de escamas blancas, ataca al tronco del alamo; *fusca*, FOLIOTA OSCURA, carece de olor particular, pero su carne es muy amarga; *heterocicla*, sombrero pequeño con escamas parduscas muy juntas, posee intenso olor a rábano; *mutabilis* Schoef., SETA DE CHOPO, *rigidipes*, hongo café pálido grisáceo, crece en el suelo y sobre troncos; *squarrosa* Mull., PUDRICION BASAL DE LA VID, sombrero de 3-10 cm amarillo ferruginoso y ocre, cubierto por robustas verrugas de tono más oscuro

PHOLIOTINA

togularis, sombrero de 5-20 mm. Ocre pálido, más oscuro en el disco, pié amarillento

PHOMA/Esferiodeáceas/Deuteromicetos

apiicola Kleb., PIE NEGRO DEL APIO, PEREJIL; *asparagi* Sacc., MANCHAS ELIPTICAS DEL ESPARRAGO; *betae* (Oudemans) Frank. = *Pleospora*

betae Bjorling, PIE NEGRO DEL BETABEL, REMOLACHA; *costarricensis* Ech., REQUEMO DEL CAFETO; *crocophila*, CARIAS DEL AZAFRAN; *destructiva* Plowx, MANCHA NEGRA EN LAS HOJAS DEL TOMATE, CHILE; *domestica*, CANCROSIS DEL MAZMIN, *endogena* Speg., MOMIFICACION DE LAS CASTAÑAS; *exigua*, PODREDUMBRE SECA DE LA PAPA; *jatrophae* Cif., PODREDUMBRE DEL ZICILTE; *limonii*, PHOMA DE LOS CITRICOS; *lingam* (Tode ex Fr) Desm., *foleracea* Sacc., = *Leptosphaeria maculans*; PIE NEGRO O CHANCRO DE LAS CRUCIFERAS; *lophostomoides*, NEGRILLA DEL TRIGO; *musae*, MANCHA NEGRA DEL PLATANO; *napobrassicae* Rostrup., CANCER DEL NABO, RABANO, COL; *sanguinolenta* Rost., PODREDUMBRE DE LA ZANAHORIA; *solani* Halstead, *Diaporthe vexans* Gratz, = *Phoma vexans* Sacc y Sydow, = *Phomopsis vexans* (Sacc. Y Syd.) Harter, PODREDUMBRE DE LOS FRUTOS DE LA BERENJENA; *solannicola* Prill. y Del., = *Phoma tuberosa* Mel., Ros. y Sch.; *Phoma foveata* Foiser, MANCHAS AMARILLAS CON NEGRO EN LAS HOJAS DE LA PAPA, *terrestris* Gorenz, = *Pyrenochaeta terrestris* (Hansen) Gorenz, J.C. Walker y Larson, RAICES ROSADAS DE LA CEBOLLA; *tuberosa* Melhus; Rosenbaum y Schultz; *subdariffae*, PIE NEGRO DE LA JAMAICA; *uvicola*, PODREDUMBRE DE LA RAIZ DE LA VID, *vexans* Saccardo y Sydow

PHOMOPSIS

albicans (Rob. y Des.), MANCHAS FOLIARES DE LA ACHICORIA Y ESCAROLA; *asparagi*, PODREDUMBRE DEL ESPARRAGO; *california*, = *Diaphorthe citri*, GOMOSIS DEL FRUTO DE LOS CITRICOS; *citri* Faw., GOMOSIS DE LOS CITRICOS; *cocoes*, PUDRICION DEL FRUTO DEL CACAO; *diachenni* Sacc., MARCHITEZ DE PLANTAS ADULTAS DE LA CHIRIVIA; *dauxi* Arx., = *Phoma sanguinolenta* Rosf., MARCHITEZ DEL FOLLAJE Y PUDRICION DE LA ZANAHORIA; *tuberivora* Gassow y Poster, PODREDUMBRE DEL TUBERCULO DE LA PAPA; *vexans*(Sacc. y Syd.) Hart, = *Phoma solani*, PUDRICION DEL FRUTO DE LA BERENJENA, MARCHITEZ DE PLANTAS ADULTAS

PHRAGMIDIUM

americanum, CHAHUIXTLE DEL ROSAL; *disciflorum* (Tode) James, ROYA O CHAHUIXTLE DEL ROSAL; *rubi-idace*, CHAHUIXTLE DEL FRAMBUEZO; *subcorticium* (Schr.) Went., ROYA O CHAHUIXTLE DEL LA ZARZAMORA, FRAMBUEZO, ROSAL

PHYLLACHORA

boutelouae Rehm, MANCHAS FOLIARES EN *Buoteloa* sp.; *diplocarpa* Ell. Y Ev., MANCHAS

FOLIAR ES EN *Distichis* sp.; *graminis*(Pers.) Fckl., MANCHAS FOLIARES EN *Agrostis* sp.; *gratissima* MANCHA DE ASFALTO DEL AGUACATE; *maydis* Maubl., , MANCHA ALQUITRANOSA DEL MAIZ; *pastinaceae*= *Cilondrosporium pastinaceae* Lind., MANCHAS FOLIARES DE LA CHIRIVIA; *trifolii*, VIRUELA NEGRA DE LOS TREBOLES; *vulgata* Theissen y Sydow, MANCHAS FOLIARES EN *Muhlenbergia* sp.

PHYLLACTINIA / Erisifáceas / Ascomicetos

corylea(Pers.) Karst., CENICILLA BLANCA DE LAS HOJAS DEL AVELLANO, ROBLE, CASTAÑO; *suffulta* (Reb.) Sacc., CENICILLA BLANCA DE LAS HOJAS DE LA FRESA, NOGAL, HAYA, AVELLANO

PHYLLOPORUS

rhodoxanthus, HONGO PURPUREO, sombrero de 2-10 cm, pardo anaranjado, pardo oliváceo en el margen, superficie aterciopelada, láminas amarillo oro intenso, sabor dulce, olor agradable, comestible

PHYLLOSTICTA / DEUTEROMICETOS

acerina, MANCHAS FOLIARES DEL MAPLE; *allii* Tehon y Daniels, TIZON DE LA CEBOLLA, AJO, PUERRO; *anemones*, MANCHAS FOLIARES DE LAS ANEMONAS; *antirrhini*, TIZON DEL ANTIRRHINUM; *asiatica*, ANILLOS PURPUREOS DEL AGRACEJO; *batatas* (Thue) Cooke, MANCHAS FOLIARES DEL CAMOTE; *bataticola* Ellis y Martin, MANCHAS FOLIARES DEL CAMOTE; *bixina*, MANCHAS FOLIARES DEL ACHIOTE; *cajani*, MANCHAS FOLIARES DEL GANDUL; *calvinoi* Cif., SARNA DEL ZICILTE; *cannabis*, MANCHAS CIRCULARES PARDAS DEL CAÑAMO; *capsici* Speg., MANCHAS FOLIARES DEL CHILE; *chenopodi* Sacc., MANCHAS FOLIARES DE LA ESPINACA; *citullina* Chester, MANCHAS FOLIARES DE LAS CUCURBITACEAS; *coffeicola* Speg., = *Phoma costarricensis* Ech., REQUEMO DEL CAFETO; *cookei*, MANCHAS CIRCULARES VERDES CON PUNTOS NEGROS EN LAS HOJAS DE LA MAGNOLIA Y AZALEA; *cucurbitacearum* Sacc., MANCHAS FOLIARE SUBEROSAS DE LAS CUCURBITACEAS; *dahliicola*, VIRUELA DE LA DALIA; *hederae*, MANCHAS FOLIARES PARDAS DE LA MADRESELVA; *hibiscini* Elli y Ever., MANCHAS FOLIARES SUBEROSAS DE LA OKRA; *hortorum* Speg., MANCHAS FOLIARES SUBEROSAS DE LA BERENJENA; *hydrangea*, VIRUELA DE LA HORTENSIA; *juglandis*, MANCHAS APRDAS FOLIARES DEL NOGAL; *martoni* Fairm., MANCHAS FOLIARES DEL MANGO; *orbicularis* Ellis y Ever., MANCHAS FOLIARES SUBEROSAS DE LAS CUCURBITACEAS; *petroselini* Roth.,

MANCHAS FOLIARES SUBEROSAS DEL PEREJIL; *phaseolina* Sacc., MANCHAS FOLIARES DEL FRIJOL, HABA; *prunicula* (Opiz) Sacc., SARNA DE LOS MANZANOS; *rabiei*, ANTRACNOSIS DEL GARBANZO; *richardiae*, QUEMADURAS FOLIARES DEL ARO PALUSTRE, *sacchari* MANCHAS FOLIARES DE LA CAÑA DE AZUCAR; *sycophila* Thum., MANCHAS BLANCAS FOLIARES DE LA HIGUERA; *syringae*, MANCHAS PARDAS FOLIARES BORDEADAS POR PUNTOS NEGROS DE LA LILA; *syringicola*, MANCHAS ROJAS PARDUSCAS FOLIARES DE LA LILA; *trifolii-minoris* Unam, MANCHAS FOLIARES DELT REBOL; *windobonensis* Thum., MANCHAS SUBEROSAS FOLIARES DEL FRUTO DEL ALBARICOQUE

PHYLLOSTICTINA

musarum, PUDRICION DE CORONA DEL PLATANO

PHYMATOTRICUM

omnivorum (Shear) Duggar, PUDRICION TEXANA, hongo que ataca a numerosos cultivos principalmente en suelos alcalinos

PHYSALOSPORA

abdita, PUDRICION DE RAIZ Y TALLO DEL COCOTERO, *fusca*; MANCHAS FOLIARES, *obtusa* = *P. cydoniae*, PUDRICION NEGRA DEL FRUTO Y MANCHAS FOLIARES DEL DURAZNO, PERAL, MANZANO, MEMBRILLO; *rhodina*, PUDRICION ROJA EN LA CAÑA DE AZUCAR, PUDRICION DE RAIZ Y TALLO DEL COCOTERO; *tucumanensis* Speg., = *Colletotrichum falcatum*, MUERTE DESCENDENTE DE LA YUCA, MUERMO ROJO DE LA CAÑA DE AZUCAR.

PHYSODERMA/Cladoquiتریáceas/Ficomicetos

alfalfae (Lagh.) Kar., = *Cladochytrium alfalfae*, *Urophyctis alfalfae*, TUMOR DE LA RAIZ DE LA ALFALFA; *zea-maydis* Shaw., MANCHA PARDA DEL MAIZ

PHYSOPELLA

fisi, ROYA DE LA HIGUERA; *vitis*, ROYA DE LA VID; *zea*, ROYA BLANCA GUATEMALTECA DEL MAIZ

PHYTHIACYSTIS

citrophthora R.E. Smith., PODREDUMBRE NEGRA DE LOS LIMONES

PHYTOMONAS

campestris (Pam.) Bergey, = *Xanthomonas campestris* (Pam.) Dows, PODREDUMBRE NEGRA DE LAS CRUCIFERAS; *flaccumfaciens* Hedges, =

Corynebacterium flaccumfaciens (Hedges) Dows, MARCHITEZ BACTERIANA DEL FRIJOL; *malvacearum* (E. F. Smith) Bergey, *Xanthomonas malvacearum* (E.F. Smith) Dows, BACTERIOSIS DEL ALGODÓN; *medicaginis* var. *phaseolicola* Burk, = *Pseudomonas phaseolicola* (Burk) Dows, BACTERIOSIS DEL FRIJOL; *michiganense* E.F. Smith, = *Corynebacterium michiganense* (E.F. Smith) Jensen, MARCHITEZ BACTERIANA DEL TOMATE; *phaseoli* (E.F. Smith) Bergey, = *Xanthomonas phaseoli* (E.F. Smith) Dows, BACTERIOSIS COMUN DEL FRIJOL; *puerariae* Hedges, = *Pseudomonas phaseolicola* (Burk) Dows, BACTERIOSIS AUREOLADA DEL FRIJOL; *rhizogenes* Riker, = *Agrobacterium rhizogenes* (Riker) Conn., RAIZ EN CABELLERA DE LOS FRUTALES; *ricini* Archibald = *Pseudomonas solanacearum* E. F. Smith, PODREDUMBRE NEGRA DE LAS SOLANACEAS; *rubi* Hildebrand, = *Agrobacterium rubi* (Hildebrand) Starr y Wis, AGALLA DEL TALLO DE LOS FRUTALES; *sepedonica* (Spieck) Magrou, = *Corynebacterium sepedonicum* (Spieck y Kotth) Skapt y Burk, PODREDUMBRE ANULAR DE LA PAPA; *solanacera* (E.F. Smith) Bergey, = *Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith, PODREDUMBRE NEGRA DE LAS SOLANACEAS; *syringae* Bergey, = *Pseudomonas syringae* van Hall., BACTERIOSIS MOTEADA DEL FRIJOL

PHYTOPHTHORA/Pitticiáceas/Ficomicetos

allii Sawada, TIZON DE LA CEBOLLA; *cactorum* (Leb. y Cohn) Schoroet, CANCER EN EL CUELLO DEL MANZANO, PODREDUMBRE DE LA RAIZ DEL PERAL, FRESA, ALBARICOQUE, ALFORFON; *cambivora* (Petri) Buis, TINTA DEL CASTAÑO; *capsici* Leonian, PUDRICION DEL PIE O TIZON TARDIO DE CHILE, BERENJENA; *cinnamoni* Rands., PODREDUMBRE DE LA RAIZ DEL AGUACATE, CASTAÑO, PIÑA Y MUCHOS OTROS VEGETALES; *citrophthora* (R. E. Sm., E. H. Sm.) Leonian, GOMOSIS DE LOS CITRICOS, MAL DE TINTA DEL NOGAL; *cryptogea* Pethyb. Y Laff., PODREDUMBRE DE LAS RAICES DEL TOMATE; *erthroseptica* Pethyb., PODREDUMBRE ROSADA DEL CAMOTE; *faberi* Maublanc., PUDRICION NEGRA DEL CACAO, COCOTERO; *fagi*, SECADERA DEL ALERCE, ARCE; *fragariae* Hickmann, ESTELA ROJA, TINTA DE LA FRESA; *infestans* (Mont.) de Bary, = *Betrytis devastatrix*, = *Botrytis infestans*, = *Botrytis fallax*, = *Botrytis solani*, = *Peronospora trifulcata*; = *Peronospora fintelmani*, = *Peronospora desvatrix*, = *Peronospora infestans*, TIZON TARDIO DE LA PAPA, TOMATE, CHILE; *megasperma* Dreschaler, PODREDUMBRE DE CORONA DEL MALVAVISCO, ALFALFA, ZANAHORIA, CRUCIFERAS, *mexicana* Hotson y Hartge, MILDU DE TOMATE, *nicotina* Bred.,

MILDIU DEL TABACO; *nivea*, MILDIU DE LAS UMBELIFERAS; *ovnivora* de Bary, CANCER DEL TRONCO DEL CACACO, HAYA; *palmivora* Butler, PUDRICION NEGRA EN LA MAZORCA DEL CACAO, DEL COGOLLO DEL COCOTERO, TIZON DEL BROTE EN LA PIÑA; CANCER DEL HULE, PUDRICION DE LA PAPAYA; *parasítica* Dastur, = *P. terrestris* Sherb, GOMOSIS DE LOS CITRICOS, PUDRICION RADICULAR DEL FRIJOL TERCIOPELO, PUDRICION EN EL CUELLO DE LA FRUTA DE LA PIÑA, CANCER EN EL CUELLO DE LA QUINA, var. *nicotinae* Tucker, PUDRICION NEGRA DEL TALLO DEL TABACO, PUDRICION DEL FRUTO Y TALLO DEL TOMATE, PUDRICION RADICULAR DE LA YUCA; *phaseoli* Thaxt. MILDIU VELLOSO DEL HABA, FRIJOL, *porri* Foister, MILDIU DEL PUERRO; *syringae* Kleb., MILDIU DE LAS LILAS, MANZANO; *veneta*, ANTRACNOSIS DEL PLATANO DE SOMBRA; *viticola*, MILDIU O NIEBLA DE LA VID

PILOBOLUS

kleinii, hongo en forma de pequeña clava de 5-7 cm de alto, transparente, erecto, terminal o esporangio negro, vive en grupos en el estiércol de bovinos

PIPTOPORUS

betulinus, YESQUERO DEL ABEDUL, carpóforo de 4-20 cm en forma de masa hasta de 6 cm de espesor, redondeado o reniforme, blanco pardusco, los ejemplares jóvenes son comestibles vive sobre los abedules y ocasionalmente sobre hayas; *soloniensis*, hongo de color crema, después pardo anaranjado, vie sobre los castaños

PIRICULARIA = PYRICULARIA

grisea, MANCHA GRIS DEL ZACATE PANGOLA Y BERMUDA; *oryzae* Br. Y Cav., TIZON DE LA HOJA Y PUDRICION BASAL DE LA ESPIGA DEL ARROZ

PISOLITHUS

arhizus, carpóforo piriforme o subgloboso, estípite hasta de 20 cm de ancho, pardo oscuro frágil y deshisciente, sabor dulce con olor mohoso fuerte y agradable, comestible inmaduro, vive en terrenos ácidos, arenosos y secos

PITHOMYCES

chartarum, EXCEMA DE LOS PASTOS

PLASMIDIOPHORA/Plasmodioforales/

Mixomicetos

brassicae Woronin, HERNIA DE LA COL. BRASICAS, ZANAHORIA

PLASMOPARA/Peronosporáceas/Ficomicetos

cubensis (B. y C.) J.E. Hmprey, = *Pseudoperonospora cubensis* (Berk y Kurt) Rostow, MILDIU DEL MELON, PEPINO; *nivea* (Casp.) Schr., MILDIU DE LAS UMBELIFERAS, CHIRIVIA, PEREJIL, APIO, ZANAHORIA; *pymoea*, CENICILLA PULVERULENTA DE LAS HOJAS DE LA ANEMONA; *viticola* (Berck y Curt) Berl. y de Toni, = *Botrytis cana*, = *Botrytis viticola*, = *Peronospora viticola*, MILDIU DE LA VID

PLENODEMUS

destruens Harter, PUDRICION DEL CAMOTE, ÑAME

PLEOSPORA/Ascomicetos

albicans, TIZON DE LA HOJA DE LA ACHICORIA; *alfalfae*, TIZON DE LA ALFALFA; *betae* Bjorling = *Phyllosticta betae* Oudemans, = *Phome betae*, MANCHAS FOLIARES Y RAIZ NEGRA DE LA REMOLACHA; *herbarum* Rabh., hongo que ataca a nuemrosos cultivos hortícolas, AJO, CEBOLLA, PUDRICION DEL FRUTO DEL TOMATE, PUDRICION NEGRA DEL FRUTO DE LOS CITRICOS, TIZON DE LAS PLANTITAS Y GLUMAS DEL TRIGO; *hyacinthi* sor., NEGRON DEL JACINTO; *hyalospora* Ell. Y Ev., TIZON DE LA ALFALFA; *putrefaciens* Franck, NEGRON DE LA REMOLACHA

PLEUROTUS/Agaricáceas

alba, sombrero blanco lechoso; *calyptratus*; *cornucopides*, CUERNO DE LA ABUNDANCIA, sombrero de 5-12 cm, blanquecino o gris claro, comestible; *corticalis*, SETA DE ENCINO; *dryinus*, PLEUROTO DE ROBLE, sombrero de 5-10 cm, blanquecino, cubierto por un tomento pardo sucio, comestible, poco frecuente, provisto de velo membranoso mucoso; *eryngii* Fr., SETA DE CARDO, sombrero de 5-10 cm, pardo rojizo oscuro, comestible, parasita plantas del género *Eryngium*; *olearius* Fr., hongo venenosos; *olmarius*, no es cespitoso como *P. spodoleucus*; *ostreatus* (Jacq. Ex Fr.) QuéL, PLEUROTO OSTRA, sombrero de 6-14 cm, de color variable, de negro violáceo a gris pardusco, comestible, cultivado; *sapidus* Kalch; *smithii*, OREJA DE ARBOL, hongo comestible; *spodoleucus*, forma carpóforos cespitosos, sombrero pardo grisáceo

PLUTEUS

cervinus, PLUTEO CERVINO, sombrero de 6-15 cm, al principio pardo y después pardo fuliginoso, más oscuro en el centro, comestibilidad mediocre; *coccineus*, PLUTEO ESCARLATA, sombre de 2-6 cm, al principio rojo intenso, despues rojo anaranjado coloreado en el borde comestibilidad mediocre; *leoninus*, sombrero amarillo intenso, aterciopelado, pié blanco; *lutescens*, sombre liso, algunas veces rugoso, pardo o bien, ocre pardusco; *nigrofloccosus* se asemeja a *P. cervinus*, pero

es más fibroso y oscuro, con las aristas de las láminas manchadas de negro; *salicinus*, PLUTEO DE LOS SAUCES, sombrero grisáceo, el pié blanco con la base difuminada en tonos verde azulados.

PODAXIS

pistillaris, hongo blanco, correoso, de los suelos arenosos de las zonas áridas y dunas de los litorales

PODIOSOMA

clavariaeforme Duby, CHAUHIXTLE DEL MANZANO

PODOSPHAERA/Erisifáceas/Ascomicetos

clandestina (Wallr. Ex Fries) Lév., = *P. oxycanthae* DC., OIDIO BLANCO DE LAS ROSACEAS; *leucotricha* (Ell. Y Ev.) Salm., = *Oidium farinosus* Ccke., OIDIO, CENICILLA, SARNA y MILDIU BLANCO DEL MANZANO Y PERAL; *tridactyla* De Bary, OIDIO O CENICILLA DEL CIRUELO, CEREZHO, ALBARICOQUE

POLYPORELLUS

arcularius, sombrero de 2-5 cm, pardo, pardo grisáceo con tendencia a los tonos ocre, *brumalis*, sombrero pardo grisáceo oscuro tomentoso o escamoso

POLYPORUS/Poliporiaceas

abietinus, hongo violáceo que vive en el tronco de los abetos y pinos; *adustus*, CARIAS DEL ALAMO, ROBLE, SAUCE; *annosus* Fr. ataca al tronco de los cítricos; *cinnabarinus*, vive en el tronco del cerezo y la vid; *frondosus* Fr., POLIPORO FRONDOSO, carpóforo de 20-40 cm cespitoso, semiesférico, pardo, comestible; *fulvus* Hart., PODREDUMBRE BLANCA DE LA MADERA DEL ABETO, CASTAÑO, OLIVO; *giganteus* Fr., POLIPORO GIGANTE, carpóforo en forma de mesa o abanico de 10-30 cm, pardo grisáceo, comestible; *hispidus* (Bull.) Fr. LENGUA DE LA MORERA, MANZANO, NOGAL, PERAL, CITRICOS; *hydnoides*, vive en troncos muertos y vivos a los cuales llega a secar, inclusive a las palmeras; *ignarius* Pers., YESCA DEL ENCINO, ataca también al chabacano, peral, cerezo, ciruelo, manzano, almendro, nogal, moral; *leucomelas*, POLIPORO BLANCO Y NEGRO, sombrero de 4-17 cm, irregularmente giboso y lobado, gris oscuro, pardo rojizo; *occidentalis*, hongo café amarillento - anaranjado, vive en los troncos muertos de las zonas tropicales; *ribis*, vive en la madera del grosellero; *sanguineus*; = *P. cinnabarinus*, hongo rojo anaranjado de las zonas húmedas; *schweinitzii*, se desarrolla en la parte inferior del tronco del pino; *squamosus* (Huds. E Fr.) Fr., EXCRESENCIAS DEL OLMO, los ejemplares jóvenes son comestibles; *sulfureus*, PODREDUMBRE ROJA DEL TRONCO DEL NOGAL, MORAL, CHOPO, PERAL, ROBLE,

CASTAÑO, ALMENDRO, *tomentarius*, Freies, YESCA DEL HAYA, NOGAL, DURAZNO; *tricoloma*, hongo blanco amarillento de los troncos muertos de las zonas tropicales y subtropicales; *tuberaster*, sombrero de 5-20 cm en forma de embudo o aplanado, ocre amarillento, escamas pardas, sabor y olor parecido a algunos quesos, comestible; *umbellatus*, carpóforo cespitoso hasta de 40 cm, sinuosos, ondulados, pardo claros, carne blanca, con olor harinoso y sabor dulce, comestible; *versicolor*, = *P. azureus*, = *Coriolus versicolor*, hongo aterciopelado de zonas concentricas de diversos colores, vive en los bosques templados y subtropicales

POLYSTIGMA

ochraceum, MANCHA ROJA DE LAS HOJAS DEL ALMENDRO; *rubrum*, HOJAS ROJAS DE LAS HOJAS DEL CIRUELO.

POLYTHRINCUM

trifolii Kunze, MANCHAS NEGRAS DEL TREBOL

PROSPODIUM

appendiculatum (Wint.) Arth., vive en la especie arbórea *Tecoma stans*

PROTOMYCES

macrosporus, CHANCRO DE LAS UMBELIFERAS

PSALLIOTA/Agaricáceas

arvensis Schoef., SETA, hongo comestible, *campestris* L., CORRALITOS, hongo comestible; *pratensis* Schoef., SETA DEL CAMPO, hongo comestible; *sylvatica* Schoef.

PSATHYRELLA

ampelina Foex y Vial, QUEMADURA DE LOS MUGRONES DE LA VID; *disseminata* Prs., TRIZTEZA del *Ilex sp.*; *multipedata*, sombrero ocráceo, pié blanquecino; *sepulcharlis*, hongo identificado por el investigador mexicano Dr. G. Guzman; *spadicea*, JOLOTE, hongo café violáceo oscuro, comestible; *subtrata*, PSATIRELA OSCURA, sombrero acampanado de 2-5 cm, gris rojizo, pardo oliváceo, láminas negruzcas, vive en los bosques y prados o debajo de los setos

PSEUDOCLITOCYBE

cyathiformis, sombrero de 2-7 cm, plano, deprimido a veces en forma de copa, blanco cenizo o gris oscuro, comestibilidad discreta; *expallens*, sombrero muy umbilicado y claramente estriado, *obbata*, sombrero y láminas muy oscuras, pié pardo claro

PSEUDOFISTULINA

radicata, = *Fistulina radicata*, = *Fistulina brasiliensis*, hongo blanquecino que crece en suelo, tiene amplia

distribución en América en las regiones tropicales y subtropicales

PSEUOHYDRUM

gelatinosum, sombrero de 3-6 cm en forma de abanico, superficie pilosa de color pardo a blanca, vive en los tocones de las coníferas, se distingue por su consistencia gelatinosa comestibilidad mediocre

PSEUDOMONAS/Pseudomonáceas

alliicola Burckholder, BACTERIOSIS DE LA CEBOLLA; *andropogonis*, BACTERIOSIS VETEADA DEL MAIZ Y SORGO; *angulata* Stapp., MANCHA ANGULAR DEL TABACO; *apii* Jagger, MARCHITEZ BACTERIANA DEL APIO; *aptata* (N.A.B. y Jam.) F.L. Stv., TIZON BACTERIANO DE LA REMOLACHA; *caryophylli*; BACTERIOSIS DEL CLAVEL; *cattleyae*, PODREDUMBRE CAFÉ DE LAS ORQUIDEAS; *cepacia* Burckholder, BACTERIOSIS DE LA CEBOLLA; *chichorii* (Swingle) Stapp., PUDRICION BACTERIAL DE LA RAIZ DE LA LECHUGA; *delphinii*, MANCHAS NEGRAS DEL *Delphinium sp.*; *destructans* Pott., PODREDUMBRE DE LOS NABOS; *flectens* Johnson, BACTERIOSIS DE LA VAINA DEL FRIJOL, *fonelliana*, BACTERIOSIS DE LA ADELFA; *glycinea* Carpen, BACTERIOSIS DEL SOYA; *iridis* van Hall, PODREDUMBRE DEL LIRIO; *juglandis*, BACTERIOSIS DEL NOGAL; *lachrymans* (E.F. Smith y Bry.) Garsner, MANCHA ANGULAR DE LAS CUCURBITACEAS, CHILE; *maculicola* (McCull.) F.L.S. MANCHA BACTERIAL DE LA COLIFLOR; *marginalis* (Brown) Stapp., PUDRICION MARGINAL DE LAS HORTALIZAS, GLADIOLA; *morsprunorum* Wormald, CHANCRO DE LOS FRUTALES DE HUESO; *phaseolicola* (Burk) Dowson, = *Phytomonas medicaginis* var. *phaseolicola*, = *Bacterium pueririae*, = *B. medicaginis* var. *phaseolicola*, = *Pseudomonas medicaginis* var., *phaseolicola*, = *Phytomonas pueririae*, TIZON DEL HALO DEL FRIJOL Y CHICHARO; *pisi* Sackett, MANCHA BACTERIAL DEL CHICHARO; *savastoni* (E.F. Smith.), *Bacterium sevastoni* E.F. Smith., TUBERCULOSIS DEL OLIVO; *solanacearum* E.F. Smith., = *Bacillus solanacearum*, = *B. sesami*, = *B. nicotianae*, = *B. musae*, = *B. musarium*, = *Pseudomonas sesami*, = *Bacterium solanacearum*, = *Erwinia nicotianae*, = *Phytomonas solanacearum*, = *Phytomonas ricini*; *syringae* K van Hall, = *Bacterium syringae*, = *B. viridifaciens*, = *Pseudomonas viridifaciens*, = *P. vignae*, = *Phytomonas vignae*, = *Phytomonas syringae*; *tabaci* (W. Y. F.) Stapp., CENICILLA DEL TABACO, SOYA, CHICHARO; *tomato* (Okabe) Als., MANCHA BACTERIAL DEL FRUTO DEL TOMATE; *tumefaciens* E.F.S. y Towns, S O TUMORES DE LAS RAICES; *washingtoniae*, MANCHAS FOLIARES DE LAS PALMAS.

PSEUDOPERONOSPORA/Peronosporáceas/

Ficomicetos

cannabina Ferr., MILDIU DEL CAÑAMO; *cubensis* (Berk y Curt.) Rostowzew, = *Peronospora cubensis*, *Plasmopara cubensis*, = *Peronospora cubensis* var. *atra*, = *Peronoplasmopara cubensis*, = *Pseudoperonospora cubensis* var. *tweriensis*, MILDIU DE LAS CUCURBITACEAS; *humili* (M. y T.) Wilson, MILDIU DEL LUPULO

PSEUDOPEZIZA

jonessi Mannf. VIRUELA DE LAS HOJAS DE LA ALFALFA; *medicaginis* (Lib) Sacc., VIRUELA DE LAS HOJAS DE LA ALFALFA; *ribis* Kleb., ANTRACNOSIS DEL GROSELLERO; *tracheiphila* Muell. Th., MANCHAS ROJAS FOLIARES DE LA VID; *trifolii* (Biv-Bern.) Fekl., VIRUELA DE LAS HOJAS DEL TREBOL.

PSEUDOPLEA

trifolii, MANCHA GRIS DE LA ALFALFA

PSILOCYBE/Agaricáceas

acutissima Heim, = *P. yungensis* Singer y Smith, var *diconica* Singer y Smith, hongo alucinógeno; *argentina*, hongo de las altas montañas; *aztecorum* Heim, DORMILON, hongo alucinógeno; *caerulences* Murill y sing., var *mazatecorum* Heim, hongo alucinógeno; *candipes* Sing., NJTE-JE; *coprophila*, BURRITO, hongo que crece en el estiércol de las zonas tropicales y templadas; *fagensis* Heim., SEÑORES PRINCIPALES; *gastoni* singer, PAJARITO DEL MONTE, hongo alucinógeno; *hoogsshageni*, hongo alucinógeno, *isauri*; Singer, PAJARILLO DEL MONTE, hongo alucinógeno, *mexicana* Heim, ANGELITOS, hongo alucinógeno, *zapotecorum* Heim, hongo alucinógeno

PTENODEMUS

destruens, PESTE NEGRA DEL CAMOTE

PUCINIA/Pucciniáceas/Uredinales

abrupta Diet y Holw., ROYA DE *Verbesina sp.*; *absinthii*, POSTULAS AMARILLAS DEL AJENJO; *abtecta*, ROYA DE LAS CIPERACEAS; *acetosae* Diet. Y Holw., ROYA DE *Rumex sp.*; *allii*, ROYA DEL AJO; *angivyi* Bouriquet, ROYA DE LA BERENJENA; *antirrhni* Diet y Holw. ROYA DEL ANTIRRINO; *apii* (Wallr.) Plow., ROYA DEL APIO; *arachidis*, ROYA DEL CACAHUATE; *aristidae* Tracy, ROYA DE LA REMOLACHA, ESPINACA; *asparigi* DeCandole, ROYA DEL ESPARRAGO; *atra* Diet y Holw., ROYA DEL MIJO; *cacabata*, = *P. stakmani* Presley; *calcitrapae* var. *centaurea* (DC) Cumm, ROYA DEL CARTAMO; *canaliculata*, ROYA DEL TULE; *cannae*, ROYA DE *Cannas sp.*; *capsici*, = *P. capsicola*, ROYA

DEL CHILE; *carthami* Cerda; ROYA DEL CARTAMO, ALGODÓN; *cerasi* ROYA DEL CEREZO, ALMENDRO, DURAZNO; *chloridis* Speg., ROYA DE *chloris* sp.; *chrysanthemi*, PUSTULAS AMARILLAS DEL CRISANTEMO; *cichori* (DC) Bell., ROYA DE *Achicoria* sp.; *coronata* Cda., ROYA DE LA AVENA; *coronifera* (Kleb.), ROYA DEL TRIGO, AVENA, BORRAJA; *cynodontis* ROYA DEL PASTO BERMUDA; *delicatula* (Arth) Sacc., ROYA DE LA SALVIA; *dispersa* Eriks y Henn, ROYA ESTRIADA DEL CENTENO; *endiviae* Pass., ROYA DE LA SALVIA; *dispersa* Eriks y Henn, ROYA ESTRIADA DEL CENTENO; *endiviae* Pass., ROYA DE LA ENDIVIA, ACHICORIA, *extensicola* var. *hieracita* (Schw.) Arthur, ROYA DE LA LECHUGA; *farinacea* Long., ROYA DE LA *Salvia* sp.; *flaccida* B. y Br., ROYA DE *Echinochloa* sp.; *glumarum* (Schm.) Erik y Henn., = *P. stryiformis* (Schm.) Erik y Henn, ROYA AMARILLA DEL TRIGO, CENTENO; *glumarum agropyri*, ROYA DEL *Agropyron* sp.; *glumarum elymi*; *glumarum hordei*, ROYA DE LA CEBADA; *glumarum secalis*, ROYA DEL CENTENO; *glumarum tritici*, ROYA DEL TRIGO; *graminis agrostidis* Erik y E. Henn, ROYA DE LOS CEREALES, *graminis avenae* Eriks y E. Henn. ROYA DE LA AVENA; *graminis bromi* Eriks, ROYA DE *Bromus* sp.; *graminis phleipratensis* (Erik y Henn.) Stakman, ROYA DE LOS PASTOS; *graminis poae* Erik y E. Henn., ROYA DE *Poas* sp.; *graminis secale* Erik y Henn., ROYA DEL CENTENO; *graminis tritici* Erik y Henn., ROYA NEGRA DEL TRIGO; *grossulariae*, ROYA DEL GROSELLERO; *guillerminae* Diet. y Holw., ROYA BRAYULINEA; *helianthi*, ROYA DEL GIRASOL, COMPUESTAS; *heliconiae*, ROYA DEL PLATANO; *heterospora*, Berk y Curt, ROYA DE *Abutilon* sp., *Sida* sp.; *hieraci* (Schum.) Mart. ROYA DE LA LECHUGA; *hordei*, ROYA DE LA CEBADA; *iridis* (DC) Wallr., ROYA DEL LIRIO; *juniperi virginianae* Arth., = *Gymnosporangium juniperi virginianae*, ROYA DEL MANZANO, CEDRO; *kentrophylli* Syd.; *lactucarum* ROYA DE LA LECHUGA; *macropus* Kuntze, = *Gymnosporangium juniperi-virginianae* Schw., ROYA DEL MANZANO, CEDRO; *malvacearum* Bert., ROYA DE LAS MALVACEAS; *medellinensis*, ROYA DE LA CHIA; *menthae*, ROYA DE LA MENTA, *mitrata* Syd., ROYA DE LA SALVIA MEXICANA; *opizii* Bubak, ROYA DE LA LECHUGA; *oxalidis* (Lev.) Diet y Ell., ROYA DEL BOTON DEL ORO, *paspalicola*; ROYA DE LA BERENJENA; *petroselini*, ROYA DEL PEREJIL; *phlei-pratensis* Erik y Henn., ROYA DE *Dactylis* sp.; *phragmitis* (Schum.) Korn., ROYA DEL RUBIBARBO; *poculiformis* Wellst., ROYA NEGRA DE LAS GRAMINEAS; *polygami-amphibii* Pers., ROYA DE *Polygonum* sp.; *polyspora* Underw., ROYA TROPICAL DEL MAIZ, ZACATES, *Trispsacum* sp.; *porri* (Sowery) Winter, ROYA DEL AJO, CEBOLLA,

PUERRO; *prenanthis* (Per.) Lind., ROYA DE LA LECHUGA; *pruni-spinosae*, PUSTULAS NEGRAS DEL ALMENDRO, CIRUELO, DURAZNO, ALBARICOQUE; *psidi*, ROYA DE LA PIMIENTA NEGRA; *purpurea* Cke., ROYA DEL SORGO; *recondita*, ROYA DEL TRIGO, AVENA, CENTENO; *ribesii-caricis* Kleb., ROYA DEL GROSELLERO; *rubigo-vera* (DC) Wint., ROYA O CHAHUIXTLE DE LAS GRAMINEAS; *salviicola* Diet y Holw., ROYA DE *Salvia elegans*; *schedonnardi* Keller y Sw., ROYA DE ALGODÓN; *senecionola* Arth., ROYA DEL *Senecio* sp.; *sherediana* Korn., ROYA DE *Malvastrum* sp., *Sphaeralacea* sp.; *simplex* (Koern) Erik y Henn., ROYA PARDA DE LA AVENA, CEBADA; *sorghii* Schw., ROYA DEL SORGO Y MAIZ; *stakmanii*, ROYA DE ALGODÓN; *substriata* Ell. Y Barth., ROYA DEL MIJO; *Setaria* sp.; *tubulosa* Oct., ROYA DE LA BERENJENA; *tritricina* Eriks, ROYA ANARANJADA DEL TRIGO; *xanthii* Schw., ROYA DE *Xanthium* sp.; *verruca* Thum., ROYA DEL CARTAMO; *vertiseptoides*, ROYA DE LA SALVIA *Salvia sesei*.

PULLULARIA

pullulans, MOHO AZUL DE LA MADERA CORTADA

PYCHOVERPA

bohémica, receptáculo de 2-5 cm de alto por 3-4 cm de ancho, cónico, ovoidal, pardo amarillento, cubierto de costillas longitudinales, comestibilidad discreta

PYRENOCHAETA

terrestris (Hans) Gor., Wal. y Lar., = *Phoma terrestris* Hensen, PUDRICION ROSADA DE LA RAIZ DE LA CEBOLLA, AJO Y OTROS CULTIVOS HORTICOLAS

PYRENOPHORA

chaetomioides Speg, *Helminthosporium avenaceum* Curt. Ex Cke., ANUBLO PARDO DE LA CEBADA, AVENA; *graminea* Ito y Kurib., = *Helminthosporium gramineum* Rabh., MANCHA RETICULADA DE LA CEBADA; *teres* (Died.) Drecks., = *Helminthosporium teres* Sacc., MANCHA RETICULADA DE LA CEBADA, AVENA

PYSARUM

crateriforme Petch. ataca a especies de *Solanum* sp.

PYTHIACYSTIS/Ficomietos

citrophthora, PODREDUMBRE NEGRA DE LOS LIMONEROS

PYTHIUM/Pitiaceas/Ficomietos

arrhenomanes Drecks, PODREDUMBRE RADICULAR DEL MAIZ, TRIGO, CAÑA DE AZUCAR Y

MUCHOS OTROS CULTIVOS; *aphanidermatum* (Edson.) Fitz., MARCHITES DE LOS SEMILLEROS Y VIVEROS, CAMOTE; *butleri* Subr., PODREDUMBRE RADICULAR DE LAS HORTALIZAS; *debaryanum* Hesse, PUDRICION DEL CAMOTE, LECHUGA, VIVEROS, REMOLACHA; *equiseti* Sadeb., PODREDUMBRE DE LA PAPA; *graminicola* Subrm, PUDRICION DEL MAIZ, *irregulare* Buisman, PUDRICION DE LAS PLANTITAS DEL MAIZ, CHICHARO; *oligandrum*, PUDRICION DE LA RAIZ DEL CHICHARO; *paroecandrum*, PUDRICION DE LA RAIZ DEL CHICHARO; *rostratum*, PUDRICION DE LAS SEMILLAS EN EL SUELO; *scleroteichum* Drech., NECROSIS MOTEADA DEL CAMOTE; *spinsum*, PUDRICION DE LA RAIZ DEL CHICHARO; *splendes*, PUDRICION DE LA RAIZ DEL CAMOTE, CHICHARO; *ultimumum*, Trow., MILDIO DEL CHICHARO Y PODREDUMBRE RADICULAR DE LOS VIVEROS, CAMOTE, *vexans*, PUDRICION DE LAS SEMILLAS EN EL SUELO.

*** R ***

RAESLERIA

hipogea, PODREDUMBRE DE LA RAIZ DE LOS FRUTALES

RAMARIA

abietina, pequeño hongo de color ocre; *alba*, carpóforo completamente blancos; *botrytis*, *Clavaria botrytis*, ESCOBETA, carpóforo hasta de 15 cm por 20 cm de ancho, cespitoso, blanco amarillento, carne blanca, dulzona con olor afrutado, comestible, vive en suelos ácidos al pié de las hayas; *bysiseda*, hongo pardusco, de 1 cm de altura, pocas ramificaciones con extremidades dentadas o palmeadas; *delicata*, hongo de color blanco, pié piloso; *flava*, = *Clavaria flava*, CORAL, hongo anaranjado amarillento, muy vistoso, de cuerpo ramificado, vive en los bosques de coníferas y encinales, comestible; *flavencens*, hongo de ramificaciones amarillo rosadas, comestible; *formosa*, especie venenosa, muy parecida a *R. botrytis*, *gracilis* hongo de olor anizado; *invalii*, = *Clavaria invalii*, carpóforo de 4-5 cm ocre oscuro en forma cespitosa, ramificaciones erectas, puntiagudas, vive en los mantos de los bosques de coníferas, *mairei*, carpóforo de 6-18 cm, cespitoso, blanquecino ramificaciones apretadas, dicotómicas, carne blanca con olor a jabón y sabor amargo, tóxico; *ochraceovirens*, al igual que *R. abietina*, vira a olor a jabón y sabor amargo, tóxico; *ochraceovirens*, al igual que *R. abietina*, vira a color verdoso al ser frotados; *palmata*, hongo de color ocre pálido, ramificaciones muy apretadas; *párvula*, carpóforo

rojo púrpura; *pyxidata*; = *Clavaria pyxidata*, carpóforo de 5-12 cm, blanquecino, a veces pardo o rojizo claro, ramificado, carne blanca, sabor picante y olor ligero, puede comerse, pero es muy laxante; *rufescens*, de grueso tronco erizado, con ramas pardo claras, puntas rojo oscuro; *sanguinea*, carne rojiza, vive al pié de las hayas, comestible; *subbotrytis*, extremidades de las ramas rosa coral; *testaceoflava*, tronco rojizo, ramas rojo canela y ápices amarillos, carne rojo vinoso al contacto con el aire

RAMULARIA

armoraviae Fuckel, MANCHAS FOLIARES DEL RABANO; *beticola* Faut. y Lam., MANCHA MENOR DEL BETABEL; *cichorii* Dear y House, MANCHAS EN LAS HOJAS Y TALLO DE LA ACHICORIA Y ESCAROLA; *cynarae* Sacc., CENICILLA DE LA ALCACHOFA; *fragariae*, MANCHAS EN LAS HOJAS DE LA FRESA, *lampsanae*, (Desm.) Sacc., MANCHAS EN LAS HOJAS Y TALLO DE LA ACHICORIA Y ESCAROLA; *pastinacae* Bubak, MANCHAS FOLIARES DE LA CHIRIVIA; *phaseolina* Petrak, MANCHA HARINOSA DEL FRIJOL; *rhei* Allesch, MANCHAS FOLIARES DEL RUBIBARBO; *spinaciae* Nypels, MANCHAS FOLIARES DE LA ESPINACA; *tulasnei*, PUDRICION RADICULAR DE LA FRESA

RAVENELIA

humphreyana, ROYA DE *Cesalpinia pulcherrima*; *papillosa*, TUMORES LIGNIFICADOS DE *Albizia sp.* y *Acacia sp.*

RHACODIUM

cellare Pers., NEGRO DE LAS CASTAÑAS

RHABDOSPORA

persiciphila, TIZON DE LAS RAMAS DEL DURAZNO

RHIZOCTONIA/Deuteromicetosc

allii Graves, PODREDUMBRE DE LA CEBOLLA; *asparagi* Fckl., PODREDUMBRE DEL ESPARRAGO, PAPA; *bataicola* (Taub.) TIZON CENICIENTO DEL FRIJOL, CAMOTE; *betae* Cohn., PODREDUMBRE DE LA REMOLACHA; *brassicarum* Libert., PODREDUMBRE DEL REPOLLO; *carotae* Rader, PODREDUMBRE DE LA ZANAHORIA (almacenamiento); *crocorum* (Pers.) De Cand., PODREDUMBRE VIOLETA DE LOS CULTIVOS HORTICOLAS; *dauci* Raben., PODREDUMBRE DE LA ZANAHORIA; *mali*, DC., PODREDUMBRE DEL MANZANO; *medicaginis* DC., PODREDUMBRE VIOLETA DE LA ALFALFA; *microsclerotia* Matz., TIZON DEL FRIJOL, SOYA; *napaeae* West., PUDRICION DE LAS HORTALIZAS; *oryzae*, PUDRICION DEL TALLO DEL ARROZ; *potomacensis*

Woll., PUDRICION DEL TOMATE, rapae West., PUDRICION DEL NABO; *rubiae*, = *Corticium solani*, MAL DEL TALLUELO DEL AGUACATEL, AJONJOLI, TIZON DE VERANO DE LA ALFALFA, MARCHITEZ DE LAS PLANTULAS DEL ALGODÓN, APIO, ARROZ, ARVEJA, CAFETO, CAMOTE, CEBOLLA, CITRICOS, CRISANTEMO, CHILE, FRIJO, GLADIOLA, CACAHUATE, MELON, SARNA COSTROSA DE LA PAPA, MARCHITES DEL RABANO, SANDIA, TABACO, TOMATE, ZANAHORIA; *tuparum*, = *Pillicularia tuparum*, PODREDUMBRE GRIS DEL BULBO DEL TULIPAN; *violacea* Tul., = *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat., PODREDUMBRE EN MANCHONES DE LA ALFALFA

RHIZOPUS/ Mucoráceas/Ficomietos

artocarpi; *arrhizus* a. Fisch., PODREDUMBRE DE ALMACENAMIENTO DE LA REMOLACHA; *delemar*; *maydis*; *nodosus*; *oryzus*, *reflexus*; *stolonifer* (Fr.) Lind., = *Mucor maucedo*, = *Ascophora mucedo*; = *Mucos stolonifer*, = *Rhizopus nigricans*, = *Mucor ascophorus*, PUDRICION SUAVE DEL CAMOTE, MOHO NEGRO DEL FRUTO DEL FRAMBUESO, MOHO EN EL FRUTO DEL TOMATE, FRESA, MOHO EN EL GRANO DEL MAIZ; *tritici* Saito, PODREDUMBRE DE ALMACENAMIENTO DE CHIRIVIA, ZANAHORIA

RHODOPAXILLUS

glaucocanus, sombrero de 6-12 cm, carnoso, gris azulado, lila, violeta, comestible; *nudus* sombrero de 4-12 cm casi plano, pardo rojizo o violeta, con tonos lonados, comestible

RHODOPHYLLUS

abortivus (Berk. Y Curt.) sing., TOTOLCOZCATL, hongo comestible; *catalaunicus*, sombrero pardo rojizo; *clypeatus* (L. ex Fr.) Quél, JOLETE CABEZONA, hongo comestible, sombrero de un mamelon muy desarrollado, carnoso; *incanus*, sombrero de 2-3 cm pardo oliváceo, laminillas amarillo verdosas, despues rosadas; *lamprosus*, RODOFILO AZUL, sombrero gris azulado; *lividus*, = *Entoloma lividus*, SETA ENGAÑOSA; sombrero de 6-20 cm de color variable y compuesto blanco grisáceo con difuminados ocre, pardo, rosado, cenizo y olor a harina despuesta, sabor dulzón, harinoso, muy venenoso; *nidorosus*, RODOFILO AHUMADO, sombrero de 3-7 cm, blanco sucio y brillante en época seca, ocre cenizo con borde estriado en época húmeda, venenoso; *prunuloides* (Fr.) Quél, JOLETE, hongo comestible; *rhodophilus*, sombrero gris pardusco, sedoso, brillante, venenoso.

RHODOTUS

palmatus, sombrero de 5-12 cm rosa albaricoque, avellano anaranjado, rosa carne, láminas rosadas, muy poco común.

RHYCHODIPLODIA

citri, ROYA BLANCA DEL LIMONERO

RHYNCHOSPORIUM

oryzae, MANCHA FOLIAR CAFÉ DEL ARROZ; *secalis* (Oud.) Davis, MANCHA FOLIAR CAFÉ DEL CENTENO, CEBADA

RHYTISMA

acerinum, estromas hasta de 2 cm de diametro más o menos, circulares, negro brillantes en forma de mancha, vive sobre las hojas del arce, principalmente sobre *Hacer pseudoplatanus*; *salicinum*, vive sobre las hojas del sauce

RHYZOPOGON

luteolus, peridio blanco y carece de las manchas rojizas de *E. vulgare*; *rosaelus*, al llegar a madurar se hace completamente rojizo; *vulgare*, carpóforos globosos de 1.5 cm. Al principio blancos, después amarillentos con manchas rojizas y finalmente pardo verdosas, olor ácido afrutado, sabor dulzón, comestible inmaduro, vive al pié de las coníferas

RHYTISMA

onobracchydis DC. MANCHAS FOLIARES GRUESAS EN LA ESPERCETA

ROSTELIA

cancellata, Rbnt., TIZON O CHAHUIXTLE DEL PERAL; *cornuta*, CHAHUIXTLE DEL MEMBRILLO; *lacerata*, TIZON DEL ESPINO ALBAR

ROSELLINIA/Ascomicetos

aquila Fr.; PUDRICION BLANCA DE LA MORERA; *bunodes*, PUDRICION BLANCA DE LA RAIZ CDL CACAO, CAFETO; *hypogea*, PUDRICION BLANCA DE LA RAIZ DEL CIRUELO, VID, DURAZNO, PERAL, MANZANO; *necatrix* (Hart.) Bert., = *Dematophora necatrix* Hart., PODREDUMBRE DE LA RAIZ DE ARBOLES FRUTALES, FORESTALES Y ALGUNOS CULTIVOS HORTICOLAS; *pallida* (Pers.) Sacc., PODREDUMBRE BLANCA DE LA RAIZ DE LA VID; *paraguanensis* Starb., PODREDUMBRE BLANCA DE LA RAIZ DEL CACAO, CAFETO; *pepo* PUDRICION NEGRA DE LA RAIZ DEL CAFETO; *quercina* Harting., PUDRICION DE LA RAIZ DEL ENCINO

ROZITES

caperata, ROCITES ARRUGADA, sombrero de 5-12 cm, amarillento, carnoso, duro, aplanado, brillante, comestible

RUGA

verrucosans Car. y Benn., VIRUS DEL ARRUGAMIENTO DE LA ESPINACA, TOMATE, BETABEL, FRIJO, ZANAHORIA, crucíferas, cucurbitáceas y plantas ornamentales

RUSSULA/Agaricáceas

adusta, ROSULA BLANCA Y NEGRA, sombrero de 5-15 cm, al principio blanquecino, después pardo rojizo, comestible; *aeruginea*, RUSULA CARDENCILLO, sombrero de 4-10 cm, con distintas tonalidades de verde o gris acero, comestible, aunque ligermanete tóxico si se come crudo; *alutacea* Fr., SANTIAGUERO, hongo comestible, algo dulce, de color rojo cereza o violáceo; *atropurpurea*, RUSULA NEGRO PURPURA, sombrero de 12-15 cm, rojo purpura oscuro, sabor picante y olor afrutado, carne amarillenta; *aurata* Whith., hongo comestible; *brevipes*, TROMPA DE PUERCO, hongo comestible blanco amarillento en forma de trompeta, vive en los bosques de pináceas; *cyanoxantha* (Schaet. Y Schow.), CARBONERA, sombrero de 5-15 cm, violeta negrusco o gris pizarra, comestible; *delica* Fr., RUSULA BLANCA, sombrero de 6-15 cm, blanquecino, comestible; *depallens*, hongo de carne amarillenta; *emetica* Schoef., RUSULA EMETICA, sombrero de 4-10 cm, normalmente rojo intenso, olor afrutado muy picante, venenoso; *exalbicans*; *fellea*, hongo muy parecido a *R. ochroleuca*; *foetans* Fr., RUSULA FETIDA, sombrero de 6-18 cm, ocre pálido a amarillento ocre, olor a hipoclorito; *fragilis* Fr.; *furcata* Fr.; *heterophylla* Fr.; *incarnata* Qué!,; *lepida*, RUSULA GRACIOSA, sombrero de 3-11 cm, color rojo bermellón o carmín, olor a cedro o mentol; *mairei*, RUSULA DE MAIRE, sombrero de 4-8 cm, escarlata, rojo sangre, condimentante *nigricans* Fr, hongo terrestre; *ochroleuca*, sombrero de 4-11 cm con diferentes tonos de amarillo, con manchas anaranjadas parduscas en el centro, comestible; *olivacea*, = *R. alutacea*, RUSULA COLOR DE CUERO, sombrero de 8-18 cm, verde oliváceo con manchas ocre, pardo o gris en el centro o bien, rojo purpúreo o rojo vinoso, comestible; *pectinata* Fr., hongo muy parecido a *R. sororia*, *queteletii* Fr., hongo venenoso; *romellii* R. Maire, SANTIAGUERO, hongo comestible de color rojo vinoso u oliváceo; *rosea* Schoet, *rubra* Fr., *sanguinea*, B. hongo venenosos; *sardonica* Fr., MADROÑO, sombrero de 3.10 cm, purpúreo violáceo, negro en la parte central, sabor desagradable; *sororia*, RUSULA HERMANA, sombrero de 5-11 cm, pardo oscuro con manchas color oliva, láminas blanquecinas; *vesca*, RUSULA COMESTIBLE, sombrero de 6-10 cm, color muy variables, entre rosa

carne y pardo vinoso, avellana, manchado de tonos ocre, comestible; *violacea*, Qué!,; *virescens* Fr., POAGRA GORRO VERDE, sombrero de 5-12 cm de tonos variables de verde, en forma de bola, carne blanca, grágil, de color y sabor agradable; *vitellina* RUSULA VITELINA, sombrero de 2-6 cm amarillo limón o amarillo crema, comestibilidad mediocre; *xerompelina* Fr., SANTIAGUERO, sombrero de 5-11 cm, rojo, púrpura, carmín o lila, con una depresión central guinda vináceo brillante

RUSTROEMIA

conformata, vive sobre los alisos; *echinophila*, carpóforos de 2-12 mm de diámetro en forma de copa, pardo rojizo a veces purpúreo con bordes denticulados, vive en los frutos del castaño y a veces en los *Quercus* sp.; *firma*, vive en los robles; *fruticeti*, vive sobre las zarzas; *rhenana*, vive en los manzanos y perales; *luteovirescens*, vive en el arce y tilo; *sydowiana*, vive en las venas y pequeñas hojas del roble

*** S ***

SARCOSPHAERA

crassa, PEZIZA GRUESA, carpóforo hasta de 20 cm, esfordoidal al principio, después estrellado de tono violeta y pardo violáceo, carne blanca, comestible, venenoso si se consume crudo, vive en los bosques de pinos, hayas y encinas, en suelos calcáreos y arcillosos; *eximia*; = *S. coronaria*, CALAVERITA, hongo comestible

SAVOIA

betae Holmes, MOSAICO DE LA BERZA; *piesmae* Holmes, MOSAICO DE LA BERZA

SCHIZOPHYLLUM

communae, EQUIZOFILO COMUN, hongo en forma de abanico gris o rojo carne, de 1-3 cm cubierto por una pelosidad blanco-grisácea; vive sobre madera, tocones, troncos muertos o árboles vivos.

SCHIZOTHYRIUM

pomi, PECAS, PUNTEADO DE LA MANZANA

SCLERODERMA

areolatum, hongo venenoso; *aurintiaca*, CARPÓFORO subgloboso hasta de 12 cm de diámetro, amarillo intenso, en ocasiones blanco o cremoso, gleba negro-violeta, vive en los bosques de terrenos ácidos; *cepa*, hongo venenoso; *meridionale*; *texense*; hongo venenoso; *verrucosum* P., hongo venenoso

SCLEROPHTHORA

rayssiae var. *Zae*, PUNTA LOCA DE LAS GRAMINEAS

SCLEROSPORA/Peronosporáceas/Ficomycetos

indica Butl., y Bisby; *graminicola* (Sacc.) Schroet., = *Protomyces graminicola*, = *Peronospora graminicola*, MILDIU DE PANIZO, GRAMA, MAIZ; *macrospora* Sacc., = *Sclerophthora macrospora* (Sacc.) Thir., Shaw y Neras, MILDIU DEL MAIZ, TRIGO; *maydis* (Rac.) Butl., = *S. javanica* Palm; *philippinensis* Weston; *sacchari* Miyake, MILDIU DE LA CAÑA DE AZUCAR; *sorghii* (Kilk.) Weston y Uppal; *spontanea* Weston

SCLEROTINIA/Helociáceas/Discomycetos

Hongo que ataca a numerosos cultivos hortícolas, tanto en el campo como en los períodos de almacenamiento, la cebolla es inmune, pero ataca a otras plantas bulbosas. Su numerosa sinonimia de su fase ascopórica, complican el conocimikento para el técnico práctico; *fuckeliana* (DeBary) Fck., = *Botrytis cinerea*, PODREDUMBRE DE LA MANZANA, FRESA, VID, FRAMBUESO, ZARZAMORA, SEMILLEROS; *fructigena* Aderh. Y Ruhl., = *Tortula fructigena*, = *Monilia fructigena*, = *Oidium wallrothii*, = *Oidium fructigenum*, = *Sclerotinia fructigena*, = *Stromatinia fructigena*, MOMIFICADO DE LOS FRUTOS DE HUESO; *fructicola* (Wint.) Rehm., = *Monilia cinerea f. americana*, = *Ciboria fructicola*, = *Sclerotinia cinerea f. americana*, = *Sclerotinia americana*, = *Monilia fructicola*, PODREDUMBRE PARDA DE LOS FRUTALES DE HUESO; *laxa* Aderh. Y Ruhl., = *Oidium laxum*, = *Acrosporium laxum*, = *Oospora laxa*, = *Monilia cinerea*, = *Monilia laxa*, = *Sclerotinia cerasi*, = *Sclerotinia cinerea*, = *Monilia oregonensis*, = *Monilia laxa*, PODREDUMBRE DEL FRUTO; *sclerotiorum* (Lib.) De Bay., PUDRICION DEL FRIJO.

SCLEROTIUM/Deuteromicetos

cepivorum Berk., PUDRICION BLANCA DE LA CEBOLLA, PUERRO, AJO, CHALOTE; *clavus* DC., = *claviceps purpurea* (Fr.) Tul., CORNEZUELO DE LOS CEREALES; *oryzae*, SECADERA DEL ARROZ, *rolfsii* Sacc., = *Pellicularia rolfsii*, TIZON DEL TALLO DE LA PAPAYA, PUDRICION DEL CUELLO DEL CACAHUATE, FRIJOL, SOYA, AJONJOLIN, TOMATE, REMOLACHA, PUDRICION DE LA RAIZ DE LA ALFALFA, ALGODÓN, HIGUERILLA, JAZMIN, CUCURBITACEAS.

SCOLECOTRICHUM

graminis Fockl., PUDRICION DE *Bromus sp.*; *melophthorum*, PUDRICION DEL TALLO, HOJAS Y FRUTOS DEL MELON

SCOPULARIA

phycomyces, MOHO AZUL DE LA MADERA CORTADA

SCUTELLINEA

scutellata, hongo pequeño hasta de 15 mm. Rojo anaranjado que vive en el mantillo de los bosques de coníferas y abetos; *trechispora*, muy parecido a *S. scutellata*, vive en los suelos húmedos, a menudo entre el musgo.

SEPTOBASIDIUM

bogoriense Pat., CANCER DE *Wigandia sp.*; *fraxini* Couch, CANCER EN *Fraxinus sp.*; *pedicellatum* Pat., CANCER DE LAS RAMAS DE LOS CITRICOS; *pseudopedicellatum* Pat., CANCER DE LAS RAMAS DE LOS CITRICOS, *soleare* Couch., CANCER DE *Fraxinus sp.*

SEPTOGLOEUM

mori Lév., MANCHAS FOLIARES EN *Morus sp.*; *pastinacae* Bres., MANCHAS FOLIARES EN LA CHIRIVIA

SEPTORIA/Esferiodeáceas/Deuteromicetos

Género de hongos que agrupa a poco más de 1000 especies cuyas lesiones en las plantas son conocidas popularmente como “manchas foliares” o “viruela”, frecuentemente de tonalidades oscuras o negras, a veces blancas con el centro oscuro, Su desarrollo es favorecido por la humedad. Cuando las lesiones son numerosas y llega a unirse, su daño aparenta un “chamuscado”, “quemadura” o “tizon” y las hojas gravemente dañadas se desecan y mueren en los veranos húmedos las enfermedades alcanzan considerable extensión: *acantina*, VIRUELA DEL ACANTO; *ampelina* Berk., MANCHAS NEGRAS DE LA VID, *anemones*, MANCHAS FOLIARES DE LAS ANEMONAS; *antirrhini*, MANCHAS FOLIARES DE *Antirrhinum sp.*; *apii* (Br. Y Cav.) Chester, = *S. petroselini* Desm., var. *apii* Br. y Cav., = *S. apii* var., *maculiformis*, Laibach, TIZON DEL APIO; *apii-graveolentis* Dorogen = *S. apii* var. *punctiformis* Laibach, MANCHAS PEEQUEÑAS DEL APIO, PEREJIL; *armoraciae*, MANCHAS FOLIRARES DEL RABANO; *bataticola* Taub., MANCHAS FOLIARES DEL CAMOTE; *betae* West., MANCHAS PEQUEÑAS DE LA REMOLACHA, *cannabis*, MANCHAS AMARILLAS y NEGRAS DEL CAÑAMO; *carotae* Nagor, MANCHAS FOLIARES PEQUEÑAS DE LA ZANAHORIA; *chenopodi*, MANCHAS FOLIARES DE LAS CUCURBITACEAS, *dianthi* Desm., MANCHAS FOLIARES DEL CLAVEL; *eusebiana* Unam., MANCHAS FOLIARES DE *Solidago* spp.; *flagellifera* Eil. y Ev., MANCHAS FOLIARES DEL CHICHARO; *fraggariae* Sacc., MANCHAS FOLIARES DE LA FRESA; *gilletiana* Sacc., MANCHAS FOLIARES DEL CASTAÑO, *gladioli*, VIRUELA DE LA GLADIOLA; *glycine*, MANCHAS FOLIARES DE LA FRESA; *gilletiana* Sacc.,

MANCHAS FOLIARES DEL CASTAÑO; *gladioli*, VIRUELA DE LA GLADIOLA, *glycine*, MANCHAS FOLIARES DE LA SOYA; *graminum*, MANCHAS NEGRAS DE LA MADRESELVA, *insularia*, MANCHAS NEGRAS DE LA MADRESELVA; *intybi*, MANCHAS PEQUEÑAS DE LA ACHICORIA Y ESCAROLA; *lactuceae*, MANCHAS FOLIARES DE LA LECHUGA; *letendreaana*, MANCHAS FOLIARES DEL NOGAL; *leucanthemi*, MANCHAS FOLIARES DEL CRISANTEMO; *lycopersici* Spag., MANCHAS AMARILLAS DEL TOMATE, BERENJENA; *malogenae* Lobik, MANCHAS PEQUEÑAS DE LA BERENJENA; *mexicana* G. Fra. y L.N. Herrera MANCHAS FOLIARES DEL SAUCE LLORON; *musiva*, MANCHAS FOLIARES DEL ALAMO; *nodorum* (Berk) Berk MANCHAS FOLIARES DEL TRIGO; *petroselini* Desm., TIZON DEL PEREJIL; *piricola* Desm., MANCHAS FOLIARES DEL PERAL, CEREZO, CIRUELO, CITRICOS, VID; *pisi* West., TIZON DEL CHICHARO; *pisticiae*, MANCHA OCRE DEL PISTACHO; *populi*, MANCHAS FOLIRES DEL ALAMO; *punicea*, MANCHAS FOLIARES DE LAS ANEMONAS; *rosae*, VIRUELA DEL ROSAL, *rubi*, MANCHAS FOLIARES DEL FRAMBUEZO, ZARZAMORA; *secalis*, MANCHAS PARDAS DEL CENTENO; *sorghii*, MANCHAS FOLIARES DEL SORGO; *spinaciae*, MANCHAS FOLIARES DE LA ESPINACA, *tritici* Desm., MANCHAS PARDAS DEL TRIGO; *viriditigens*, M.A. Curt., MANCHAS FOLIARES DE *Alium tricocum*; *zeicola* Stout., MANCHAS FOLIARES DEL MAIZ

SEPULTARIA

arenosa, limbos triangulares; *foliacea*, himenio amarillo-verdoso claro, vive en los muzgos; *sumneriana*, carpóforos de 3-7 cm, blanquecinos ocráceos, en forma de copa con margen lobulado, vive al pié de los cedros; *tenuis*, blanco grisáceo, limbos redondeados; *S. sumneriana* lleva el nombre en honor del micólogo Sumner.

SOROSPORIUM

reliantum, CARBON DE LA PANOJA DEL MAIZ

SPANDYLOCLADIUM

atrovirens, SARNA PLATEADA DE LA PAPA

SPARASSIS

crispa, CLAVARIA RIZADA, carpóforo de 10-60 cm parecido a una coliflor, blanco o ligeramente ocre, muy ramificado, sabor a nuez olor agradable, comestible, vive en madera de coníferas, al pié de los árboles o en las raíces; *laminosa*, parasita robles, olor ligeramente clorado, comestibilidad mediocre; *radicata*, vive en la madera en descomposición de diversas especies de coníferas

SPHACELOMA

ampelinum DeBary, = *Elisnoe ampelina*, = *Elisnoe veneta* (Burk) Jenkins, ANTRACNOSIS DE LA VID; *fawcettii* (Bit. Y Jenk.) var. *Viscosa*, = *Elisnoe fawcettii*, SARNA DE LOS CITRICOS; *linorum*, ANTRACNOSIS DEL LINO; *murrayae*, ANTRACNOSIS DEL MIMBRE; *necator* (Ell. y Ev.) Jenk y Shear, ANTRACNOSIS DEL FRAMBUESO; *perseae* A.E., Jenkins, ROÑA DEL AGUACATE; *pirinum*, ANTRACNOSIS DEL PERAL; *populi*, ANTRACNOSIS DEL ALAMO; *rosarum*, ANTRACNOSIS DEL ROSAL

SPHACELOTHECA

cruenta (Kuhn) Potter, CARBON DESCUBIERTO DEL SORGO; *humili* var. *fuliginea* (Schl) Salomon, MILDIU PULVERULENTO DE LAS CUCURBITACEAS; *reliana* (Kuhn) Clint, CARBON DE LA ESPIGA DEL MAIZ, SORGO, TEOZINTLE; *sorghii* (Lk.) Clint., CARBON CUBIERTO DEL SORGO

SPHAERELLA

belladonna, = *Phyllosticta pirina*, MANCHAS DEL PERAL; *brassicaceola*, ANTRACNOSIS DEL RABANO, COL, NABO; *cinerescens* Fckl., = *Venturia inaequalis* (Cke.) Wint., = *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fckl., = *Sphaerella inaequalis* Cccke., ROÑA DEL MANZANO, NIEBLA DEL ACEROLO; *ericae ciliaris*, NIEBLA DE *Erica ciliaris*; *fragariae*, ANTRACNOSIS DE LAS HOJAS DE LA FRESA; *gibelliana*; *Entomosporium maculatum*, NIEBLA DEL NARANJO, LIMON; *maculiformis*, = *Cylindrosporium castanicolum*, = *Phyllosticta maculiformis*, NIEBLA DEL CASTAÑO; *mori* Fuck, = *Plespora mori*, = *Septoria mori*, = *Fusarium mori*, = *Cylindrosporium mori*, = *Septogloeum mori*, NIEBLA O LATIGO DEL MORAL; *pinodes* (Berk. Y Blox.) Niessl., = *Mycosphaerella pinodes* (Berk y Blox.) Stone, ANTRACNOSIS DEL CHICHARO; *pomacearum*, NIEBLA DEL MEMBRILLO; *punctiformis*, NIEBLA DEL CASTAÑO, AVELLANO; *ribis*, NIEBLA DEL GROSELLERO; *sentina*, *Septoria nigerrima*, = *Septoria cydoniae*, = *Phoma pomorum*, NIEBLA DEL PERAL, SERBAL; *tabifica* Prill y Def., PODREDUMBRE DE LA REMOLACHA AZUCARERA; *tahitiensis* Sacc., MANCHAS PARDAS DE LAS HOJAS DEL MANGO; *vitis* Fruk., NIEBLA DE VID

SPHAEROBOLUS

stellatus, ESFEROBOLO ESTRELLADO, carpóforos globulosos, blanquecinos o amarillo pálidos, de 2 mm de ancho que se abren en forma de estrella en 6-8 lacinias triangulares, vive en madera en descomposición, ramitas, hojas, etc.

SPHAERONEMA/Deuteromicetos

fimbriatum, PUDRICION SUAVE DEL CAMOTE

SPHAEROPSIS

malorum Pk., = *Physalospora obtusa*, MANCHAS EN LAS HOJAS DEL MANZANO, PUDRICION DEL FRUTO DEL PERAL, MEMBRILLO

SPHAEROTHECA/Erisfáceas/Ascomicetos

La literatura consultada establece cierta duplicidad y sinonimia con especies del genero *Sphacelotheca*: *castagnei*, BLANCO DE LAS CUCURBITACEAS; *cruenta*, TIZON DESCUBIERTO DEL SORGO; *fuliginea* (Schl.) Poll. CENICILLA DE LAS CUCURBITACEAS, *humuli* (DC) Burr., MILDIU POLVORIENTO DE LA FRESA, LUPULO, ZARZAMORA, ROSAL, BLANCO DE LAS CUCURBITACEAS; *leucotricha*, Salm., MAL BLANCO DEL MANZANO Y PERAL; *macularis* (Wallr. Ex Fr.) Cke, OIDIO, MOHO GRIS, CENICILLA DE LA FRESA, FRAMBUESO; *mors-uvae* Berk y Curt., NIEBLA O BLANCO DEL GROSELLERO; *pannosa* (Wallr. Ex Fries) Lev., MILDIU POLVORIENTO DEL ROSAL, DURAZNO, var. *persicae*, MILDIU POLVORIENTO EN EL FRUTO DEL DURAZNO, var. *rosae*, MANCHA NEGRA DEL ROSAL; *reiliana*, TIZON DE LA ESPIGA DEL SORGO Y MAIZ, *sorghii* (Lk.) Clint., TIZON CUBIERTO DEL SORGO.

SPHAEOISARIOPSIS

griseola, MANCHA ANGULAR DEL FRIJOL EJOTERO

SPHAERIUM

wolffensteiniani, GOMOSIS DEL NARANJO

SPHAERODERMA

damnosum, ENFERMEDAD DEL TRIGO DE CERDEÑA

SPHAEROPSIS

tumafiens, TUMOR DE LOS CITRICOS

SPHAEROSTILBE

repens B. y Br., MAL HILACHAS DEL ARBOL DEL HULE

SPILOCAE

pomi, = *Fusicladium dentriticum*, ROÑA DEL MANZANO

SPONDYLOCLADIUM

atrovirens Harz., TIÑA PLATEADA DE LA PAPA

SPONGOSPORA/Plasmodioforales

subterranea (Wallr.) Lagerheim, = *Erysibe subterranea*, = *Spongospora solani*, SARNA PULVERULENTE DE LA PAPA

STAGONOSPORA/Deuteromicetos

curtisii, HOJA QUEMADA DE LA AZUCENA, NARCISO; *curvula* Sacc., HOJA QUEMADA DE *Panicum sp.*; *gigantea* Heald y Wolf., HOJA QUEMADA DEL *Agave sp.*; *meliloti*, MANCHAS FOLIARES DE LA ALFALFA; *phaseoli*, MANCHA QUEMADA DEL FRIJOL, var. *vignae*, MANCHA QUEMADA DEL FRIJOL DE VACA

STECCHERINUM

ochraceum, carpóforo de 2-7 cm en forma de mancha o costra muy adherente, margen ondulado blanco o amarillo ocre, vive en ramas muertas o sobre corteza de árboles vivos

STEMPHYLLIUM

botryosum Wallr., = *Pleospora herbarum* (Pers. ex Fr.) Rab., MOHO GRIS DE LA RAIZ DE LA CEBOLLA, MANCHAS FOLIARES DE LA ALFALFA, SALSIFI, MANCHA DE LA SEMILLA DEL FRIJOL

STEREUM Basidiomicetos

hirsutum (Willd.) Pers., = *S necator* Viala, carpóforo de 2-10 cm, amarillento o gris con márgen amarillo, muy adherente, formado costra con numerosa pelosidad, vive sobre madera muerta, se le conoce con el nombre común de YESCA DE LA VID, PODREDUMBRE BLANCA DE LA MADERA DE ENCINO, PUDRICION DE TERMINALES Y TRONCO DEL PINO; *insignitum*, ESTEREO INSIGNE carpóforo en forma de mesa semicircular de 2-10 cm con bandas aterciopeladas pardoherrumbrosas, después pardo-vinosas; *ochroleucum*, superficie pilosa, himenio amarillento; *purpureum* Pers., carpóforo en forma de costra, superficie afieltrada tomentosa blanco grisácea o pardusca, himenio al principio blanquecino, después violeta púrpura o pardo lila, vive en todos los climas sobre numerosas especies vegetales, se le conoce comunmente con los nombre de MAL DE PLOMO DE ARBOLES FRUTALES, DURAZNO, CIRUELO, CEREZO, ALMENDRO.

SIGMATEA

mespili Sor., = *Entomosporium mespili*, NIEBLA DEL NARANJO, LIMON, PERAL, NISPERO

STIGMINA

carpophila (Lév.) M. B. Ellis, = *Clasterosporium carpophilum* (Lév.) Aderh., = *Coryneum beyerinckii* Oud., CRIBADO DE LAS HOJAS DE LOS ARBOLES FRUTALES DE HUESO

STREPTOMYCES/Estreptomicetáceas

En 1928 Alexander Fleming, observando el fenómeno, ya bien conocido, de que el hongo *Penicillium notatum* inhibía el crecimiento de bacterias, consiguio aislar una substancia de acción antiséptica selectiva producida por éste hongo, a la que denominó "penicilina" iniciandose

una etapa de gran trascendencia en la lucha contra muchas enfermedades infecciosas: *ambofaciens*, produce el antibiótico ESPIRAMICINA; *antibioticus*, produce el antibiótico OLEANDOMICINA; *aurefaciens*, produce el antibiótico TETRACICLINA; *avermitalis*, produce el antibiótico ABAMMECTIN; *erythreus*, hongo del archipiélago filipino del que se extrae el antibiótico ERITROMICINA; *flavopersiens*, se extrae el antibiótico ESPECTINOMICINA; *fradiae*, se extrae el antibiótico NEOMICINA; *griseus*, el cultivo de éste hongo ha dado origen al antibiótico ESTREPTOMICINA, que al igual que *Penicillium* ha sido de gran utilidad para la medicina humana; *hygrosopicus* produce el antibiótico HIGROMICINA B.; *ipomoeae* (Pers. y Mart.) Wask y Hern., SARNA DEL CAMOTE; *kanamyceticus*, produce el antibiótico KANAMICINA; *incolnensis*, produce el antibiótico LINOMICINA; *natalensis*, produce el antibiótico NISTATINA; *pristina spiralis*, produce el antibiótico PRISTINOMICINA; *rimosus*, véase *S. griseus*; *scabies* (Thaxt.) Waksman y Hen, = *Oospora scabies*, *Actinomyces scabies*, SARNA COMUN DE LA PAPA; *spheroides*, produce el antibiótico NOVOVICINA; *viridifaciens*, produce el antibiótico TETRACICLINA

STROBILURUS

tenacellus, = *Collybia tenacella*, COLIBIA, sombrero de 1-3 cm, pardo grisáceo al principio y más pálido después, comestible

STILBELLA

theae Bern., NECROSIS DE LAS HOJAS DEL TE

STICTIS

panizzei DeNot., QUEMA DEL OLIVO

STIGMATEA

mespili Sor., NECROSIS DE LAS HOJAS DEL NISPERO

STIGMINA

carpophila (Lév.) M.B. Ellis, = *Clasterosporium carpophilum* (Lév.) Aderh., = *Coryneum beyerinckii* Oud., CRIBADO DEL CEREZO, DURAZNO, ARBOLES FRUTALES

STILBUM

flavidum Cook, = *Stibella flavida* Kohl, VIRUELA DEL CAFETO, COCA; *nanum* Mass., VIRUELA DEL TE

STROMATINIA

cydoniae, MOMIFICADO DE LOS FRUTOS DE LOS ARBOLES FRUTALES, MEMBRILLO; *laxa*; *temolenta* PUDRICION DEL FRUTO DEL DURAZNO, GRANOS DE CENTENO

STROPHAARIA

aeruginosa, ESTROFARIA VERDE, sombrero de 3-7 cm, verde azulado que tiende a amarillear o empalidecer al secarse la cutícula viscosa, comestible si se le arranca la cutícula; *coronilla*, ESTROFARIA CORONILLA, sombrero de 2-5 cm, amarillo ocre o amarillo limón, carne blanca, dura, comestibilidad mediocre; *cyanea*, muy parecido a *S. aeruginosa*, con un anillo destilachado caduco, láminas parduscas y arista más clara; *hornemanni*, muy parecido a *S. rugosoannulata*; *inucta*, sombrero al principio amarillento, después rojo púrpura, cubierto por una capa viscosa separable; *melanosperma*, sombrero blanquecino amarillento en el disco, muy parecido a *S. coronilla*; *rugosoannulata*, sombrero de 5-20 cm ocre y rojo ladrillo con tonalidades púrpura carne blanca, blanda, comestible, cultivado; *semiglobata*, sombrero semejante a un medio globo de 1-5 cm, amarillo claro, carne amarillenta con olor harinoso y sabor dulzón, probablemente alucinógeno; *squamosa*, HIFOLOMA ESCAMOSO, sombrero de 3-5 cm, gris oliváceo, amarillo anaranjado, semiesférico o acampanado, comestible; *stercoraria*, muy parecido a *S. semiglobata*; *thrausta*, provisto de un mamelón amarillo anaranjado; *unbonatescens*, muy parecido a *S. semiglobata*

SULLUS

granulatus, = *Boletus granulatus*, PEGAJOSO, hongo comestible gelatinoso o pegajoso

SYNCHYTRIUM

endobioticum (Schilb.) Perc., = *Chrysophlyctis endobiotica* Schilb., SARNA VERRUCOSA DE LA PAPA

*** T ***

TAPHRINA/Tafrináceas/Ascomicetos

amentorum, = *T. alni-incanae*, LEPRO DE LA INFLORESCENCIA DE LOS ALISOS; *atkinsonii* Winfield, ENROLLAMIENTO DE LAS HOJAS DE *Prunus sp.*; *aurea*, ENROLLAMIENTO DE LAS HOJAS DEL ALAMO; *bullata* Fuck, LEPRO DE LAS HOJAS DEL PERAL Y TEJOCOTE; *cerasi* (Fck.) Sad. ESCOBA DE BRUJA, ENROLLAMIENTO DE LAS HOJAS DEL CEREZO; *communis*, PUDRICION DEL FRUTO DEL CIRUELO; *decipiens*, MAL DEL TALLUELO DEL CIRUELO; *deformans* (Berk.) Tul, = *Ascomyces deformans*, = *Ascoporium deformans*, = *Exoascus deformans*, ENROLLAMIENTO O LEPRO DE LAS HOJAS DEL DURAZNO Y OTRAS PLANTAS; *insititiae* (Sad.) Kohans, ESCOBA DE BRUJA DEL CIRUELO; *pruni* (Fck.) Tul, LEPRO DEL CIRUELO, ALMENDRO, CEREZO

TELEPHORA

atrocephala, hongo de láminas pedunculadas; *caryophylla*, hongo de láminas lobuladas; *clavularis*, hongo de ramas subcilíndricas, extremos agudos; *terrestris*, TELEFORO TERRESTRE, carpóforo cespitoso formado por diversas láminas arrosadas pardo herrumbosas y después pardo negruzcas con márgen fetoneados de tonos blancos, vive adherido a la madera en bosques secos y brezales

TERFEZIA

arenaria, TRUFA DE LA ARENA, carpóforo de 6-12 cm, globoso, piriforme, prínero blanquecino, después amarillento y por último rojizo, gleba blanca amarillenta, rosada, roja olor débil y sabor agradable, dulzón, comestible, vive en terrenos arenosos, en los prados, en bosques robles, pinos, eucaliptos, jaras y matorrales. Fué muy apreciado en la antigüedad por romanos y países islámicos.

TERMITOMYCES

lesteiu, sombrero de 9-25 cm, carnoso al principio, blanquecino, gris rosado, bastante pálido, crece sobre termiteros en Africa tropical y ecuatorial, comestible. Otro género que se desarrolla sobre los nidos de termites es el *Podabrella* con esporas rosadas

THANATEPHORUS

cucumeris, MANCHA CIRCULAR DEL TABACO, TOMATE

THIELAVIOPSIS

basicola (Berk. Y Broome) Ferraris, PUDRICION DEL CUELLO DEL ALTRAMUZ, BEGONIAS, CHICHARO, TABACO, ALFALFA, ALGODÓN, PLATANO, CAÑA DE AZUCAR, CUCURBITACEAS; *pradoxa* (DeSeynes) von Hohnel, = *Ceratocystis paradoxa*, PUDRICION NEGRA DEL FRIJOL, COCO, PLATANO, CAÑA DE AZUCAR, PIÑA

TREMELLA

Los carpóforos de estos hongos son de colores variados y de forma irregular, carne gelatinosa de olor y sabor inapreciables, viven sobre madera muerta, especialmente en ramas pequeñas; sus cualidades comestibles son mediocres por su olor y sabor inapreciables; *albidum* Coes; *fimbriata*, hongo de color oliváceo; *foliacea*, hongo pardo-rojizo-violáceo; *frondosa*, hongo de color amarillo claro; *lutescens* Pers., hongo de color amarillo; *mesenterica* Retz., hongo de color amarillo anaranjado

TRAMETES

cinnabarina, YESQUERO BERMELLON, carpóforo de 3-6 cm, rojo anaranjado intenso, plano, en forma de

table, vive en ramificaciones y troncos muertos; *odorata*, YESQUERO PERFUMADO, carpóforo en forma de mesa de 6-15 cm, pardo amarillento o rojizo, con profundos surcos concéntricos, muy tomentoso, rugoso, con el márgen blanquecino, amarillento o anaranjado vive sobre madera de coníferas y tocones de abetos y galerías de minas; *pini*, PUDRICION ROJA DEL ALERCE, PINO; *sanguinea* YESQUERO ROJO, hongo de color rojo intenso que vive en las zonas tropicales

TRANZCHELIA

discolor, CHAHUXTLE DEL DURAZNO, ALBARICOQUE; *pruni-spinociae* (Pers.) Diet., CHAHUXTLE DEL CEREZO, ALBARICOQUE, DURAZNO; (Pers.) Arth. CHAHUXTLE DEL CIRUELO

TILLETIA/Tilletiaceas/Basidiomicetos

Enfermedad de los cereales conocida comunmente como "caries" llamada también "añublo" "tizón" y "carbon", aunque las dos últimas denominaciones son más propias y corrientes para indicar la enfermedad producida por los hongos del género *Ustilago*; *caroes* (DC) Tul = *Lycoperdon tritici*, = *Uredo caries*, = *Uredo secalis*, = *Tilletia secalis*, = *Tilletia tritici*, CARIES DEL TRIGO; *controversa* Khun, CARIES ENANA DEL TRIGO; *foetida* (Wallr.) Liro, = *Erysiphe foetida*, = *Ustilago foetens*, = *Tilletia levis*, = *Tilletia foetans*, CARIES DEL TRIGO; *horrida* Tak., CARIES DEL ARROZ; *intermedia*, CARIES DEL TRIGO

TREMELLA

fuciformis, hongo comestible de color blanco; *lutescens*, hongo comestible de color amarillento, gelatinoso, de forma irregular, crece en los troncos podridos de los bosques de las coníferas

TRICHODERMA

konigni Oudemans, PUDRICION DEL CAMOTE; *lignorum*, MOHO AZUL DE LA MADERA CORTADA

TRICHOLOMA/Agaricáceas

albatum; *albobrunneum*, hongo de sombrero pardo rojizo; *album*, TRICHOLOMA BLANCO, sombrero de 5-12 cm, blanco, a veces ocre; *ardosiaceum*, sombrero gris *ardesia*, escamas negruzcas; *aurantium*, TRICHOLOMA ANARANJADO, crece en los bosques de coníferas; *batschii*, sombrero de 6-9 cm, castaño rojizo; *bufonium* Fr., hongo venenoso; *caligatum*, sombrero de 11-20 cm, gris pardusco, pardo ocre y pardo rojizo; *columbela* Fr. LLANEGA, sombrero de 6-10 cm, blanco, comestible; *cnista*, sombrero blanco; *cuneifolium* (Fr.) Gill. NAKATE, hongo comestible; *equestre* (L. ex Fr.) Quél., NEJO, hongo comestible, algo dulzón; *flavovirens*, = *T. equestre*, sombrero de 5-10 cm, *geogii* Fr., SETA DE ORDUÑA, hongo gris rosado, comestible,

sabor exquisito; *groanense*, hongo tóxico; *imbricatum*, TRICHOLOMA IMBRICADO, sombrero de 4-10 cm. pardo rojizo o rojizo, comestibilidad mediocre; *inamoenum*, hongo que despidе fuerte olor a gas; *lascivum*, sombrero de 5-9 cm, pardo ocre, comestible; *nudum* Fr.; *orirubens*, sombrero gris pardusco; *pardinum*, AGARICO TIGRINO, hongo venenoso; *pessundatum*, hongo de olor harinoso, crece debajo de las coníferas; *portentosum*, CAPUCHINA, sombrero de 4-12 cm, gris oscuro con tonos amarillentos violáceos, comestible; *psammopum*, TRICHOLOMA GRANULOSO, pié granuloso, crece en los alerces, sombrero rojo ocráceo; *russula* B.; *saponaceum*, TRICHOLOMA SAPONACEO, sombrero de 5-10 cm, gris pardo o verdoso, con olor a lavanda o jabón, sabor dulzón, comestibilidad mediocre; *sculpturatum* (Fr.) Qué!, CUERO DE VENADO, hongo comestible; *sejunctum*, TRICHOLOMA AMARILLO, sombrero de 7-10 cm, amarillo verdoso, comestibilidad mediocre; *squamosum*, pié cubierto por escamas parduzcas; *sulphurescens*; *sulphureum*, TRICHOLOMA AZUFRAO, sombrero de 3-9 cm, amarillo azufre, a menudo pardusco, se sospecha que es venenoso; *sulphurianum*, sombrero amarillo canario; *terreum* Fr., FREDOLIC, NEGRILLA sombrero de 4-8 cm, color tierra, comestible; *tigrinum*, = *T. pardinum*, TRICHOLOMA TIGRINO sombrero de 6-8 cm, gris ardesia o gris plateado, venenoso; *tucatum*, se desarrolla al pié de las coníferas; *ustaloides*, TRICHOLOMA QUEMADO, sombrero de 5-10 cm, grueso, carnoso, casi duro, pardo rojizo intenso, comestible; *virgatum*, TRICHOLOMA RAYADO, sombrero de 4-8 cm, gris ceniza con difuminados violáceos, se sospecha que es venenoso.

TRICHOLOMPSIS

rutilans, TRICHOLOMA RUTILANTE, sombrero de 5-20 cm, amarillento, densamente cubierto de granulaciones purpúreas

TRICHOPHYTON/Mucedináceas/Ascomicetos

canicum Det. Y Sass. TIÑA DEL PERRO; *equinum* Det. Y Dass., TIÑA DE LOS EQUINOS, también ataca al hombre; *faviformes*, TIÑA DEL ASNO Y DEL CABALLO; *felineum*, TIÑA DEL GATO, también ataca al hombre; *megnini*, TIÑA DE LAS AVES, contagioso al cabello del hombre; *tonsurans* Malmsten, TIÑA DE LA PIEL, invade la piel de los humanos y de animales domésticos

TRICHOTHECIUM/Deuteromicetos

roseum, PODREDUMBRE DEL CORAZON DE LA MANZANA, PERA, FRUTO DE LAS CUCURBITACEAS

TUBER/Ascomicetos

Algunas de las especies de este género son de calidad excelente para comerse, incluso crudas, como sucede con *T. melanospermum*, que algunos gastrónomos la calcifican como el “dámante negro de la mesa”, *aestivum* Vitt., TRUFA DE VERANO; *albidum* Caes, MONEGRILLO; *brumale* Vitt., TRUFA DE INVIERNO; *cibarium* Bull., CRIADILLA DE TIERRA, *exavatum* Vitt., TRUFA HUECA; *ferrugineum* Vitt., TRUFA OCRACEA; *fulgens*, muy parecida a *T. excavatum*; *magnatum* Pico, TRUFA BLANCA, excelente como comestible; *melanospermum* Vitt., TOFONA; *mesentericum* Vitt., TRUFA DE OTOÑO INVIERNO; *monticellianum*, *rufum* Pico, TRUFA ROJA

TUBURCINIA

cepulae, = *Urocystis cepulae*, CARBON DE LA CEBOLLA

TUBERCULERIA

ailanthi; *fici*; *vulgaris*, MAL DE LAS RAMAS DE LA HIGUERA

TULOSTOMA

brumale, TULOSTOMA DE INVIERNO, carpóforo esforoidal a veces deprimido, blanquecino, de 10 mm, frágil, papiráceo, gleba pulverulenta, vive en el mazgo de zonas pedregosas y calcáreas; *fimbriatum*, hongo de color herrumbroso o pardo oscuro; *hollesii*, pié blanquecino y core; *squamosum*, hongo de color herrumbroso o pardo oscuro; *hollesii*, pié blanquecino y ocre; *squamosum*, pié cubierto de escamas

TYPHULA/Basidiomicetos

ifoana Imai, ESCLEROSIS DEL TRIGO; *incarnata*, TIFULA DE LOS CEREALES; *variabilis*, MAL DE ESCLEROCIO DE LA REMOLACHA AZUCARERA

TYROMYCES

caesius, carpóforo en forma de mesa, imbricado o en forma de costra, blanco al principio y después coloreado de tono gris-azulado, vive en madera muerta; *subcaesius*, color blanco ocre

*** U ***

UNGULINA

marginata, GALERINA REBORDEADA, carpóforo en forma de uña de 10-30 cm, grueso o aplastado

amarillento, después rojo, finalmente negro con bandas concéntricas semicirculares, vive en troncos, principalmente de coníferas, aunque también se desarrolla sobre madera muerta

UREDIO

arachidis, ROYA DEL CACAHUATE; *artocarp*, ROYA DEL ARBOL DEL HULE MEXICANO, *Castilla elatica*; *candida* Pers., = *Albugo candida* (Lév) Kunze, ROYA BLANCA DE LAS CURCIFERAS; *caries* DC, *Tilletia caries* (DC) Tul., CARIAS DEL TRIGO; *erythxyl* Gras., MANCHAS RUGOSAS FOLIARES DE LA COCA; *ficus* Cast., ROYA DE LA HIGUERA; *jatroficol* Arth., ROYA DEL PIÑON PURGANTE; *linearis* Pers., ROYA LINEAL DE CEREALES Y GRAMINEAS; *maydis* DC., = *Ustilago maydis* (DC.) Cda., CARBON DEL MAIZ; *miniata* var. *lini* (Pers.) Lév., = *Melampsora lina* (Pers.) Lév. ROYA DEL LINO; *mociviola*, ROYA DE LA CIPERACEAS; *scabies*, ROYA DE LA VAINILLA; *secalis* Cda., = *Tilletia carias* (DC.) Tul., ROYA DEL CENTENO; *segetum* var. *mays-zae* DC., = *Ustilago maydis* DC., = *Uredo zea mays* DC.

UNCINULA/Erisifáceas/Ascomicetos

aceris (DC), CHANCRO BLANCO DEL ARCE; *americana* How., OIDIO DE LA VID; *necator* (Schw.) Burr. = *Oidium tuckeri* Berk., = *U. necator*, OIDIO O CENICILLA DE LA VID; *salicis* (D.C.) Wint., CHANCRO BLANCO DEL ALAMO, SAUCE, ABEDUL

UROCYSTIS/Tilletiaceas/Basidiomicetos

agropyri (Preuss) Schroet, CARBON BANDERA DEL TRIGO; *cepulae* Frost., = *Tubercina cepulae*, CARBON DE LA CEBOLLA; *colchici* (Schlecht.) Rab., CARBON DE LAS LILACEAS; *gladioli* (Req.) Sin CARBON DE LA CEBOLLA; *iridis*, ROYA DEL LIRIO; *tritici* Koern., CRBON VOLADOR DEL TRIGO

UROMYCES/Basidiomicetos

aceotsae Schoroet, CHAHUIXTLE DE *Rumex* sp.; *alfalfae* Mag., CHAHUIXTLE DE LA ALFALFA; *andropoginis*, ROYA DEL ZACATE JOHNSON Y DE LA VIOLETA; *appendiculatus* (Pers.) Fries, CHAHUIXTLE DEL FRIJOL; *betae* (Persoon) Laveille, CHAHUIXTLE DEL BETABEL, REMOLACHA; *bidonticola* (Henn) Arth., CHAHUIXTLE DE *Bidens* sp.; *caryophyllinus* (Schr.) Wint., CHAHUIXTLE DEL CLAVEL; *cicari-arietini* (Gronon) Jacz., ROYA DEL GARBANZO; *delicholi*, ROYA DEL GANDUL; *eragrostidis* Tracy, CHAHUIXTLE DE *Eragrostis* sp.; *fabae* (Pers.) de Bary, ROYA DEL HABA, LENTEJA; *janiphae* (Win.) Art. CHAHUIXTLE DE LA YUCA; *leptodermis*, ROYA DEL ZACATE PARA; *lilli*, PUDRICION DE LOS RIZOMAS DEL LIRIO; *lupini*

Berk y Curt., CHAHUIXTLE DE *Lupinus* sp.; *mantanus* Arth. CHAHUIXTLE DE *Lupinus* sp.; *medicaginis* (Pass.) Art., CHAHUIXTLE DE LA ALFALFA; *phaseoli* var. *typica* Arthur CHAHUIXTLE DEL FRIJOL; *pisi* (Pers.) de Bary, ROYA DEL CHICHARO; *renovatus*, ROYA DEL ALTRAMUZ, *striatus* Schroet, CHAHUIXTLE DE LA ALFALFA, ESPARCETA; *tricholanae* Frag. y Cif. CHAHUIXTLE DE *Tricholaena* sp.; *trifolii* (Hedw. F) Lev., ROYA DEL TREBOL

UROPHYCTIS/Ficomicetos

alfalfae, TUMORES DE LA RAIZ DE LA ALFALFA, *leproides*, LEPRAS DE LA REMOLACHA

USTILAGO/Basidiomicetos

avanae (Pers.) Rostr., CARBON DESNUDO DE LA AVENA; *bullata* Berk, TIZON DE *Bromus* sp.; *carbo* Kuhn., TIZON DEL TRIGO; *cichori* Sydow., TIZON DE LA ACHICORIA; *dieteliana* Henn., TIZON DE *Tripsacum* sp.; *fischeri*, TIZON DEL MAIZ; *hordei* (Pers.) Lagerh., CARBON CUBIERTO DE LA CEBADA, TRIGO; *kellermanii* C. TIZON DE *Euchlaena mexicana*; *kolleri*, Wille CARBON CUBIERTO DE LA AVENA; *levys*, CARBON CUBIERTO DE LA AVENA; *maydis* (DeCandolle) Corda, = *Uredo segetum*, = *Uredo zae-mays*, = *Uredo maydis*, = *Uredo zae*, = *Ustilago zae*, = *Ustilago euchlaenae*, = *Ustilago mays-zea* (DC) Magn.; CARBON CUBIERTO DEL MAIZ, CUITLACHOCHE; *nuda* (Jens) Rostr., CARBON VOLADOR DE LA AVENA; *panici-miliacei*, TIZON DEL MIJO; *perennans* Rost., TIZON DEL TRIGO, *segetum* Link, TIZON DEL TRIGO; *sorghii*, CARBON DEL SORGO; *tragoponi*, CARBON DE LA ESCORZONERA, *tritici* (Pers.) Rostr., CARBON DESNUDO DEL TRIGO

USTILAGINOIDEA

virens (Cke) Tak., hongo que ataca al maíz

USTULINA

zonata, hongo que ataca al árbol del hule

*** V ***

VALSA

cicta, CANCER EN LAS RAMAS DEL DURAZNO, MANZANO; *leucostoma*, CANCER EN LAS RAMAS DEL CIRUELO

VENTURIA/Micosfereláceas/Pirenomicetos

carpophila E.C. Fischer, ROÑA DEL DURAZNO; *cerasi*, = *Fusicladium cerasi*, ROÑA DEL DEREZO; *cucumerina* Lind., = *Plectosphaerella cucumeris*, = *Cephalosporium* spp., ROÑA DE LAS

CUCURBITACEAS; *inaequalis* (Cke.) Adrh., = *Fusicladium dentriticum*, = *Fusicladium pomi*, = *Cladosporium dentriticum*, = *Spilocaea pomi*, = *Sphaeria cinerascens*, = *Sphaerella inaequalis*, = *Endostigme inaequalis*, ROÑA DEL MANZANO, PERAL

VERMICULARIA/Deuteromicetos

Algunos autores agrupan a este género en *Colletotrichum: capsici* Syd., = *Coletotrichum capsici* (Sydow.) But. Y Bis., PODREDUMBRE DEL FRUTO DEL CHILE; *circinans* (Berk.) Vogl., = *Colletotrichum circinans* (Berk.) Vogl., PODREDUMBRE SUPERFICIAL DE LA CEBOLLA; *trichela* Fr. PODREDUMBRE DE *Agave spp.*; *varians*, PODREDUMBRE DE LA PAPA

VERTICILLUM

albo-atrum Reinke y Berth., MARCHITEZ DE LAS CUCURBITACEAS, AGUACATE, ALGODÓN, FRESA y muchos otros cultivos importantes; *dahliae* Kleb. Et V., MARCHITEZ DE LAS HORTALIZAS, FRUTALES Y ORNAMENTALES, *fungicola*, BURBUJA HUMEDA DEL CHAMPIÑÓN; *theobromae*, MARCHITEZ DEL CACAO; *tracheiphilum* Curzi, MARCHITEZ DEL CHILE

VERPA

agaricoides; *conica*, probablemente constituyen una misma especie; *digitaliformis*, DEDAL, receptáculo de 2-3 cm, parecido a un dedal, blanquecino, amarillento, comestibilidad discreta; *fulvocincta*, sombrero pardo con márgen amarillento, especie muy rara

VOLVARIA, = VOLVARIELLA

bakeri, hongo comestible común en las zonas tropicales, copa blanca; *bombycina*, VOLVARIA SEDOSA, hongo comestible, cultivado en el sureste de Asia, sombrero de 5-20 cm, blanco ocre, parabólico, carne con fuerte olor a rábanos o a madera, sabor agradable; *gloiocephala*, hongo de sombrero gris o fuliginoso, viscoso, común en los campos de cultivo o en los pastos; *speciosa* Fr., hongo venenoso, volvacea, VOLVARIA, sombrero de 4-10 cm, ovoidal, acampanado cónico, negruzco al principio o blanco plateado aterciopelado, comestible, cultivado

VOLUTELLA

vanillae, MANCHA NEGRA EN LAS HOJAS DE LA VAINILLA

*** W ***

WHETZELINIA

sclerotiorum (Lib.) Dby, = *Sclerotinia sclerotiorum*, MOHO BLANCO O SALIVAZO DEL FRIJOL, ataca a muchos otros cultivos

*** X ***

XANTOMONAS/Pseudomonadáceas

campestris (pam.) Dows. = *Bacillus campestris*, = *Pseudomonas campestris*, = *Bacterium campestris*, = *Phytomonas campestris*, PODREDUMBRE NEGRA DE LAS CURCIFERA; *campestris*, var *armoraciae* (McCull.) Burk, BACTERIOSIS DEL RABANO; *campestris* var. *raphani* (White) Burk, BACTERIOSIS DEL RABANO, NABO; *begoniae*, BACTERIOSIS DE LA BEGONIA; *beticola* (E.F. Sm. NA., Br., Town), BACTERIOSIS DE LA REMOLACHA; *carotae* (Kendr.) Dows, BACTERIOSIS DE LA ZANAHORIA; *citri* (Hasse) Dows, CANCER DE LOS CITRICOS; *cucurbitae* (Bryan) Dows, BACTERIOSIS DE LAS CUCURBITACEAS; *fragariae*, BACTERIOSIS DE LA FRESA; *holicicola*, BACTERIOSIS VETEADA DEL MAIZ Y SORGO; *hyacianth*, CANCER DEL JACINTO; *juglandis* (Pierce) Dowson, MAL SECO DEL NOGAL; *malvacerarum* (E.F. Sm) Dows, = *Bacterium malvacerarum*, = *Bacillus malvacerarum*, = *Phytomonas malvacerarum*, MANCHA BACTERIAL DEL ALGODÓN; *phaseoli* (E.F. Sm) Dows, = *Bacillus phaseoli*, = *Pseudomonas phaseoli*, = *Bacterium phaseoli*, = *Phytomonas phaseoli*, TIZON COMUN DEL FRIJOL, CRUCIFERAS; *phaseoli* var. *fuscans* (Burk) Starr y Burk, BACTERIOSIS DEL FRIJOL; *phaseoli* var., *sojense* (Edges) Starr. Y Burk, BACTERIOSIS DEL SOYA; *pruni* (E.F. Sm.) Dows, MAL SECO DEL MANZANO, DURAZNO, CIRUELO, *rubrilineans* (Lee) Starr. y Burk, ROYA ROJA DE LA CAÑA DE AZUCAR; *stewartii* E.F. Smith, TIZON BACTERIANO DEL MAIZ; *translucens* (E.F. Smith, L.R. Jokes) Dows, MANCHAS CAFÉ EN LAS GLUMAS DEL TRIGO; *versicatoria* (Didge) Dows, BACTERIOSIS DEL TOMATE, CHILE; *versicatoria* var. *raphani* (White) Starr., BACTERIOSIS DEL RABANO, NABO; *vignicola* Burk, BACTERIOSIS DEL CHICHARO DE VACA; *vitians* (Brown) Dows, BACTERIOSIS DE LA LECHUGA

XEROMPHALINA

campanella, hongo pequeño a menudo gregario, crece sobre troncos y ramas

XYLARIA*apiculata* Cke, PODREDUMBRE DE LOS TOCONES DEL SAUCE; *carpophila*, XILARIA DE LA HAYAS; *filiformis*, XILARIA DE LAS HOJAS; *hypoxylon*, XILARIA DE LA MADERA, *longipes*,

XILARIA DEL ARCE, ALISO; *oxicanthae*; XILARIA DEL PINO ALBAR; *polymorpha*, vive sobre la madera en descomposición, principalmente de la Haya; *thwaitesii*, PUDRICION NEGRA DE LA RAIZ DEL MANZANO, CAFETO, HULE

*** Z ***

ZOPHIA

rhizophita, Raben, NECROSIS DEL RIZOMA DEL ESPARRAGO

HONGOS, BACTERIAS Y VIRUS (NOMBRES COMUNES)

AGALLA

Bacillus tumefaciens, ARBOLES FRUTALES *Bacillus rubi*, VEGETALES.

AGALLA(S), ver TUMORES

AGALLAS(S) EN CORONA

Bacterium tumefaciens, ARBOLES FRUTALES.
Oidium leuconium var. *persicae*, DURAZNO.

AGALLA(S) DEL CUELLO DE LA RAIZ

Agrobacterium tumefaciens, ARBOLES FRUTALES, ORNAMENTALES Y OTRAS PLANTAS CULTIVADAS.

AGALLA(S) DE LA HOJA

Exobasidium camelliae, CAMELIA

AGALLA(S) DEL TALLO

Phytophthora rubi, ARBOLES FRUTALES

AGARICO, ver *Clitocybe* spp.; *Inocybe* spp.

anularis, HONGO VENENOSO; *aquiifolii*, HONGO VENENOSO; *augustus*, hongo comestible; *auricola*, HONGO VENENOSO; *fascicularis*, HONGO VENENOSO; *langei*, HONGO COMESTIBLE; *muscarius*, HONGO VENENOSO; *necator*, HONGO VENENOSO; *phanterinus*, HONGO VENENOSO; *stypiticus*, HONGO VENENOSO; *xanthoderma*, HONGO VENENOSO; *urens* HONGO VENENOSO.

AGARICO LEPIOTA

Lepiota helveola, HONGO VENENOSO

AGARICO MASCULATA

Amanita pantherina, HONGO VENENOSO MORTAL.

AGARICO PINTADO

Amanita muscaria americana, HONGO VENENOSO.

tuza, HONGO COMESTIBLE; *visporiera*, HONGO MUY VENENOSO; *caesarea*, HONGO COMESTIBLE; *calypteroderma* (no se conocen sus cualidades); *citrina*, HONGO COMESTIBLE; *echinocephala* AMANITA SOMBRERO ERIZADO COMESTIBLE; *fulva* AMANITA FULVA HONGO COMESTIBLE; *gemma-ta*, HONGO AMARILLENTO; *inaurata*, AMANITA DORADA COMESTIBLE; *leiocephala*, HONGO COMESTIBLE; *muscarina*, HONGO MUY VENENOSO; *nauseosa*, HONGO AROMATICO DESAGRADABLE; *ovoidea*, HONGO COMESTIBLE; *pantherina*, HONGO VENENOSO MORTAL; *phalloides*, HONGO VENENOSO MORTAL; *rubescens*, HONGO COMESTIBLE; *solitaria*, AMARITA SOLITARIA COMESTIBLE; *spissa*, PIE GRUESO COMESTIBLE; *tuza*, HONGO COMESTIBLE BLANCO; *umbrina*, HONGO VENENOSO; *umbrinolutea*, HONGO COMESTIBLE; *vaginata*, HONGO COMESTIBLE; *veneta*, HONGO VENENOSO; *verna*, HONGO VENENOSO MORTAL; *viro-sa*, AMANITA VIROSA VENENOSA.

AMARILLENTO

Bacillus hyacinthi, JACINTO; *Fusarium oxysporum* var. *apii*. APIO; *F. oxysporum* var. *betae*, REMOLACHA; *F. oxysporum* var. *conglutinans*, COL, REPOLLO.

ANGELITO(S)

Psilocybe spp., hongos con propiedades alucinógenas.

ANILLOS PURPUREOS

Phyllosticta asiatica, AGRACEJO.

ANISADA

Clitocybe odora, HONGO COMESTIBLE CON SABOR ANISADO.

AÑUBLO ver ROYA

Bacterium mori, MORERA; *Dilophia graminis*, AÑUBLO BLANCO DEL TRIGO; *Pyrenophora chaetomioides*, *P. teres*, AÑUBLO PARDO DE LA CEBADA, AVENA.

ANTIBIOTICO

Ver *Streptomyces* spp.

ANTRACNOSIS

Nombre genérico que se aplica a varias enfermedades criptogámicas que atacan a las plantas cultivadas, presentando lesiones típicas en tallos, hojas y frutos, las más de las veces, necróticas y en algunos casos, desarrollo exagerado de tejidos: *Apiognomia erithrostema*, CEREZO; *Ascochyta pisi*, LEGUMINOSAS COMESTIBLES; *A. hortorum*, FRUTOS DEL CHILE, BERENJENA; *Bacillus aeruginosus*, TABACO; *Colletotrichum agave*,

AGAVES; *C. atramentarium*, PAPA, TOMATE; *C. antirrhini*, ANTIRRINO, AZALEA; *C. cajani*, GANDUL; *C. capsisi*, CHILE; *C. dematium*, LUPINO; *C. erupens*, RUBIBARBO; *C. fucraea*, PALMA FUCRAEA; *C. gloeosporoides*, CITRICOS, MANGO, AGUACATE, PAPAYA, CACAO; *C. gossypii*, ALGODON; *C. higginsianum* NABO; *C. lagenarium*, MELON, CUCURBITACEAS; *C. lindemuthianum*, CHICHARO, FRIJOL, LEGUMINOSAS HORTICOLAS; *C. linorum*, LINO; *C. luxificum*, CACAO; *C. nigrum*, FRUTO DEL CHILE; *C. orbiculare*, MELON; *C. passiflorae*, GRANADILLA; *C. phomoides*, TOMATE, BERENJENA; *C. piperatum*, CHILE; *C. pisi*, CHICHARO; *C. spinaciae*, ESPINACA; *C. trifolii*, TREBOL, ALFALFA; *C. truncatum*, FRIJOL, SOYA; *C. viciae*, HABABA; *Drepanopeziza ribes*, GROSELLERO; *Elisnoe ampelina*, VID; *E. veneta*, FRAMBUESO; *Fusarium lini*, LINO; *Gleosporium album*, MANZANAS; *G. amelophaga*, VID; *G. amygdalinum*, ALMENDRO; *G. callae*, ARO PALUSTRE; *G. concentricum*, BROCOLI, COLIFLOR; *G. curvatum*, CIRUELO; *G. cydoniae*, MEMBRILLO, NISPERO; *G. frigidum*, EVONIMO; *G. frutigenum*, MANZANO; *G. lindemuthianum*, FRIJOL; *G. melongenae*, BERENJENA; *G. minutulum*, MEMBRILLO, NISPERO; *G. nervisequum*, PLATANO; *G. perennans*, MANZANAS; *G. pestis*, ÑAME; *G. phomoides*, TOMATE; *G. piperatum*, CHILE; *G. psidii*, GUAYABO, CITRICOS; *G. pyrinum*, PERAL; *G. ribis*, GROSELLERO; *G. trifoli*, TREBOL; *Glomerella glycinis*, SOYA; *G. gossypii*, ALGODON; *G. lindemuthianum*, FRIJOL; *G. phomoides*, TOMATE; *G. rufomaculans*, MANZANO, TOMATE; *Hadrotrichum populi*, PERAL, ALAMO; *Kabatrella caulivora*, TREBOL; *Manginia ampelina*, VID; *M. curvatum*, GROSELLERO; *M. cydoniae*, MEMBRILLO; *M. cylindrosporium*, CIRUELO; *M. frutigenum*, MANZANO; *M. minutulum*, NISPERO, MEMBRILLO; *M. pyrinum*, PERAL; *M. ribis*, GROSELLERO ESPINOSO; *Marssonina juglandis*, NOGAL; *M. melonis*, MELON; *M. panattoniana*, LECHUGA; *M. saliciocola*, SAUCE; *Mycosphaerella linorum*, LINO; *M. pinodes*, CHICHARO; *Pezicula alba*, MANZANO; *P. malicorticis*, MANZANO; *Phyllosticta rabiei*, GARBANZO; *Phytophthora veneta*, PLATANO ORNAMENTAL; *Pseudopeziza ribis*, GROSELLERO; *Sphaceloma ampelinum*, VID; *S. linorum*, LINO; *S. murrayae*, MIMBRE; *S. necator*, FRAMBUESO; *S. pirinum*, PERAL; *S. rosarum*, ROSAL; *Sphaerella brasicaeola*, COL, RABANO, NABO; *fragariae*, FRESA.

APAGADOR

Coprinus comatus, HONGO COMESTIBLE; *L. rhacodes*, HONGO COMESTIBLE.

BACTERIOSIS

Ascobacterium liteum, HIGUERA, MORAL, VID; *Bacillus oryzae*, RAIZ DEL ARROZ; *B. uvae*, RACIMOS DE

LA VID; *Bacterium castañicolum*, CASTAÑO; *B. medicaginis*, FRIJOL, ALFALFA; *B. syringae*, FRIJOL; *Erwinia dissolvens*, MAIZ (Tallo); *phytonomas malvacearum*, ALGODON; *phytonomas medicaginis* var. *phaseolicola*, FRIJOL; *Pseudomonas alliicola*, CEBOLLA; *P. andropogonis*, MAIZ SORGO; *P. cepacia*, CEBOLLA, *P. caryophylli*, CLAVEL; *P. flectens*, FRIJOL (vaina); *P. fonelliana*, ADELFA; *P. glycinea*, soya; *P. juglandis*, NOGAL; *P. viriflava*, FRIJOL; *P. viridilivida*, LECHUGA; *Xanthomonas begoniae*, BEGONIA; *X. beticola*, REMOLACHA, BETABEL; *X. campestris*, RABANO, var. *armoraciae*, RABANO, NABO, var. *raphani*, RABANO, NABO; *X. carotae*, ZANAHORIA; *X. cucurbitae*, CUCURBITACEAS; *X. fragariae*, FRESA; *X. holicicola*, MAIZ, SORGO, *X. phaseoli*, FRIJOL, var. *fuscans*, FRIJOL, var. *sojense*, SOYA; *X. vasculorum*, CAÑA DE AZUCAR; *X. vesicatoria*, TOMATE, CHILE, var. *raphai*, RABANO, NABO; *X. vitans*, LECHUGA; *X. vugnicola*, CHICHARO DE VACA.

BEJIN

Lycoperdon bovista, HONGO MEDICINAL.

BEJIN AREOLADO

Lycoperdon caelatum, HONGO COMESTIBLE.

BEJIN BLANDO

Lycoperdon umbrinum, HONGO COMESTIBLE.

BEJIN BOLSA

Lycoperdon saccatum, HONGO COMESTIBLE.

BEJIN ERIZADO

Lycoperdon echinatum, HONGO COMESTIBLE.

BEJIN NEGRUZCO

Bovista nigrescens, HONGO COMESTIBLE.

BISCOCHO

Armillaria luteovirens

BLANCO

Podosphaera oxycanthae, MEMBRILLO, MANZANO, PERAL, ALBARICOQUE, CIRUELO; *Sphaerotheca castagnei*, CUCURBITACEAS.

BOLBICIO AMARILLO

bolbitius vitellinus, HONGO DEL ESTIERCOL.

BOLETO AMARILLO

boletus gravillei, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO ANILLADO

Boletus tuteus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO ANARANJADO

Boletus aurantiacus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO BRONCEADO

Boletus aureus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO DE LOS CARPES

Boletus carpini, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO CARNE AMARILLA

Boletus chrysenteron, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO CASTAÑO

Boletus castaneus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO PARASITO

Boletus parasiticus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO PLACIDO

Boletus placidus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO POLVERULENTO

Boletus pulverulentus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO PURPURA

Boletus porphyrosporus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO DE QUELET

Boletus queletii, HONGO COMESTIBLE.

BOLITA

Lycoperdon candidum, HONGO COMESTIBLE.

BOMBA

Lycoperdon perlatum, HONGO COMESTIBLE.

BONETE

Cyromitra esculenta, HONGO VENENOSO.

BOTRYTIS

Hongo que ocasiona pudrición de bulbos, frutos, flores y raíces de numerosas plantas cultivadas y silvestres, su micelio se desarrolla extraordinariamente, formando una especie de fieltro o césped harinoso, pulverulento, grisáceo. Es muy común en la vid y existen numerosas especies que dañan a numerosos cultivos, *B. cinerea*, VID, HIGUERA, MANZANO, PERAL, CAÑAMO, PAPA, ROSAL, CRISANTEMO, CAMOTE, CLAVEL, MANGO, CITRICOS.

BRUJA

Inocybe patrovillardii, HONGO VENENOSO.

BULGARIA TIZNADA

Bulgaria inquinans, HONGO COMESTIBLE MEDIOCRE.

BURBUJA HUMEDA

Mycogone perniciosa, CHAMPIÑON.

CABACITOS

Acatabula vulgaris, HONGO COMESTIBLE.

CABEZA DE FRAILE ver *Clitocybe*.

CALAVERITA

Sarcosphaera eximia, HONGO COMESTIBLE.

CALOCERA VISCOSA

Calocera viscosa, HONGO TOXICO.

CALOCERA CORNEA

Calocera cornea, HONGO.

CAMALEON AZUL

Boletus cyanescens, HONGO COMESTIBLE.

CANALEJA

Amanita phalloides, HONGO ROJIZO VENENOSO.

CANCER

Ceratocystis frimbiata, CACAO, CAFETO, CAÑA DE AZUCAR, COCOTERO, HULE, CAMOTE, PAPAYA, PIÑA, REMOLACHA; *Helicobasidium compactum*, CAFETO (cuello); *Itersonilia perplexans*, CHIRIVIA; *Leucostoma persoonii*, ARBOLES FRUTALES, CERZO; *L. cincta*, ALBARICOQUE; *Nectria cinnabarina*, ACER; *N. cucurbitula* Fr., ABETO; *N. galligena*, MANZANO, PERAL (tronco y ramas) *N. distissima*, MANZANO, PERAL, ENCINO, FRESA, HAYA; *N. coryli*, AVELLANO; *Nemularis discreta*, MANZANO (Ramas); *N. pithodes*, ARBOL DEL HULE; *Phoma napobrassicae*, NABO, RABANO, COL; *P. domestica*, JAZMIN; *Phytophthora palmivora*, ARBOL DEL HULE; *Pseudomonas mori*, MORAL; *Valsa cincta*, DURAZNO, MANZANO; *V. leucostoma*, CIRUELO; *Xanthomonas citri*, CITRICOS.

CANCER BACTERIANO

Corynebacterium michiganense, TOMATE.

CANCER EN EL CUELLO

Cylindrocium scoparium, DURAZNO, EUCALIPTO, MANZANO; *phytophthora cactorum*, MANZANO, PERAL, ALBARICOQUE, FRESA, VEGETALES.

CANCER FULIGINOSO

Hendersonula toruloidea, CITRICOS, NOGAL.

CANCER DE LAS RAMAS

Botryosphaeria ribes, AGUACATE; *Calonectria cremaea*, CACAO; *Helminthosporium populosum*, MAN-

ZANO, DURAZNO; *Septobasidium pedicellatum*, CITRICOS; *S. pseudopedicellatum* Pat., CITRICOS.

CANCER ROJO

Nectria cinnabarina, ACER.

CANCER DEL TRONCO

Phytophthora oenivora, CACAO, HAYA.

CARBON

Tubercinia cepulae, CEBOLLA; *Urocystis cepulae*, CEBOLLA; *U. gladioli*, GLADIOLA; *U. colchici*, LILACEAS; *U. violae*, VIOLETA; *Uredo maydis*, MAIZ.

CARBON DE BANDERA

Urocystis agropyri, TRIGO; *U. tritici*, TRIGO.

CARBON CUBIERTO

Cintractia sorghi, SORGO; *Sphacelotheca sorghi*, SORGO; *Ustilago maydis*, MAIZ; *U. hordei*, CEBADA, TRIGO; *U. sorghi*, SORGO.

CARBON DESCUBIERTO O DESNUDO

Sphacelotheca cruenta, SORGO.

CARBON DE LA ESPIGA

Veovossia horrida, ARROZ; *Sphacelotheca reiliana*, MAIZ, SORGO.

CARBON EN LAS HOJAS

Doassansia gossypii, ALGODON; *D. ranunculina*, *Ranunculus* spp., *Sagittaria* sp.; *Entyloma orizae*, ARROZ; *E. erastophilum*, Poáceas; *E. irregulare*, Poáceas; *E. australe*, TOMATILLO.

CARBON DE LA PANOJA

Sorosporium relianum, MAIZ.

CARBON DE LA RAIZ

Fomes lignosum, ARBOL DEL HULE; *Macrophomina phaseoli*, FRIJOL.

CARBON VOLADOR

Urocystis tritici, TRIGO.

CARIES

Tilletia horrida, ARROZ; *T. intermedia*, TRIGO; *T. controversa*, TRIGO; *T. caries*, TRIGO; *T. foetida*, TRIGO; *Uredo caries*, TRIGO; *Phoma crocophila*, AZAFRAN.

CARIES BLANCA

Metasphaeria dipodiella, RACIMOS DE LA VID.

CARIES DEL TRONCO

Fomes fulvius, ARBOLES FRUTALES.

CENICILLA, ver MILDIU, OIDIO

Leveillula taurica, ALCACHOFA, TOMATE; *Microsphaera berberidis*, AGRACEJO; *Oidium magniferae*, MANGO; *O. taurica*, TOMATE; *Ovularia berberidis*, AGRACEJO; *O. indica*, AGRACEJO; *Pseudomonas tabaci*; TABACO, SOYA, CHICHARO; *Ramularia cynarae*, ALCACHOFA.

CENICILLA BLANCA

Phyllactinia corylea, AVELLANO, ROBLE, CASTAÑO; *P. suffulta*, NOGAL, FRESA.

CENICILLA PELPUDA

Peronospora scheideni, CEBOLLA, AJO, PUERRO.

CENICILLA DE LAS HOJAS

Erysiphe camprocarpa, TABACO; *E. umbelliferanum*, CHIRIVIA, HORTALIZAS; *E. taurica* var. *andina*, TOMATE; *E. taurica* var. *zygophilli*, TOMATE

CENICILLA PULVERULENTA

Plasmopora pymoea, ANEMONA

CENICILLA VELLOSA

Peronospora brassicae, BRASICAS, COL.

CENIZA

Gleosporium ribis, GROSELLERO.

CERCOSPORIOSIS

Cercospora beticola, REMOLACHA.

CHAHUXTLE

Peridermium pini, PINO; *Phragmidium discolorum*, ROSAL; *P. subcorticium*, ROSAL, FRAMBUESO, ZARZAMORA; *Puccinia rubigo-vera*, GRAMINEAS; *Roestelia cancellata*, PERAL; *R. cornuta*, MEMBRILLO; *R. lacerata*, ESPINO ALBAR; *Tranzhelia prunispinosae*, DURAZNO, CEREZO, ALBARICOQUE; *T. punctata*, CIRUELO; *T. discolor*, DURAZNO, ALBARICOQUE; *Uromyces alfalfae*, ALFALFA; *U. appendiculatus*, FRIJOL; *U. betae*, BETABEL; *U. caryophyllinus*, CLAVEL; *U. janiphae*, YUCA; *u. medicaginis*, ALFALFA; *U. phasoli* var. *typica*, FRIJOL, *U. striatus*, ALFALFA.

CHAMPIÑON

Agaricus arvensis, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. bisporus*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. campestris*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. placomyces*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. silvaticus*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. subrutilescens*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. sylvicola*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO.

CHAMUSCO

Cercospora musae, PLATANO; *C. apii*, APIO; *Mycosphaerella musicola*, PLATANO.

CHANA

Boletus tellus, HONGO AMARGOSO.

CHANCRO, ver CANCER, OIDIO

Bilophia graminis, ALERCE, GRAMINEAS; *Chrysophlyctis endobiotica*, PAPA; *Coniothecium chomatosporum*, MANZANO; *Dothichiza populea*, ALAMO; *Fusicoccum amygdali*, ALMENDRO, ABETO BLANCO, DURAZNO; *Phoma oleracea*, CRUCIFERAS; *Protomyces macrosporus*, UMBELIFERAS; *Pseudomonas marsprunorum*, FRUTALES DE HUESO.

CHANCRO BLANCO

Uncinula aceris, ARCE; *U. salicis*, SAUCE, ALAMO, ABEDUL.

CHANCRO DE LA CORTEZA

Endothia parasitica, CASTAÑO; *Micrococcus populi*, ALAMO.

CHILNACATE

Hypomyces macrocarpus, HONGO COMESTIBLE.

CHOLE

Auricularia fuseosuccinea, HONGO GELATINOSO; *A. mesenterica*, HONGO COMESTIBLE; *A. polytricha*, HONGO COMESTIBLE.

CLAREO

Letosphaeria herpotrichoides, TRIGO.

CLATRO ROJO

Clathrus ruber, HONGO COMESTIBLE.

CLAVARIA RIZADA

Sparassis crispa, HONGO COLIFLOR.

CLAVARIA RUGOSA

Clavaria rugosa, HONGO COMESTIBLE.

CLAVITO

Clavaria spp.

CLITOCIBE GIGANTE

Leucopaxillus giganteus, HONGO COMESTIBLE.

COLIBIA

Strobilurus tenacellus, HONGO COMESTIBLE.

COLIBIA DE LOS ROBLES

Marasmius dryophilus, HONGO COMESTIBLE.

COLMENILLA(S)

Morchella spp., HONGOS COMESTIBLES.

COLORADO

Hypomyces latiflorum, HONGO COMESTIBLE.

COPRINO(S)

Coprinus spp.

CORAL

Clavaria delphus spp.; *Ramaria sp.*

CORNETA

Cantharellus floccosus, HONGO COMESTIBLE; *Gomphus floccosus*, HONGO COMESTIBLE.

CORNETA PRIETA

Cantharellus cornucopioides, HONGO COMESTIBLE.

CORNEZUELO

Claviceps purpurea, CENTENO, GRAMINEAS; *Sclerotium clavus*, CEREALES.

CORRALITO

Boletus edulis, HONGO COMESTIBLE.

CORTINARIO

Cortinarius spp.; *Leucortinarius bulbiger*, HONGO COMESTIBLE.

COSTRAS CIRCULARES

Hypochnus solani, TUBERCULO DE LA PAPA.

CREPIDOTO

Crepidoto spp.

CRIADILLA

Melanogaster variegatus, HONGO COMESTIBLE.

CRIBADO

Clasterosporium carpophilum; *Stigmina carpophila*, HOJAS DE LOS FRUTALES DE HUESO

CUSCO GRANDE

Bovista gigantea, HONGO COMESTIBLE; *B. plumbea*, HONGO COMESTIBLE

CUSCO DE LOBO

Lycoperdon pratense, HONGO COMESTIBLE; *L. hiemale*, HONGO EUROPEO

DAMPING-OFF., ver MARCHITAMIENTO, PUDRICION

Fusarium spp.

DEDITO*Clavaria delphus***DEDAL***Verpa digitaliformis*, HONGO COMESTIBLE**DEFORMACIONES***Gnomoniella erithrostoma*, FRUTO DEL CEREZO**DIENTE DE VENADO***Sarcodon imbricatum*, HONGO COMESTIBLE**DURAZNILLO***Cantharellus cibarius*, HONGO COMESTIBLE**ELOTITO***Morchella angusticeps*, HONGO COMESTIBLE**ENCAMADO***Cercospora herpotrichoides*, TRIGO, CEBADA**ENCHILADO***Hygrophoropsis aurantiaca*, HONGO COMESTIBLE**ENEGRECIMIENTO***Bacillus trifolii*, TREBOL**ENROJECIMIENTO***Lophodermium pinastri*, CONIFERAS**ENROLLAMIENTO FOLIAR***Taphrina bullata*, PERAL; *T. aurea*, ALAMO**ENTOLOMA***Entoloma lividum*, HONGO VENENOSO**ESCOBA DE BRUJA***Marasmius perniciosus*, CACAO; *Taphrina cerasi*, CEREZO; *T. insittitiae*, CIRUELO**ESCOBETA***Ramaria botrytis*, HONGO COMESTIBLE; *Clavaria spp.***ESTRANGULAMIENTO DEL TALLO***Myrothecium roridum*, CAFETO**ESTRELLA DE TIERRA***Gastrum coronatum*; *G. fornicatum*; *G. fimbriatum*; *G. minimum*; *G. pectinatum*; *G. triplex***ESTRELLA DE TIERRA***Astreus hygrometricus***ESTROFARIA***Stropharia spp.*, HONGO COMESTIBLE**EXIDIA***Exidia sp.***FOLIOTA***Pholiota spp.*, HONGO COMESTIBLE (algunas especies)**FRUTA NEGRA***Cephaleuros mycoidea*, PIMIENTA**FUMAGINA, ver NEGRILLA***Fumago cameliae*, DURAZNO; *F. vagans*, VID, ALGODON, CITRICOS; *Meliola mori*, MORAL; *M. clavulata*, CAMOTE; *M. camelliace*, CITRICOS**FUSARIOSIS***Fusarium spp.*; *Nectria spp.***GACHUPIN***Helvella crispa*, HONGO COMESTIBLE**GALAMBO***Boletus luridus*, HONGO COMESTIBLE**GALAMBO MALO***Boletus calopus*, HONGO VENENOSO**GAMUZA***Hydnum rapandum*, HONGO COMESTIBLE; *H. coralloides*, HONGO COMESTIBLE**GANGRENA***Lasiodiplodia theobromae*, CACAO (tallos y raíces); *Nectria theobromae*, CACAO (tallos y raíces); *N. coffeicola*, CAFETO (tallos y raíces)**GIMNOPILO NOTABLE***Gymnopilus spectabilis*, HONGO COMESTIBLE**GOMOSIS, ver PUDRICION DE LA RAIZ***Ascopora beijerinckii*, CEREZO, DURAZNO; *Baccariini*, VID; *B. gummis*, = *Bacterium gummis*, FRUTALES, CITRICOS; *Bacterium vascularum*, CAÑA DE AZUCAR; *Cladosporium cucumerinum*, PEPINO; *Mycosphaerella melonis*, MELON, SANDIA, CUCURBITACEAS; *Phomopsis citri*, CITRICOS; *Phytophthora parasitica*, CITRICOS; *P. citrophthora*, CITRICOS; *Sphaerium wolffenstein iani*, CITRICOS.**GONFIDIO***Gonphidius sp.***GONFIDIO RELUCIENTE***Chroogomphus rutilans*, HONGO COMESTIBLE

HEBELOMA DE OLOR*Heboloma sacchariolens*, HONGO AROMATICO**HEBELOMA DE NARIZ***Myxocybe radicata*, HONGO COMESTIBLE**HELVELA PIE BLANCO***Cantharellus cibarius*, HONGO COMESTIBLE**HERNIA***Plasmodiophora brassicae*, COL, CRUCIFERAS, ZANAHORIA**HIDNO ERIZADO***Hydno erinaceum*, HONGO COMESTIBLE**HIDNO HERRUMBROSO***Hidno ferrugineum***HIDNO IMBRICADO***Hydno imbricatum*, HONGO CONDIMENTANTE**HIDNO DE LAS PIÑAS***Auriscalpium vulgare***HIFOLOMA***Hypholoma spp.*, HONGO COMESTIBLE**HIGADO DE BUEY***Fistulina hepatica*, HONGO COMESTIBLE**HIGROFORO***Hygrophrus*, HONGO COMESTIBLE, AROMATICO**HIGROFORO MINIADO***Hygrocybe miniata*, HONGO COMESTIBLE**HILACHAS***Pellicularia koleroga*, CACA, CAFETO, MANZANO**HONGO DE ALIMENTOS***Penicillium glaucum*, PAN, QUESO, FRUTAS; *P. album*, QUESO CAMEMBERT**HONGOS ANTIBIOTICOS***Penicillium griseofluum*, PRODUCE GRISEOFULVINA; *P. notatum*, PRODUCE PENICILINA; *P. chrysogenum*, PRODUCE PENICILINA**HONGO AZUL***Lactarius indigo***HONGO DE COLOR***Echinodontium tinctorium*, HONGO TINTORIO**HONGO DE CORRAL***Coprinus sterquilinus*, HONGO COMESTIBLE(joven)**HONGO DIVINO***Cordiceps ophioglossoides*, HONGO ALUCINOGENO**HONGO ENCHILADO***Gomphus clavatus*, HONGO COMESTIBLE**HONGO ENTOMOFAGO***Empusa muscae*, ataca a la mosca doméstica**HONGOS FERMENTADORES***Mucor spp.* usados en la industria de la fermentación**HONGO MANTEQUILLA***Melanoleuca melaleuca*, HONGO COMESTIBLE**HONGO MANZANA ZOCOYOL***Laccaria laccata*, HONGO COMESTIBLE**HONGO NEGRO***Calvatia lilacina*, HONGO COMESTIBLE**HONGO DE OCOTE***Lentinus lapidus*, HONGO COMESTIBLE**HONGO DEL OYAMEL***Fomes pinicola*, provoca pudrición de la madera**HONGO PIMENTERO***Lactarius piperatus*, HONGO SABORIZANTE**HONGO TERRESTRE***Marsamius cladophyllus*; *M. haematocaphalus*, HONGOS TROPICALES**HONGO DE LOS TOCONES, TRONCOS***Lycogala epidendrum*; *Panus crinitus*; *P. conchatus*, ARBOLES TROPICALES, HAYA, CHOPO, SAUCE**HONGO TUZA***Amanita calyptroderma***HONGO DE VENADO***Calvatia gigantea*, HONGO COMESTIBLE**INOCIBE TERRESTRE***Inocybe geophylla*, HONGO VENENOSO**JOLETE***Hebeloma fatibile*, HONGO COMESTIBLE; *Lyophyllum decastes*, HONGO COMESTIBLE; *Psathyrella spadicea*, HONGO COMESTIBLE**KOLEROGO***Corticium stevensii*, PIMIENTA NEGRA

LACARIA*Laccaria bicolor***LACTARIO(S)***Lactarius spp.*, HONGOS VISTOSOS**LENGUA DE TIERRA***Geoglossum viride***LENTINELO ANISADO***Lentinellus cochleatus*, HONGO COMESTIBLE, AROMANTIZANTE**LENTINO TIGRADO***Lentinus tigrinus***LEOTIA(S)***Leotia spp.***LEPIOTA(S)***Lepiota spp.*, HONGO COMESTIBLE**LEPIOTA LENTICULAR***Limacella guttata*, HONGO COMESTIBLE**LEPRA ver ROÑA***Exoascus amygdali*, HOJAS DEL ALMENDRO; *E. theobromae*, HOJAS Y BROTES TIERNOS DEL CACAO; *E. deformans*, HOJAS DEL ALMENDRO, DURAZNO; *E. pruni*, CIRUELO; *E. cerasi*, CEREZO; *E. juglandis* NOGAL Y AVELLANO; *Gleosporium olivarum*, OLIVO; *Taphrina deformans*, OLIVO; *T. pruni*, CIRUELO; *T. amentorum*, ALISOS; *Urophycitis leproides*, REMOLACHA**LLANEGA***Hygrophorus limacinus*, HONGO COMESTIBLE**MACICAS***Entomola clypeatum*, HONGO VENENOSO**MAL BLANCO***Erysiphe mali*, MANZANO; *E. taurica*, TOMATE, ALCACHOFA, TREBOL; *Giberella cerealis*, TRIGO (tallos); *Microsphaera quercina*, ENCINO, CASTAÑO, HAYA; *M. penicillata*, ENCINO**MAL DE ESCLEROCIO***Typhula variabilis*, REMOLACHA AZUCARERA**MAL DE HILACHAS***Corticium koleroga*, CAFETO (hojas); *Sphaerostilbe repens*, ARBOL DEL HULE**MAL HOLANDRES***Mucor spp.*, usados en la industria de la fermentación**MAL DE MUNICION***Helminthosporium carpophilum*, ARBOLES FRUTALES DE HUESO**MAL NEGRO***Bacillus fici*, HIGUERA**MAL DE OJO***Mycosyrinx cissi*, UVA SILVESTRE**MAL DEL PIE***Ophiobolus graminis*, TRIGO, CENTENO, AVENA; *O. herpotrichoides*, TRIGO, CENTENO, AVENA**MAL DEL PLOMO***Stereum purpureum*, ARBOLES FRUTALES, DURAZNO, CIRUELO, CEREZO, ALMENDRO**MAL DE LAS RAMAS***Tuberculeria ailanthi*; *T. fici*, HIGUERA; *T. vulgaris***MAL DEL RODAL***Rhizina inflata*, PINO MARITIMO; *R. undulata***MAL ROSADO***Corticium salmonicolor*, CAFETO, ARBOL DEL HULE, CITRICOS, CACAO, HIGUERA, MANZANO, FRIJOL, SANDIA**MAL SECO***Bacillus juglandis*, NOGAL; *Xanthonomas juglandis*, NOGAL; *X. Pruni*, MANZANO, CIRUELO, DURAZNO**MAL DE TINTA***Blepharospora cambivora*, CASTAÑO; *Phytophthora citrophthora*, NOGAL**MAL DEL TALLUELO***Rhizoctonia solani*, AGUACATE, AJONJOLI; *Taphrina decipiens*, CIRUELO**MAL VINOSO***Helicobasidium purpureum*, HORTALIZAS; *Leptosphaeria circinans*, ALFALFA; *Rhizoctonia rubiae* AZAFRAN, ALFALFA**MANCHA(S)**

Nombre vulgar con el que se conocen los tipos de infección provocado por hongos, bacterias y virus; las manchas foliares, en tallos y frutos, son las más abundantes y difíciles de diferenciar, a pesar de que muchos patógenos las provocan con ciertas características de terminadas. Todas las manchas se originan a consecuencia de distin-

tos tipos de clorosis y necrosis; en algunos casos aparecen en forma de zonas circulares cloróticas y en otros, la necrosis puede aparecer en forma de anillos que alternan con zonas de color verde normal, rojizas o purpúreas. La zona central de cualquiera de los tipos de manchas puede necrosarse en algunas ocasiones. En algunos casos el desarrollo del patógeno puede llegar a producir cuerpos fructíferos antes de que se manifiesten los síntomas macroscópicos de la enfermedad como sucede con la septoriosis del apio. En otros casos la zona necrosada crece rápidamente hasta producir el colapso total como sucede con el mildiú de la papa, y aún todavía la mancha necrótica y el hongo se encuentran limitados por unos márgenes bien definidos,

pero la difusión de sustancias tóxicas provoca clorosis, una abscisión acelerada de las hojas e incluso la caída de éstas, como sucede con la alternaria del tomate.

MANCHA ACEITOSA

Pseudomonas syringae, CITRICOS, FRIJOL DE LIMA, LILA.

MANCHAS AMARILLAS

Septoria lycopersici, TOMATE, BERENJENA; *Cladosporium fulvum*, BERENJENA, TOMATE.

MANCHA ALQUITRANOSA

Melsamia acerina, MAPLE; *Phyllachora gratissima*, AGUACATE; *P. maydis*, MAIZ

MANCHA AMARILLO-NEGRUZCA

Phoma solanicola, PAPA; *Septoria cannabis*, CAÑAMO.

MANCHAS EN ANILLO

Mycosphaerella brassicicola, BRASICAS

MANCHA ANGULAR

Isariopsis griseola, FRIJOL, LEGUMINOSAS; *Pseudomonas angulata*, TABACO; *P. lachrymans*, CUCURBITACEAS, CHILE; *Sphaeosisariopsis griseola*, FRIJOL EJOTERO

MANCHA ANULAR VERDOSA

Chromosporium maydis, MAIZ (grano)

MANCHA AZUL

Graphium rigidum, MADERA

MANCHA BACTERIAL

Xanthomonas malvacearum, ALGODÓN; *Pseudomonas tomato*, TOMATE(fruto); *P. maculicula*, COLIFLOR; *P. pisi*, CHICHARO

MANCHA BLANCA

Phyllosticta sycophila, HIGUERA; *Alternaria tabacina*, TABACO; *Bacillus maculicula*, TABACO; *Entyloma ellisii*, ESPINACA, FRIJOL

MANCHA CAFE

Cephalosporium apis, APIO; *Cercospora fusca*, NOGAL; *Choenophora cucurbitarum*, CUCURBITACEAS (fruto); *Cochliobolus heterostrophus*, MAIZ, GRAMINEAS; *C. lunatus*, MAIZ; *Helminthosporium sacchari*, CAÑA DE AZUCAR; *Helminthosporium maydis*, MAIZ; *Rhynchosporium oryzae*, ARROZ; *R. secalis*, CEBADA, CENTENO; *Xanthomonas translucens*, TRIGO (glumas)

MANCHA CIRCULAR

Dothidella parryi, AGAVES; *D. ulei*, ARBOL DEL HULE; *D. aristidae*, *Aristida sp.*; *Leptosphaeria sacchari*, CAÑA DE AZUCAR, SORGO; *Thanatephorus cucumeris*, TABACO, TOMATE

MANCHA CIRCULAR PARDA

Phyllosticta cannabis, CAÑAMO; *P. hederarum*, MADRESELVA

MANCHA CIRCULAR VERDE

Phyllosticta cookei, MAGNOLIA, AZALEA

MANCHAS ELIPTICAS

Phoma asparagui, ESPARRAGO

MANCHAS FLORALES

Ovulinia azaleae, AZALEA

MANCHAS FOLIARES

Alternaria brassicae, BRASICAS, FRIJOL; *A. carthami*, CARTAMO; *A. cucumerina*, CUCURBITACEAS; *A. dauci*, PEREJIL, ZANAHORIA; *A. dianthi*, CLAVEL; *A. fasciculata*, FRIJOL; *A. herculea*, BRASICAS; *A. macrospora*, ALGODÓN; *A. sesami*, AJONJOLI; *A. spinaciae*, ESPINACA; *A. tenuis*, HABA, CHILE, SALSIFI, FRIJOL, TRIGO; *Ascochyta foeniculina*, HINOJO; *A. lycopersici*, TOMATE; *A. phaseolorum*, FRIJOL; *A. pinodes*, CHICHARO; *A. rhei*, RUBIBARBO; *A. spinaciae*, ESPINACA; *A. sorghi*, SORGO; *Bacterium malvacearum*, ALGODÓN; *B. prunni*, DURAZNO; *Catimula magnifera*, MANGO; *Cercospora abelmoschi*, OKRA; *C. althaetha*, ALGODÓN; *C. anonae*, ANONA; *C. apii*, APIO, PEREJIL; *C. arachidicola*, CACAHUATE; *C. armoraciae*, CRUCIFERAS; *C. asparagui*, ESPARRAGO; *C. atro-grisea*, CRUCIFERAS; *Cercospora bataticola*, CAMOTE; *C. bertrandii*, ESPINACA; *C. beticola*, REMOLACHA; *C. bixiae*, ACHIOTE; *C. bolleana*, HIGUERA; *C. brassicicola*, REMOLACHA; *Cercospora cajani*, FRIJOL DE ARBOL; *C. calendula*, CALENDULA; *C. canescens*, LEGUMINOSAS HORTICOLAS; *C. capsici*, CHILE; *C. caraacallae*, LEGU-

MINOSAS HORTICOLAS; *C. carbonacea*, ÑAME; *C. caribaea*, YUCA; *C. carotae*, ZANAHORIA; *C. cheiranthi*, ALELI, ANEMONAS; *C. cichori*, ACHIOCORIA, ESCAROLA; *C. circumsisa*, CEREZO; *C. citrullina*, CUCURBITACEAS; *C. coffeicola*, CAFETO; *C. concers*, PAPA; *C. contraria*, ÑAME; *C. cruciferarum*, CRUCIFERAS; *C. cucurbita*, CHAYOTE; *Cercospora desmodii*, *Desmodium sp.*; *C. diffusa*, TOMATE; *C. dightonii*, BERENJENA *C. dioscoreae*, ÑAME; *C. dudidae*, CEBOLLA; *C. dyospiri*, CAQUI; *C. epicoides*, EUCALIPTO; *Cercospora fabae*, HABA; *C. foeniculi*, UMBELIFERAS; *C. fuligena*, TOMATE; *C. fusca*, NOGAL; *C. gossypina*, ALGODÓN; *Cercospora helvella*, ALFALFA; *C. henningsii*, YUCA; *C. hibiscina*, OKRA; *C. Jasmini*, JAZMIN, AZALEA; *C. kopekei*, CAÑA DE AZUCAR; *C. kiluchii*, SOYA (granos) *Cercospora lathyrina*, CHICHARO; *C. longipes*, CAÑA DE AZUCAR; *C. longissima*, LECHUGA; *C. lythracearum*, GRANADA; *Cercospora mali*, PERAL, MANZANO; *C. malayensis*, OKRA; *C. manihobe* YUCA; *C. medicaginis*, ALFALFA; *C. melogenae*, BERENJENA; *C. melonis*, MELON; *C. musae*, PLATANO; *C. nicotianae*, TABACO; *C. oryzae*, ARROZ, *Cercospora pachyderma*, ÑAME; *C. papayae* APAYA; *C. pastinaciae*, CHIRIVIA; *C. pastinacina*, CHIRIVIA; *C. personata*, AJONJOLI; *C. petuniae*, PETUNIA; *C. physalidis*, JITOMATE; *C. pisa-sativae*, CHICHARO; *C. purpurea*, AGUACATE; *Cercospora regalis*, GRANADILLA; *C. ricinella*, HIGUERILLA; *C. rosicola*, ROSAL; *Cercospora sacchari*, CAÑA DE AZUCAR; *C. sajina*, SOYA; *C. secchii*, CHAYOTE; *C. seminalis*, ZACATE BERMUDA; *C. sesami*, AJONJOLI; *C. solani-melogenae*, BERENJENA; *C. sorghi*, SORGO; *C. stizolobii*, FRIJOL TERCIOPELO; *Cercospora timonrensis*, CAMOTE; *C. ubi*, ÑAME; *C. unamuni*, CHILE; *C. visipsae*, YUCA; *C. viticola*, VID; *C. zea-maydis*, MAIZ; *C. zebrina*, TREBOL; *Cercospora albo-maculans*, BRASICAS; *C. brassicae*, BRASICAS; *C. pastinaciae*, CHIRIVIA; *Cladosporium macrocarpum*, ESPINACA; *C. piscicolum*, CHICHARO; *Colletotrichum magnifera*, MANGO (hojas, ramas y fruto); *C. coffeanum*, CAFETO; *Cordana musae*, PLATANO, ABACA; *Corticium javanicum*, CAFETO; *Corynebacterium insidiosum*, ALFALFA; *Coryneum carpophilum*, DURAZNO, CIRUELO (frutos); *Cystopus capparidis*, ALCAPARRA; *Didymaria petroselini*, PEREJIL; *D. didyma*, ANEMONAS; *Diplocarpon earliana*, ROSAL; *Dothiorella ribes*, GROSELLERO; *Entomosporium maculatum*, MEMBRILLO, PERAL, MANZANO, *Erysiphe ochracearum*, ACHI-CORIA; *Gleosporium azaleae*, AZALEA; *G. greseum*, EVONIMO; *Graphiola phoenicis*, PALMA; *Helinthosporium tortulosum*, PLATANO; *H. sechiicolum*, CHAYOTE; *H. rostratum*, PASTOS; *Heterosporium variable*, ESPINACA, *Itersonilia perplexans*, CHIRIVIA; *Lep-tosphaeria pomona*, PERAL; *L. lucilla*, PERAL; *Mars-sonina fragariae*, FRESA; *Microdiplodia capsici*, CHI-

LE; *Mycosphaerella setina*, PERAL; *M. azaleae*, AZALEA; *Mycrothecium roridum*, TOMATE, VIOLETAS; *Peckia mate*, MATE; *Pellicularia filamentosa*, ARBOL DEL HULE, PAPA, KENAF, SOYA; *Penicillium bacillosporium*, BEGONIA; *Pestalozzia lupini*, ALTRAMUZ, *P. guepini*, CAMELIA, ALMENDRO; *Phleospora crescentium*, CHIRIVIA; *Phomopsis albicans*, ACHICORIA, ESCAROLA; *Phyllachora graminis*, PASTO *Agrostis sp.*; *P. boutelovae*, PASTO *Boutelova sp.*; *P. diplocarpa*, PASTO *Distichis sp.*; *P. vulgata*, PASTO *Muhlenbergia sp.*; *P. pastinaciae*, CHIRIVIA; *Phyllosticta bixina*, ACHIOTE; *P. sacchari*; CAÑA DE AZUCAR; *P. citrullina*, CUCURBITACEAS; *P. cajani*, GANDUL; *P. chenopodii*, ESPINACA; *P. batatas*, CAMOTE; *P. bataticola*, CAMOTE; *P. anemones*, ANEMONAS; *P. acerina*, MAPLE; *P. phaseolina*, FRIJOL, HABA; *P. trifolii*, TREBOL; *P. mortoni*, MANGO; *Physalospora fusca*, COCOTERO; *Pleospora betae*, REMOLACHA; *Pseudomonas washingtoniae*, PALMAS; *Ramularia fragariae*, FRESA; *R. cichori*, ACHI-CORIA, ESCAROLA; *R. lampsanae*, ACHICORIA, ESCAROLA; *Ramularia armoraciae*, RABANO; *R. pastinaciae*, CHIRIVIA; *R. spinaciae*, ESPINACA; *R. rhei*, RUBIBARBO, *Septogloeum pastinaceae*, ESPINACA, CHIRIVIA; *Septoria anemones*, ANEMONAS; *S. armoraciae*, RABANO; *S. antirrhini*, ANTIRRINO; *S. bataticola*, CAMOTE; *S. chenopodi*, EPAZOTE; *S. cucurbitacearum*, CUCURBITACEAS; *S. dianthi*, CLAVEL; *S. flagellifera*, CHICHARO; *S. fragariae*, FRESA; *S. glycine*, SOYA; *S. lactucae*, LECHUGA; *S. letendreaana*, NOGAL; *S. leucanthemi*, CRISANTEMO; *S. nodourum*, TRIGO; *S. piricola*, PERAL, CEREZO, CIRUELO, CITRICOS, VID; *S. populi*, ALAMO; *S. sorghi*, SORGO; *S. spinaciae*, ESPINACA; *S. zeicola*, MAIZ; *Sphaeropsis malorum*, MANZANO; *Stagonospora meliloti*, ALFALFA, FRIJOL (Semilla); *S. conges-tum*, MANZANO; *S. cucurbitacearum*, PEPINO; *S. consortiale*, PAPA, TOMATE

MANCHA GRIS *Alternaria brassicae*, BRASICAS; *A. brassicicola*, BRASICAS; *Bacillus sorgi*, SORGO; *Chaetoseptoria wellmanii*, FRIJOL; *Pseudoplea trifoli*, ALFALFA; *Pysicularia grisea*, ZACATE BERMUDA, PANGOLA; *Stemphyllium solani*, TOMATE, CHILE, SOLANACEAS

MANCHA GRIS-PARDA

Pestalozzia palmarum, PALMA DATILERA; *P. magniferae*, MANGO, *P. virgatula*, MANGO

MANCHA GRASOSA

Mycosphaerella citri, CITRICOS

MANCHA FLORAL

Ovulina azaleae, AZALEA

MANCHAS DEL FRUTO

Colletotrichum musae, PLATANO; *Nematospora coryli*, CITRICOS, GRANADO; *Leptothyrium pomi*, MANZANO; *Cladosporium herbarum*, HIGO

MANCHA HARINOSA

Ramularia phaseolina, FRIJOL

MANCHA LINEAL

Helminthosporium avenae, AVENA; *H.sacchari*, CAÑA DE AZUCAR

MANCHA LISTADA

Helminthosporium gramineum, CEBADA, MAIZ

MANCHA MORADA

Marsonina kriegeana, SAUCE

MANCHA MENOR

Ramularia beticola, REMOLACHA

MANCHA EN LA MAZORCA

Calonectria cremea, CACAO

MANCHA NEGRA

Ascochyta caricae, PAPAYA (fruto); *Bacillus campetris*, COL; *Clasterosporium carpophyllum*, CIRUELO, DURAZNO, FRUTALES DE HUESO; *Diplocarpon rosae*, ROSAL; *Marssonina rosae*, ROSAL; *Phoma destructiva*, TOMATE, CHILE, *Polythrincium trifolii*, TREBOL; *Pseudomonas delphinii Delphinium sp.*; *Septoria ampelina*, VID; *S. hederiae*, VAINILLA; *Pleospora herbarum*, ALFALFA, HORTALIZAS; *Septoria insularia*, MADRESELVA; *Volutella vanillae*, VAINILLA

MANCHA OCRE

Septoria pistaciae, PISTACHO

MANCHA OCULAR

Hetersporium echinulatum, CLAVEL

MANCHA OJO DE PAJARO

Helinthosporium heveae, ARBOL DEL HULE, *H.theae*, TE

MANCHA PARDA

Alternaria longipes TABACO; *Didymella iridis*, LIRIO; *D. macrospora*, LIRIO; *Entyloma fuscum*, AMAPOLA; *E. calendulae*, CALENDULA; *Phyllosticta syringae*, LILIA; *P. juglandis*, NOGAL; *Physoderma zea-maydis*, MAIZ; *Septoria gravella*, TRIGO; *S. chrysanthemi* CRISANTEMO; *S.gramineum*, GRAMINEAS; *S.secalis*, CENTENO; *Sphaerella tahitensis*, MANGO

MANCHA PARDO-ROJIZA

Fabrea maculata, MEMBRILLO, PERAL, (hojas y frutos)

MANCHA PURPURA

Alternaria porri, CEBOLLA, PUERRO; *Cercospora kikuchi*, SOYA (grano)

MANCHAS PEQUEÑAS

Septoria apii, APIO; *S. betae*, REMOLACHA; *S. carotae*, ZANAHORIA; *S. intybi*, ACHICORIA, ESCAROLA; *S. melongenae*, BERENJENA

MANCHAS PALIDO-CIRCULARES

Gleosporium paradoxum, MADRESELVA

MANCHA RETICULAR

Helminthosporium teres, CEBADA; *Pyrenophora graminea*, CEBADA

MANCHAS ROJIZAS

Clasterosporium carpophyllum, CIRUELO, DURAZNO, FRUTALES DE HUESO; *Gleosporium berberidis*, AGRACEJO; *Polysstigma ochraceum*, ALMENDRO; *P. rubrum*, CIRUELO; *Pseudopeziza tracheiphila*, VID

MANCHA EN LAS RAMAS

Ascochyta carthaginensis, YUCA

MANCHA RUGOSA

Uredo erythroxyll, COCA

MANCHA SUBEROSA

Phyllosticta windobonensis, ALBARICOQUE; *P. orbicularis*, CUCURBITACEAS; *P. ortorum*, BERENJENA; *Phyllosticta hibiscini*, OKRA; *P. petroselini*, PEREJIL; *P.capsici*, CHILE

MANCHA ZONAL

Gleocercospora sorghi, SORGO

MANECILLAS ver *Clavariadelphus spp.*

MANITA ver *Clavaria spp.*, *Clavariadelphus spp.*

MANO DE MORTERO, ver *Clavariadelphus spp.*

MANTECOSO

Amanita rubescens, HONGO COMESTIBLE

MARSAMIO

Marsamius spp., HONGO COMESTIBLE

MARCHITEZ, MARCHITAMIENTO

Cephalosporium diospyri, CAFETO, CAQUI; *Fusarium oxysporum*, var. *apii*, APIO, var. *asparagi*, ESPARRAGO, var. *batatatis*, CAMOTE, var. *betae*, REMOLA-

CHA, var. *cepa*, CEBOLLA, FRIJOL, PIÑA, PUERRO, var. *cubense*, PLATANO, var. *fabae*, HABAS, var. *lini*, LINO, var. *lycopersici*, TOMATE, var. *melonis*, MELON, var. *narcisis*, NARCISO, var. *nicotianae*, TABACO, var. *niveum*, SANDIA, var. *phaseoli*, FRIJOL, var. *pisi*, raza 1, CHICHARO, var. *raphani*, RABANO, var. *spinaciae*, ESPINACA, var. *vasinfectum*, ALGODON, OKRA, CHILE; *Fusarium roseum*, numerosas plantas; *F. solani*, PLANTAS DE TUBERCULO, var. *eumartii*, PAPA; *Necomaspora vasinfecta*, ALGODÓN, CHILE; *Rhizoctonia solani*, numerosas plantas

MARCHITEZ BACTERIANA

Aplanobacter michiganensis, TOMATE; *Bacterium stewartii*, MAIZ; *B. tracheiphilus*, CUCURBITACEAS; *Corynebacterium flaccumfaciens*, CHICHARO, FRIJOL; *C. michiganense*, TOMATE; *C. faciens*, CRISANTEMO, FLORES, *Erwinia tracheiphila*, CUCURBITACEAS (hojas); *Phytomonas flaccumfaciens*, FRIJOL; *P. michiganense*, TOMATE; *Pseudomonas apii*, APIO

MARCHITAMIENTO DE RAMAS

Botryodiplodia theobromae, ARBOL DE HULE, CACAÑO

MATACANDELAS

Lepiota piperatus, HONGO COMESTIBLE

MATA PARIENTES

Boletus piperatus, HONGO VENENOSO

MAZORCA

Morchella esculenta, HONGO COMESTIBLE

MELANOSIS, ver SEPTORIA

Diaporthe citri, CITRICOS (frutos); *D. phaseolarum*, FRIJOL (raíz, tallo y fruto); *D. sojae* SOYA (raíz, tallo, fruto)

MICENA

Mycena spp., HONGO COMESTIBLE (algunas especies)

MICOPLASMA

En 1967 Doi y colaboradores observaron y corroboraron por primera vez los micoplasmas en tejidos vegetales con presuntos síntomas de virosis, comprobando que una gran cantidad de enfermedades diagnosticadas como "virosis", en realidad son causadas por micoplasmas (MLO) La sintomatología típica causada por micoplasmas consiste en : clorosis, mosaicos, amarillamientos, filodio, virescencia, achaparramiento, enanismo, esterilidad, acortamiento de los entrenudos, muerte de raicillas, escoba de bruja, yema gigante, mal azul, punta morada, amarillez letal de la palma de coco, amarillez del

áster, caída de la flor, pétalo verde la fresa y muchas variantes de estos síntomas en los principales cultivos de solanáceas, cucurbitáceas, gramíneas, rosáceas, leguminosas, auranciáceas y caricáceas, Hasta la fecha se han confirmado más de 200 especies afectadas en cerca de 60 familias vegetales.

MILDIU ver CENICILLA

Bremia lactucae, LECHUGA, ACHICORIA, CINE-RARIA; *Erysiphe polygoni*, ALFALFA, CHICHARO, *E. cichoracerarum*, CUCURBITACEAS, *E. graminis*, GRAMINEAS, *Gleosporium ribis*, GROSELLERO; *Peronospora aestivalis*, ALFALFA, TREBOL, *P. arborescens*, AMAPOLA; *P. cubensis*, CUCURBITACEAS, PEPINO; *P. devastatrix*, PAPA, TOMATE; *P. effusae*, ESPINACA; *Phytophthora nivea*, ANIS, AL-CARAVEA, HINOJO, CHIRVIA, PAREJIL, ZANAHO-RIA, APIO; *P. phaseoli*, HABA; *P. porri*, PUERRO; *P. viticola*, VID; *Plasmopara viticola*, VID; *P. nivea*, UMBELIFERAS; *P. cubensis*, MELON, PEPINO, CUCURBITACEAS; *Pseudoperonospora cubensis*, CUCURBITACEAS, *P. cannabina*, CAÑAMO; *P. humili*, LUPULO; *Sclerospora macrospora*, MAIZ, TRIGO, *S. graminicola*, GRAMINEAS; *S. sacchari*, CAÑA DE AZUCAR; *S. sorghi*, SORGO; *S. maidis*, MAIZ

MILDIU FELPUDO

Basidiospora entospora, *Artemisia spp.*

MILDIU POLVORIENTO

Sphaerotheca pannosa, ROSAL, DURAZNO, var. *persicae*, DURAZNO (fruto); *S. humili*, FRESA, LUPULO, ZANAHORIA, ROSAL; *Sphacelotheca humili*, var. *fuliginea*, CUCURBITACEAS

MILDIU VELLOSO

Peronospora farinosa, EPAZOTE, HUAUXONTLE, ESPINACA; *P. fragariae*, FRESA; *P. ganglioniformis*, LECHUGA, *P. graminicola*, GRAMINEAS; *P. herberum*, FRESA, *P. Infestans*, PAPA; *P. jaapiana*, RUBIBARBO, RUMEX; *P. lectucae*, LECHUGA, ALCACHOFA, ESCAROLA; *P. manshurica*, SOYA; *P. mattiolata*, ALELI; *P. nivea*, ANGELICA, ANIS; *P. parasitica*, CRUCIFERAS; *P. pisi*, CHICHARO; *P. potentillae*, FRESA, ZARZAMORA; *P. radii*, MANZANILLA (*Anthemis sp.*); *P. ribicola*, GROSELLERO; *P. rubi*, FRAMBUESO; *P. sachati*, REMOLACHA, BETABEL; *P. sparsa*, ROSAL; *P. spinaciae*, ESPINACA; *P. tabacina*, TABACO, BERENJENA, TOMATE, CHILE; *P. trifoliorum*, ALFALFA, TREBOL, *P. viciae*, CHICHARO; *P. viticola*, VID

MOHO

Blumeriella jaapli, CERESO; *Dasyscypha willkommii*, TRIGO, CENTENO (espigas) ; *Stemphyllium botryosum*, CEBOLLA (raíz), SALSIFI (hojas)

MOHO AMARILLENTO

Cladosporium fulvum, BERENJENA, TOMATE (hojas)

MOHO AZUL

Ceratocystis pilifera, MADERA (cortada) ; *Cladosporium herbarum*, MADERA; *Penicillium italicum*, CITRICOS (frutos); *P. expansum*, PERAL; *Scopularia phycomyces*, MADERA (cortada); *Whefzelinia sclerotiorum*, FRIJOL, VEGETALES

MOHO BLANCO

Cistopus candidus, RABANO; *Fusarium nivale*, GRAMINEAS

MOHO FOLIAR

Curvularia luneta, SORGO, GRAMA, ARROZ (glumas); *Heterosporium avenae*, AVENA, ZACATES TIPO GRAMA; *H. iridis*, LIRIO; *H. allii*, CEBOLLA; *Monilia candida*

MOHO DE FRUTAS Y CONSERVAS

Monilia candida; *M. vini*

MOHO GRIS

Actinema rosae, ROSAL (hojas); *Botrytis cinerea*, LECHUGA, ORQUIDEAS, FRAMBUEZA (fruto) ; *Gleosporium ribis*, GROSELLERO

MOHO NEGRO

Aspergillus alliaceus, CEBOLLA; *Rhizopus stolonifer*, FRAMBUEZO, TOMATE, FRESA, MAIZ; *Stemphyllium botryosum*, CEBOLLA (raíz), SALSIFI (fruto)

MOHO DE LA RAIZ

Penicillium martensii, ESPARRAGO

MOHO VERDE

Penicillium digitatum, CITRICOS, CUCURBITACEAS

MOJARDON

Clitopilus prunulus, HONGO COMESTIBLE

MOMIFICADO

Cytosporina cintripeda, MANDARINAS; *Phoma endogena*, CASTAÑO (futo); *Sclerotinia fructigena*, ARBOLES FRUTALES DE HUESO; *Stromatinia cydoniae*, MEMBRILLO, ARBOLES FRUTES

MOSAICO, ver VIRUS

Savoiia betae, BERZA; *S. piesmae*, BERZA

MUCOSIDAD PARDA

Micrococcus dendroporthos, OLMO

MUERTE DESCENDENTE

Botryodiplodia theobromae, CACAO; *Physalospora tucumanensis*, YUCA

MUSCARDINA

Botrytis bassiana, MUERTE DEL GUSANO DE SEDA

MUCIDULA

Oudemansiella spp., HONGOS MULTICOLORES

NANACATE

Paneolus sphinctrinus, HONGO ALUCINOGENO

NECROSIS

Bacillus amylovorus, PERAL (ramas); *B. cubonians*, MORERA; *Erwinia amylovora*, PERAL, MANZANO, MEMBRILLO, CITRICOS; *Leptothyrium asparagui*, ESPARRAGO (raíz); *Pxthium scleroteichum*, CAMOTE; *Stibella theae*, TE (hojas) ; *Zophia rhizophita*, ESPARRAGO

NEGRILLA

Nombre común de ciertas enfermedades criptogámicas que se caracterizan, exteriormente, por recubrir las partes verdes de las plantas atacadas con una especie de polvo negro, constituido por la hifas del hongo que se desarrollan superficialmente. Favorecen su aparición diversos insectos, especialmente las “cochinillas” o “escamas”, los “pulgonos” y las “mosquitas blancas” que producen secreciones azucaradas que favorecen su desarrollo y la vida saprófita del hongo. La “negrilla” causa un daño indirecto, impidiendo la respiración de las plantas y sus procesos de asimilación, provocando su desarrollo anormal y a veces la muerte: *Atennaria elacophila* Mont., OLIVO; *Apiosporium spp.*, CITRICOS, MANGO; *Asterina agaves*, MAGUEY, AGAVES; *A. mexicana*, MAGUEY, AGAVES; *Capnodium javanicum*, CAFETO; *C. footi*, HIGUERA; *C. ramosum*, MANGO (hojas); *C. salicianum*, VID, FRUTALES DE PEPITA; *C. elaeophilum*, OLIVO, *C. armeniacae*, ALBARI-COQUE O CHAVACANO; *C. eugeniarum* MIRTACEAS; *C. personii*, AVELLANO; *C. citri*, CITRICOS; *Glodes pomigena*, MANZANO, *Lamacinia mori*, MORERA; *L. pezigi*, CITRICOS; *L. citri*, CITRICOS ; *Phoma lophiostomoides*, TRIGO

NEGRO

Sphaerella tulasnei, CEREALES

NEGRON

Leptosphaeria napi, COLZA, CRUCIFERAS; *Macrosporium solani*, PAPA, TOMATE, *Pleospora putrefa-*

ciens, REMOLACHA; *P. hyacinthi*, JACINTO; *Rhecodium cellare*, CASTAÑO (fruto)

NICTALO

Nyctalis asterophora, HONGO ALGODONOSO

NIDO DE PAJARO

Crucibbulum levis; *Cyanthus striatus*

NIEBLA, ver BLANCO, ver MILDIU

Gnomoniella leptostyla, NOGAL; *G. pruni*, CIRUELO ALBARICOQUE; *Sphaerella gibelliana*, NARANJO, LIMON; *S. punctiformis*, CASTAÑO, AVELLANO; *S. pomacearum*, MEMBRILLO; *S. maculiformis*, CASTAÑO; *S. sentina*, PERAL; *S. ribis*, GROSELLERO; *S. vitis*, VID; *Sphaerotheca mors-uvae*, GROSELLERO, *Stigmatea mespili*, NARANJO, LIIMON, PERAL, NISPERO

NINFA

Marasmius oreades, HONGO COMESTIBLE

NIÑO(S)

Cordiceps capitata; *Psilocybe* spp., HONGOS ALUCINOGENOS

NISCALO(S)

Lactarius spp. HONGOS VISTOSOS, algunas especies y otras venenosas

OIDIO

Erysiphe tuckeri, VID, CLAVEL; *E. taurica*, MEZQUITE; *Gleosporium ribis*, GROSELLERO; *G. heveae*; *G. elastica*, ARBOL DEL HULE; *Oidium aceris*, ALGARROBO; *O. ambrosiae*, MELON; *O. begoniae*, BEGONIAS; *O. caricae*, PAPAYA; *O. ceratoniae*, ALGARROBO (Hojas y Yemas); *O. chrysanthemi*, CRISATEMO; *O. erysiphoides*, FRESA, CUCURBITACEAS, LUPULO; *evonimi-japonici*, EVONIMO; *O. farinosus*, MANZANO; *O. fragariae*, FRESA, ROSA; *O. leicoconium*, ROSAL, ANTIRRINO, *O. monilloides*, CEREALES; *O. oxycanthae*, MANZANO; *O. quercinum*, var. *gemmae*, ENCINO, ROBLE; *O. tingitanum*, CITRICOS; *O. tuckeri*, VID; *podosphaera leucotricha*, MANZANO,

OIDIO BLANCO

Erysiphe communis, BETABEL, BERENJENA, GIRASOL, ORNAMENTALES, CHICHARO, PEPINO, PAPA, TOMATE; *Microsphaeragrassulariae*, GROSELLERO; *M. alni*, ALAMO, AZALEA, NOGAL, VIBURNUM; *M. evonimi*, EVONIMO.

OJO DE RANA

Cercospora nicotianae, TABACO; *C. sajina*, SOYA.

OJO DE GALLO

Mycena citricolor, PLATANO, CAFETO

OREJA

Auricularia auricularis, HONGO COMESTIBLE; *A. delicata*, HONGO COMESTIBLE

OREJA DE ASNO

Otidea enotica, HONGO COMESTIBLE; *Peziza anotica*, HONGO COMESTIBLE

OREJA DE JUDAS

Auricularia sambucina

OREJA DE LIEBRE

Peziza leporina, HONGO COMESTIBLE

OREJA DE RATON

Helvella elastica, HONGO COMESTIBLE

PAMBAZAO

Beletus pinicola, HONGO COMESTIBLE

PANEOLO ANILLADO

Anellaria semiovatus; *Paneolus* spp. HONGOS ALUCINOGENOS; *Paneolina* sp, HONGOS ALUCINOGENOS

PANO

panellus spp., HONGOS VENENOSOS (algunas especies)

PARDILLA

Clitocybe nebularis, HONGO COMESTIBLE

PATA DE PAJARO

Clavariadelphus spp.

PECAS

Schizothyrium pomi, MANZANO (fruto)

PEGAJOSO

Suillus granulosus, HONGO COMESTIBLE

PESTE NEGRA

Ptenodomus destruens, CAMOTE

PEZIZA

Peziza spp., HONGOS COMESTIBLES

PEZIZA ESCARLATA

Sarcoscypha coccinea, HONGO COMESTIBLE

PEZIZA GRUESA

Sarcoscypha crassa, HONGO COMESTIBLE

PEZIZA HEMISFERICA*Humaria hemispherica***PEZIZA VENOSA***Disciotis venosa*, HONGO COMESTIBLE**PHOMA***Phoma limonii*, FOMA DE LOS CITRICOS**PIE NEGRO***Centrospora acerina*, APIO; *Erwinia atoseptica*, PAPA; *E. phytophthora*, DELFINIO; *Phoma betae*, BETABEL, REMOLACHA; *P.lingam*, CRUCIFERAS; *P. apiicola*, APIO, PEREJIL; *P. subdariffae*, JAMAICA**PLATEADO DE LA CASCARA***Oóspora pustulans*, PAPA**PLUTEO***Pluteus spp.* HONGOS COMESTIBLES (algunas especies)**PODREDUMBRE/PUDRICION***Alpidiu brassicae*, COL; *Arcospora carottae*, ZANAHORIA; *Bacillus amylobacter*, PAPA; *B. apii*, APIO; *B. brassicevorus*, COLIFLOR (inflorescencia); *B. carotovorus*, ZANAHORIA; *B. caulivorus*, PAPA, TOMATE, BEGONIAS, GERANIOS, CLAVELES, UVAS; *B. colicommunis*, VEGETALES; *B. flourescens*, TABACO, plantulas; *B. nicotinae*, TABACO (hojas); *B. oleeraceae*, CEBOLLA, COLIFLOR, REMOLACHA, TOMATE, ZANAHORIA; *B. omnivorus*, LIRIO COMUN; *B. prodigiosus*, TRIGO (grano), PAN; *B. solaniperda*, PAPA; *B. tabacivorus*, TABACO (cuello de la planta); *B. tabificans*, REMOLACHA; *B. tracheiphillus*, CUCURBITACEAS, *Bactorium briosii*, TOMATES; *B. campestris*, CRUCIFERA; *B. saponidicum*, PAPA; *B. solanacearum*, SOLANACEAS; *Botryosphaeria ribes*, HIGUERILLA, CAÑA DE AZUCAR, *Chaenephra cucurbitarum*, FLORES; *Citromyces ramosus*, CITRICOS (cáliz floral); *Colletotrichum circinans*, CEBOLLA; *Coniella diplodiella*, VID; *Coniothyrium diplodiella*, VID; *Corynebacterium michiganense*, TOMATE; *Coryneum carpophilum*, DURAZNO, CIRUELO (ramas); *Cryptosporella viticola*, VID (ramas); *Diaporthe citri* CITRICOS (pedúnculo); *Didymella applanta*, FRAMBUESO (ramas y tallos); *D. lycopersici*, TOMATE (tallo); *Diplodia cacaicola*; *D. theobromae*, CACAO, AGAVES, PLATANO, ANONA, HIGO, PAPAYA; *diplodia zaeae*, MAIZ (mazorca); *D. natalensis*, CITRICOS, ANONA, CUCURBITACEAS, PAPINO, CEBOLLA, SANDIA, ALGODÓN; *D. gossypina*, ALGODÓN; *D. macrospora*, MAIZ; *Endoconidio phora paradoxa*, PALMA DATILERA; *Epicooccum negllectum*, MAIZ (mazorca), CAÑA DE AZUCAR, *Erwinia aroida*, ARO PALUS-TRE; *E. chrysanthemi*, CRISANTEMO, *E. cyripedii*, ORQUIDEAS; *E. rhapontici*, RUBIBARBO, *Fusarium acuminatum*, ALCACHOFA; *F. equiseti*, CAFETO (fruto); *F. equoedectum*, ARCE, *F. marti*, ver. *psi*, CICHARO (raíz); *F. oxysporum*, NUMEROSAS PLANTAS *F. pelcatum*, TOMATE; *F. solani*, var. *batatas*, CAMOTE; *F. solani*, var. *cucurbitae*, CUCURBITACEAS, *F. solani*, var. *phaseoli*, FRIJOL, HABA; *F. solani*, var. *psi*, CHICHARO; *F. solani*, var. *tabacivorum*, TABACO; *F. zonatum*, CEBOLLA; *Gliocladium aureum*, ZANAHORIA; *Gleosporium musarum*, PLATANO (fruto); HULE (tallo y hojas); *G. manihotis*, YUCA, *Helminthosporium cactivorum*, CACTACEAS (tallo); *H. carposaprum*, FRIJOL; *H. tortulosum*, PLATANO (fruto) *Merulius tremellosus*, MADERA; *Mucor racemosus*, CAMOTE; *Phoma destructiva*, TOMATE; *P. exigua*, PAPA; *P. jatrop-hae*, ZICILTE; *P. sanguinolenta*, ZANAHORIA, *P. solani*, BERENJENA (fruto); *Phomopsis tuberivora*, PAPA (tuberculo); *Pseudomona iridis*, LIRIO; *Pythium equiseti*, PAPA; *rhizoctonia asparagui*, ESPARRAGO; *R. betae*, REMOLACHA; *R. Rubiae*, ARBOLES FRUTALES, FORESTALES, ORNAMENTALES, HORTALIZAS; *Sphaerella tabifica*, REMOLACHA; *Sclerotinia sclerotorium*, FRIJOL (raíz y tallo); *Sclerotrichum melophthorum*, MELON; *Spharopsis malorum*, PERAL, MEMBRILLO (fruto); *Stemphyllium radicinum*, ZANAHORIA; *Stereum hirsutum*, PINO (tronco, terminales); *Stromatinia temolenta*, DURAZNO, CENTENO (granos); *S. laxa*; *Taphrina communis*, CIRUELO (fruto);**PODREDUMBRE ANULAR***Phytomonas sependonica*, PAPA.**PUDRICION AGRIA***Geotrichum candidum*, FRUTOS (postcosecha); *Glomerella cingulata*, AGUACATE, ANONA, CAMELIA, CAFETO, CITRICOS, MANZANO, PLATANO, VID..**PODREDUMBRE DE ALMACENAJE***Botryodiplodia theobromae*, CAMOTE, ÑAME, CACAO.**PUDRICION AMARGA***Glomerella fructigena*, DURAZNO, CEREZA, MEMBRILLO, MANZANO (frutos); *Melanconium fulgimeum*, VID (futos); *M. sacchari*, CAÑA DE AZUCAR**PUDRICION BACTERIAL***Pseudomonas cichori*, LECHUGA (raíz); *P. destructans*, NABO.**PODREDUMBRE BLANCA**

Armillariella mellea, ARBOLES FRUTALES Y ORNAMENTALES, *Botryosphaeria ribes*, MANZANA; *Hydnum diversidens*, MADERA DE HAYA; *Polyporus fulvus*, ABETO, CASTAÑO, OLIVO; *Rosellinia hypogea*, MANZANO(raíz); *R. bunodes*, CACAO, CAFETO (RAÍZ) ; *Raquila*, MADERA; *R. pallida*, VID (raíz); *R. paraguayensis*, CACAO, CAFETO (raíz); *R. quercina*, ENCINO; *Sclerotium cepivorum*, CEBOLLA, AJO, CHALOTE, PUERRO, ; *Stereum hirsutum*, ENCINO (madera).

PUDRICION BASAL Y DE LA RAIZ

Clitocybe tabescens, MANZANO, DURAZNO, CITRICOS; *Helicobasidium compacto*, ARBOL DEL HULE.

PODREDUMBRE BLANDA

Erwinia carotovora, HORTALIZAS; *Fusarium equoeductum*, ARCE.

PODREDUMBRE CAFE

Pseudomonas cattleyae, ORQUIDEAS

PODREDUMBRE CARBONOSA

Macrophomina phaseoli, TOMATE, PAPA, REMOLACHA.

PUDRICION DE CORONA

Colletotrichum musae, PLATANO; *Deightonella torulosa*, PLATANO; *Phyllostictina musarum*, PLATANO; *Phytophthora megasperma*, ALFALFA, CRUCIFERAS, COLIFLOR, MALVAVISCO, ZANAHORIA.

PUDRICION EN EL CUELLO

Ascochyta pinodella, CHICHARO; *Botrytis allii*, CEBOLLA, PUERRO; *B. byssoidea*, CEBOLLA; *B. squamosa*, CEBOLLA; *Phytophthora parasitica*, PIÑA (fruto); *Thielaviopsis basicola*, BEGONIAS, CHICHARO, TABACO, ALFALFA, ALGODÓN, PLATANO, CAÑA DE AZUCAR, CUCURBITACEAS.

PUDRICION DEL FRUTO

Botryosphaeria ribes, AGUACATE; *Botrytis cinerea*, FRESA; *B. citricola*, CITRICOS; *Brachysporium tomatum*, TOMATE, CHILE; *Phomopsis cocoes*, CACAO, *Phytophthora drechsleri*, TOMATE CARTAMO; *Sclerotinia fuckeliana*, MANZANO, FRESA, VID, FRAMBUEZO; *S. laxa*; *S. fruticola*, FRUTALES DE HUESO; *Trichothecium roseum*, MANZANO, PERAL, CUCURBITACEAS; *Vermicularia varians*, PAPA; *V. circinans*, CABOLLA; *V. trichela*, AGAVES; *V. capsici*, CILE;

PODREDUMBRE DEL GRANO

Nigrospora oryzae, ARROZ, MAIZ

PODREDUMBRE GRIS

Rhizoctonia tularum TULIPAN (bulbo)

PODREDUMBRE DE MADERA

Fomes hartigii, PINACEAS; *F. anosus*; *F. noxius*.

PUDRICION MARGINAL

Pseudomonas marginalis, LECHUGA, GLADIOLA, HORTALIZAS.

PUDRICION NEGRA

Alternaria citri, CITRICOS, *Aspergillus niger*; *A. flavus*, FIBRAS DEL ALGODÓN, SORGO, TOMATE, ZANAHORIA, CEBOLLA, CITRICOS, ARROZ, CACHUATE, MAIZ; *Guingardia bidwellii*, VID, *Monilochdetes infuscans*, CAMOTE, ÑAME, PAPA; *Phy-salospora obtusa*, DURAZNO, PERAL, MANZANO, MEMBRILLO; *Phythiacystis citrophthora*, LIMON (fruto); *Phytomonas campestris*, CRUCIFERAS; *P. ricini*, SOLANACEAS; *P. solanacera*, SOLANACEAS; *Phytophthora feberii*, CACAO, COCOTERO; *P. palmivora*, CACAO (mazorca), COCOTERO (cogollo); *P. parasitica*, TABACO(tallo), TOMATE (fruto y tallo); *Pleospora herbarum*, CITRICOS (futos); *Pseudomonas comp-stris*, CRUCIFERAS; *P. solanacearum*, SOLANACEAS; *Thielaviopsis paradoxa*, FRIJOL, COCO, PLATANO, OKRA, CAÑA DE AZUCAR; *Xanthomonas campestris*, CRUCIFERAS; *X. Carpophila*, HAYA; *X. hypoxylon*, MADERA; *X. polymorpha*, HAYA; *X. thwaitesii*, MANZANO (raíz).

PODREDUMBRE DE PIE

Ascochyta pinodella, LEGUMINOSAS HORTICOLAS

PUDRICION RADICULAR

Aphanomyces euteiches, CHICHARO; *A. raphani*, RABANO; *A. cochlioides*, REMOLACHA; *Armillaria mellea*, ARBOLES FRUTALES, FORESTALES, Y ORNAMENTALES; *Colletotrichum melongenae*, BERENJENA; *Dermatopora necatrix*, ALGARROBO, ALMENDRO, AVELLANO, CITRICOS, DURAZNO, PERAL , HIGUERA; *Macrophomina phaseoli*, FRIJOL, ABUTILON, MELON, BERENJENA, CHILE, GUAR, CUCURBITACEAS, MELON; *Phythium aphanidermatum*, *P. arrhenomanes*, *P. butleri*, *P. debaryanum*, *P. oligandrum*, *P. paroecandrum*, *P. spinosum*, *P. splendens*, *P. ultimum*, *P. irregulare*, PLANTULAS, VIVEROS , ALMACIGOS; *Phytophthora cinnamoni*, AGUACATE, CASTAÑO, PIÑA; *P. cryptogea*, TOMATE; *P. parasitica*, FRIJOL TERCIOPELO, YUCA; *Ramularia tulsanei*, FRESA; *Roesleria hypogea*, ARBOLES FRUTALES; *Rosellinia necatrix*, ARBOLES FRUTALES, FORESTALES, ORNAMENTALES Y HORTALIZAS, *R. pepo*, CAFETO.

PUDRICION ROJA

Colletotrichum falcatum, CAÑA DE AZUCAR, SORGO; *C. oligochaetum*, MELON (hojas tallos y frutos) *Physalospora rhodina*, CAÑA DE AZUCAR; *Polyporus sulfureus*, ALMENDRO, CASTAÑO, CHOPO, PERAL, ROBLE, NISPERO, ENCINO; *Trametes pini*, PINO, ALERCE.

PUDRICION ROSADA

Isariopsis clonostacheoides, TOMATE (fruto); *Phytophthora erythroseptica*, CAMOTE; *Pyrenochaeta terrestris*, AJO, CEBOLLA, HORTALIZAS (raíz)

PUDRICION SUAVE

Bacillus cepivorus, BULBO DE LA CEBOLLA; *Rhizopus stolonifer*, CAMOTE; *Sphaeronema fimbriatum*, CAMOTE.

PODREDUMBRE DE SEMILLEROS

Aphanomyces levis, VIVEROS, SEMILLEROS.

PUDRICION DEL TALLO

Rhizoctonia orizae, ARROZ

PUDRICION TEXANA

Phymatotrichum omnivorum, ALGODÓN Y OTROS MUCHOS CULTIVOS

PUDRICION DEL TRONCO

Ganoderma applanatum, MANGO, JACARANDA, ARBOLES TROPICALES; *G. curtissii*, MANZANO; *G. lucidum*, CITRICOS; *G. sessile*, ARBOLES TROPICALES.

PUDRICION DE TUBERCULOS

Fusarium solani, PAPA

PODREDUMBRE VIOLETA

Rhizoctonia allii, CEBOLLA, AJO, PUERRO; *R. brassicarum*, BRASICAS; *B. carotae*, ZANAHORIA;

PUDRICION VIOLETA

Rhizoctonia crocorum, HORTALIZAS, *R. dauci*, ZANAHORIA ; *R. mali*, MANZANO; *R. medicaginis* ALFALFA; *R. potomacensis*, TOMATE; *R. rapae*, NABO; *R. violacea*, ALFALFA (mechones)

PUNTA LOCA

Sclerophthora rayssiae, var. *zeae*, GRAMINEAS.

PUSTULAS AMARILLAS

Puccinia absinthii, AJENJO

PUSTULAS NEGRAS

Puccinia pruni-spinosae, ALMENDRO, CIRUELO, DURAZNO, ALBARICOQUE.

PÙSTULAS ROJAS

Gleosporium phomoides, TOMATE, CAFETO.

QUEMADURAS FOLIARES

Aureobasidium vitis, VID; *Cladosporium herbarum*, MANZANO, ARROZ; *Corunespora melonis*, CUCURBITACEAS; *Entyloma dahliae*, DALIA; *Mollisia earliana*, FRESA; *Phyllosticta richardiae*, ARO PALUSTRE; *Phytomonas tabaci*, TABACO; *Stagonospora curtisii*, AZUCENA, NARCISO; *S. curvula*, *Panicum sp.*; ; *S. gigantea*, *Agave sp.*; *Stictis panizzei*, OLIVO.

QUEMADURA DEL FRUTO

Cladosporiu herbarum, CHILE.

RABIA

Fusariu orthoceras, GARBANZO

RAIZ EN CABELLERA

Agrobacterium rhizogens, *Bacterium rhizogens*, ARBOLES FRUTALES Y ORNAMENTALES; *Phytomonas rhizogens*, ARBOLES FRUTALES.

RAJADO DEL FRUTO

Fusicladium dentriticum, MANZANO

RAMARIA ELEGANTE

Clavaria formosa

REBOZUELO ANARANJADO

Cantharellus lutescens, HONGO COMESTIBLE.

REQUEMO

Phoma costarricensis, CAFETO; *Phyllosticta coffeicola*, CAFETO.

ROCITES ARRUGADA

Rozites caperata, HONGO COMESTIBLE

RODOFILO AZUL

Rhodophyllus clypeatus, HONGO COMESTIBLE

ROÑA

Bacillus oleae, OLIVO; *B. ampelosporea*, VID (tronco y raíz); *B. sayastaneii*, OLIVO; *Bacterium ampelopora*, VID; *Cladosporium carpophilum*, DURAZNO; *C. cucumerinum*, PEPINO; *Elisnoe fawcetti*, CITRICOS; *E. phaseoli*, FRIJOL; *E. batatas*, CAMOTE; *E. magniferae*, MANGO; *Fusicladium criobotryae*, NISPERO DEL JAPON; *F. ppyrinum*, PERAL (fruto) ; *Sphaeloma perseae*, AGUACATE; *S. fawcettii*, CITRICOS; *Sphaerella cinerescens*, MANZANO; *Spilocae pomi*, MANZANO; *Venturia inaequalis*, MANZANO, PERAL; *V. pirina*, PERAL, MANZANO; *V. cerasi*, CEREZO; *V. cucumerina*, CUCURBITACEAS.

ROYA(S)

Aecidium cydonia, MEMBRILLO GROSELLERO; *A. grossulariae*, MEMBRILLO, GROSELLERO; *A. mespili*, NISPERO; *A. pini*, PINO PIÑONERO; *A. roestelia lacerata*, MANZANO; *A. penicillata*, MANZANO; *A. carthami*, CARTAMO; *albugo bliti*, REMOLACHA, AMARANTTO; *A. candida*, CRUCIFERAS; *A. ipomoea-panduratae*, CAMOTE Y OTRAS IPOMEAS; *A. occidentalis*, ESPINACA; *A. tragopogonis*, SALSIFI; *Botrytis fabae*, HABA; *Coleosporium ipomoeae*, CAMOTE; *C. jonesii*, *Ribes* sp.; *C. occidentale*, SINECIO; *C. senecionis*, SENECIO, PINACEAS (hojas); *Cronartium conigenum*, PINO (cono); *C. ribicola*, GROSELLERO, PINO ALBAR; *Gymnosporangium fuscum*, PERAL *G. kernianum*, PERAL; *Hemileia vastatrix*, CAFETO; *Macrosporium cucumbrina*, MELON; *N nigricantium*, ALGODÓN (hojas); *M. parasiticum*, AJO; *Phyllosticta fisi*, HIGUERA (hojas); *P. prunicola*, CIRUELO MANZANO (hojas perforadas); *P. vitis*, VID (hojas), *P. zea*, MAIZ (hojas); *Puccinia allii*, AJO; *P. anguivi*, BERENJENA; *P. antirrhini*, ANTIRRUM; *P. apii*, APIO; *P. arachidis*, CACAHUATE; *P. aristidae*, REMOLACHA, E SPINACA; *P. asparagi*, ESPARRAGO; *P. atra*, Mijo; *P. calcitrapae*, CARTAMO; *c. capsici*, CHILE; *P. carthami*, CARTAMO, ALGODON; *P. cichori*, ACHICORIA; *P. coronata*, AVENA; *P. coronifera*, TRIGO, AVENA, BORRAJA; *P. cynodontis*, PASTO BERMUDA; *P. deliciatula*, SALVIA; *P. endiviae*, ENDIVIA, ACHICORIA; *P. extensicola*, var. *hieracita*, LECHUGA; *P. farinacea*, SALVIA, *P. flaccida*, *Echinochloa* sp.; *P. glumarum*, CEREALES, GRAMINEAS; *P. glumarum agropyri*, *Agropyron* sp.; *P. glumarrum hordei*, CEBADA, *P. glumarum secalis*, CENTENO; *P. glumarum tritici*, TRIGO; *P. graminis*, TRIGO, CENTENO, CEBADA, AVENA; *P. graminis agrostidis*, *Agrostis* sp.; *P. graminis airae*, CEREALES; *P. graminis avenae*, AVENA; *P. graminis bromi*, *Bromus* sp.; *P. graminis phleipratensis*, PASTOS, *P. graminis poae*, *Poa* sp.; *P. graminis secale*, CENTENO; *P. graminis tritici*, TRIGO, *P. grossulariae*, GROSELLERO; *P. helianthi*, GIRASOL, COMPUESTAS; *P. heliconiae*, PLATANO; *P. heterospora*, *Abutilon* sp. y *Sisa* ssp.; *P. hieraci*, LECHUGA; *P. hordei*, CEBADA; *P. iridis*, LIRIO; *P. juniperi-virginiae*, MANZANO, CEDRO; *P. lactucae*, LECHUGA; *P. macropus*, MANZANO, CEDRO, *P. malvacearum*, ALGODÓN, MALVACEAS; *P. medellensis*, CHIA; *P. menthae*, MENTA; *P. mitrata*, SALVIA MEXICANA; *P. opizii*, LECHUGA; *P. oxycalis*, BOTON DE ORO; *P. paspalicola*, BERENJENA; *P. petroselini*, PEREJIL; *P. phlei-pratensis*, *Dactalis* sp.; *P. phragmitis*, RUBIBARBO, *P. poculiformis*, GRAMINEAS; *P. polygoni-amphabii*, *Polygonum* sp.; *P. polyspora*, MAIZ, ZACATES; *P. porri*, AJO, CEBOLLA, PUERRO; *P. prenanthis*, LECHUGA; *P. psidii*, PIMIENTA NEGRA; *P. purpurea*, sorgo; *P. recondita*,

TRIGO, AVENA, CENTENO; *P. ribesii-caricis*, GROSELLERO, *P. rubigo vera*, GRAMINEAS; *P. salvicola*, *Salvia elegans*; *P. schedonnardi*, ALGODÓN, *P. seneciola*, *Senecio* sp. *P. scherardiana*, *Malvastrum* sp., *Sphaeralcea* sp.; *P. simplex*, AVENA, CEBADA; *P. sorhii*, SORGO, MAIZ; *P. stakmanii*, ALGODÓN; *P. substriata*, *Setaria* sp., MIJO; *P. tubolosa*, BERENJENA; *P. tricina*, TRIGO; *P. xanthii*, *Xanthium* sp.; *P. verruca*, CARTAMO; *P. vertiseptoides*; *Ravenelia humphreyana*, *Cesalpinia pulcherrima*; *Uredo arachidis*, CACAHUATE; *U. artocarpi*, ARBOL DEL HULE; *U. ficus*, HIGUERA; *U. jatrophiicola*, PIÑON PURTANTE; *U. mociviola*, CIPERACEAS, *U. miniata*, var. *lini*, LINO; *U. scabies*, VAINILLA; *Uromyces ciceri-arietini*, GARBANZO; *U. fabae*, HABA, LENTEJA, *U. trifoli*, TREBOL, *U. pisi*, CHICHARO; *Urosyitis iridis*, LIRIO

ROYA(S) BLANCAS

Rhychodiplodia citri, LIMONERO; *Uredo candida*, CRUCIFERAS, BRASICAS

ROYA LINEAL

Uredo linearis, CEREALES, GRAMINEAS

ROYA ROJA

Xanthomonas rubrilinearis, CAÑA DE AZUCAR

REBELLON

Lactarius deliciosus, HONGO COMESTIBLE

RUSULA/SANTIAGUERO

Rusula spp. HONGO COMESTIBLE

SARNA

Actinomyces scabies, PAPA, *Bacterium savastanoi*, OLIVO; *Cladosporium cucumerinum*, PAPINO; *Corticium solani*, PAPA, ALGODÓN, REMOLACHA; *Elisnoe australis*, NARANJO; *Helminthosporium solani*, PAPA; *Oospora scabies*, REMOLACHA; *O. lactis parasitica*, TOMATE (fruto); *O. lactis solani*, TOMATE (fruto); *Phyllosticta prunicola*, MANZANO; *P. calvinoi*, ZICILTE, *Sphaceloma fawcettii*, var. *viscosa*, CITRICOS; *Streptomyces scabies*, PAPA; *S. ipomoeae*, CAMOTE

SARNA BLANCA

Fusarium graminearum; *F. monoliforme*, CEREALES

SARNA COSTROSA

Rhizoctonia solani, PAPA

SARNA DE PERRO

Oospora canina, PERRO

SARNA PLATEADA*Spandylocladium atrovirens*, PAPA**SARNA PULVERULENTA***Spangospora subterranea*, PAPA**SARNA VERRUGOSA***Synchytrium endobioticum*, PAPA**SECADERA/SECAZON***Asterocystis radialis*, ALFALFA, HOJAS DEL LINO; *Bacillus betae*, REMOLACHA (hojas y raíces); *Dydimosphaeria populina*, ALAMO (Brotos y hojas); *Phytophthora fagi*, ARCE, ALERCE, *Sclerotium oryzae*, ARROZ**SECADERA BLANCA***Bacillus oryzae*, ARROZ**SECAZON DE LOS BROTES***Fusarium gemiperda*, CERESO**SECAZON DEL TRONCO***Fomes ignarius*, ALGARROBO, VID**SEPTORIOSIS***Septoria spp.*, VEGETALES; *Leptosphaeria nodorum*, CEREALES, TRIGO**SETA***Amanita caesarea*, HONGO COMESTIBLE; *A. ovoidea*, HONGO COMESTIBLE; *Lepiota procera*, HONGO COMESTIBLE; *L. cristata*, HONGO VENENOSO; *Pleurotus spp.*, HONGOS COMESTIBLES; *Psalliota spp.* HONGOS COMESTIBLES**SETA DE CHOPO***Agrocybe semiorbicularis*, HONGO COMESTIBLE**SETA ENROLLADA***Paxillus involutus*, HONGO COMESTIBLE**SETA DE ORDUÑA***Tricholoma geogii*, HONGO COMESTIBLE**SETA DE PRIMAVERA***Calocybe gambosa*, HONGO COMESTIBLE**SIGATOKA***Cercospora musae*, PLATANO; *Mycosphaerella musicola* PLATANO**COCOYOL***Laccaria amethystina*, HONGO COMESTIBLE**TALLO NEGRO***Ascochyta imperfecta*, ALFALFA**TAMBOR***Gomphidius rutilus*, HONGO COMESTIBLE**TEJAMANILLERO***Collyvia sp.***TELEFORO TERRESTRE***Telephora terrestris*, HONGO FETIDO**TERECUA***Amanita muscaria*, HONGO VENENOSO**TERNERITA***Lycoperdon umbrinum*, var. *atropurpureum*, HONGO COMESTIBLE**TINTA***Phytophthora cambivera*, CATAÑO, *P. fragariae*, FRESA**TIÑA***Achorion schoenleini*, ataca al hombre; *A. arleingi*, ataca al conejo, rata y hombre; *Lopodophyton aviae*, AVES; *Manilochaetes infuscans*, CAMOTE; *Microsporion audovint*, EQUINOS, PERROS, GATOS; *Trichophyton spp.*, ANIMALES DOMESTICOS**TIÑA PLATEADA***Spondylocladium atrovirens*, PAPA**TIZON***Botrytis cepae*, CEBOLLA; *B. tulipae*, TULIPAN; *Colletotrichum circinans*, CEBOLLA; *C. gramminicola*, AVENA, SORGO; *Corticium sasaki*, ARROZ; *Dendrophoma obscurans*, FRESA (hojas); *Diaporthe phaseolorum*, FRIJOL (vaina); *Exobasidium vaccinii*, AZALEA; *E. turcicum*, MAIZ, SORGO; *H. carbonum*, MAIZ; *H. sativum*, TRIGO, MAIZ, PASTOS; *H. lycopersici*, TOMATE; *H. oryzae*, ARROZ (hojas); *H. victoriae*, FRIJOL; *Leptosphaeria coniothyrium*, FRAMBUESO (tallos y hojas); *Macrosporium carotae*, ZANAHORIA; *Phacospora compositarum*, AJENJO; *Phyllosticta allii*, CEBOLLA, AJO, PUERRO; *P. anti-rhini*, ANTIRRINO, *Phytophthora palmivora*, CITRICOS (brotos), PIÑA (brotos); *Pleospora alfalfae*, ALFALFA, *P. hyalospora*; *P. albicans*, ACHICORIA, *Rhizoctonia microsclerotia*, FRIJOL, SOYA; *Septoria*

apii, APIO; *S. petroselini*, PEREJIL; *S. pisi*, CHICHARO; *Ustilago fischeri*, MAIZ, *U. panici-miliacei*, MIJO; *U. cichori*, ACHICORIA; *U. bullata*, *Bromus sp.*; *U. kellermanii*, *Euchlaena sp.*; *U. dieteliana*, *Tripsacum sp.*

TIZON BACTERIAL

Bacillus solanicola, PAPA; *Bacterium juglandi*, NOGAL; *Pseudomonas aptata*- REMOLACHA; *Xanthomonas stewartii*, MAIZ.

TIZON DE LOS BROTES

Briosa azaleae, AZALEA

TIZON CENICIENTO

Rhizoctonia bataticola, FRIJOL, CAMOTE.

TIZON CUBIERTO

Sphaerotheca sorghi, SORGO.

TIZON COMUN

Xanthomonas phaseoli, FRIJOL, CRUCIFERAS

TIZON DESCUBIERTO

Sphaerotheca cruenta, SORGO.

TIZON DE LA ESPIGA

Sphaerotheca cruenta, SORGO.

TIZON FOLIAR

Ascochyta abelmoschi, OKRA; *A. capsici*, CHILE; *A. cynarae*, ALCACHOFA; *A. gossypii*, ALGODÓN; *A. pisi*, CHICHARO; *Botrytis cinerea*, BEBONIA, CHILE, CRISANTEMO; *Pyricularia oryzae*, ARROZ

TIZON DE HALO

Pseudomonas phaseolicola, FRIJOL, CHICHARO.

TIZON HILO

Marsamius equicrinus, CAFETO, CACAO, ARBOL DEL HULE.

TIZON PELO DE CABALLO

Marsamius equicrinus, CAFETO, CACAO, ARBOL DEL HULE.

TIZON DE LAS RAMAS

Rhodospora persiciphila, DURAZNO.

TIZON RAYADO

Mycosphaerella ligulicula, CRISANTEMO.

TIZON DEL SUR

Pellicularia rolfsii, TOMATE.

TIZON DEL TALLO

Coniothyrium fuckeli, ROSAL; *C. concentricum*, AGAVES; *C. rosarum*, ROSAL; *Sclerotium rolfsii*, AJONJOLI, ALFALFA, ALGODÓN, CACAHUATE, CUCURBITACEAS, JAZMIN, FRIJOL, REMOLACHA, SOYA, TOMATE.

TIZON TARDIO

Phytophthora infestans, PAPA, TOMATE, BERENJENA; *P. capsici*, CHILE.

TIZON TEMPRANO

Alternaria solani, SOLANACEAS; *A. cucumerina*, CUCURBITACEAS; *Cercospora apii*, APIO.

TIZON DE VERANO

Rhizoctonia solani, ALFALFA.

TRICOLOMA

Tricholoma spp., HONGO COMESTIBLE (algunas especies).

TRICOLOMA CARNOSO

Calocybe carnea, HONGO COMESTIBLE

TROMPETA

Clitocybe gibba, HONGO COMESTIBLE.

TROMPETA DE MUERTOS

Cantharellus cinereus, HONGO COMESTIBLE

TRUFA

Tuber spp., HONGOS COMESTIBLES.

TRUFA DE ARENA

Terfezia arenaria, HONGO COMESTIBLE.

TRUFA DEL CIERVO

Elaphomyces cervinus, HONGO MEDICINAL.

TRUFA DE LEON

Terfezia leonis, HONGO COMESTIBLE.

TUBERCULOSIS

Clostridium persicae-tuberculosis, DURAZNO; *Pseudomonas savastanoi*, OLIVO

TUMORES, ver AGALLAS

Sphaeropsis tumebatiens, CITRICOS.

TUMORES LEÑOSOS

Bacillus pini, PINO, ALEPO.

TUMORES LIGNIFICADOS

Ravenelia papillosa, ARBOLES FORESTALES.

TUMORES DE LA RAIZ

Agrobacterium tumefaciens, ARBOLES FRUTALES, ORNAMENTALES Y FORESTALES; *Physoderma alfalfae*, ALFALFA; *Urophycitis alfalfae*, ALFALFA.

VELO DE NOVIA

Dictyophora indusiata.

VIRUELA

Pseudopeziza medicaginis, ALFALFA; *P. jonessi*, ALFALFA; *Cercospora oryzae*, ARROZ (glumas); *C. cheiranthi*, ALELI, ANEMONAS; *C. calendulae*, CALENDULA; *Colletotrichum legendarium*, MELON; *Cycloconium oleaginum*, OLIVO; *Mycosphaerella fragariae*, FRESA; *Phyllachora trifoli*, TREBOL; *Phylloticta trifoli*, TREBOL; *P. medicaginis*, ALFALFA; *P. jonessi*, ALFALFA; *Septoria acantina*, ACANTO; *S. gladioli*, GLADIOLA, *S. rosae*, ROSAL, *Stilbum flavidum*, CAFETO, COCA; *S. nanum*, TE.

VIRUELA BLANCA

Colletotrichum yerbae, MATE (*Ilex* sp.)

VIRUS

Nombre con el que se distingue a ciertos microorganismos parásitos endocelulares obligados, de animales y vegetales, incapaces de multiplicarse fuera del huésped e invisibles con el microscopio óptico. Pueden ser observados y fotografiados con el microscopio electrónico. La transmisión de estos parásitos es por contacto o mecánica (inoculación por picadura de insectos o mordedura de otros animales transmisores o parasitados). Algunos son sistémicos y por lo tanto capaces de parasitar todo el organismo; otros tienen más exigencias y se limitan a infectar solo determinados tejidos. Su clasificación sistemática es muy compleja y por no haberse encontrado normas generales, se han ideado sistemas de nomenclatura parciales, adecuados a determinados grupos. En la actualidad se intenta un sistema

basado en reacciones de tipo serológico. Véase MICOPLASMA Y MOSAICO: *Corium betae*, REMOLACHA AMARILLA; *Marmor astrictum*, PEPINO; *M. betae*, REMOLACHA; *M. brassicae*, NABO, BRASICAS; *M. Cepae*, CEBOLLA; *M. cruciferarum*, COLIFLOR; *M. cucumeris* var. *commelinae*, APIO; *M. cucumeris* var. *phaseoli*, FRIJOL LIMA; *M. cucumeris* var. *upsilon*, PAPA, CHILE; *M. cucumeris* var. *vulgare*, ESPINACA, CUCURBITACEAS; *M. dodecahedron*, TOMATE; *M. dubium*, PAPA, CHILE; *M. fastidians* var. *denudens*, virus 2, TRABOL, CHICHARO; *M. erodens*, TABACO, CHILE; *M. fastidians*, TRABOL CHICHARO; *M. fastidians* var. *denudens*, virus 2, TREBOL, CHICHARO; *M. fastidians* var. *fastidians*, virus 1, TREBOL, CHICHARO; *M. fastidians* var. *mite*, virus 3, TREBOL, CHICHARO; *M. fastidians* var. *reprimens*, virus 5, TREBOL, CHICHARO; *M. iners*, virus 3, CHICHARO; *M. lactucae*, LECHUGA;

M. lasiofaciens, FRIJOL; *M. leguminosarum*, CHICHARO; *M. medicaginis*, ALFALFA, CHILE; *M. melonis*, MELON; *M. melonis* var. *obbscurum*, CALABAZA; *M. pisi*, CHICHARO; *M. raphani*, RABANO; *M. repens*, CHICHARO; *M. solani*, PAPA; *M. tabaci*, TABACO, TOMATE; *M. tabaci* var. *plantaginis*, TOMATE; *M. trifoli*, TREBOL ROJO; *M. umbelliferanum*, APIO; *M. volvarum*, FRIJOL (vainas).

VIRUS "CURLY TOP"

Ruga verrucans, APIO, BETABEL, COL, CRUCIFERAS, CUCURBITACEAS, FRIJOL, TOMATE, PLANTAS ORNAMENTALES.

VIRUS MANCHAS CIRCULARES

Annulus taabaci, HORTALIZAS.

VIRUS DE LA MARCHITEZ MOTEADA

Lethum australiensis, TOMATE.

VIRUS DEL NUDO ROJO

Annulus orae var. *pahseoli*, FRIJOL.

VIRUS PUNTEADO DE AMARILLO

Marmor flavopunctum, FRIJOL (hojas)

VIRUS RAYADO

Annulus orae, TABACO, HORTALIZAS

VIRUS DE LAS YEMAS DE CRECIMIENTO

Galla australiensis.

VOLVARIA

Volvariella spp., HONGOS COMESTIBLES

YESCA/YESQUERO

Ganoderma tsugae, TRONCO del *Tsuga canadiensis*; *Polyporus tomentarius*; *P. ignarium*, ARBOLES FORESTALES Y FRUTALES, *Stereum hirsutum*, VID

YESQUERO DEL ABEDUL

Lenzites betulina; *Piptoporus betulinus*, HONGO COMESTIBLE (cuando joven)

YESQUERO BERMELLON

Trametes cinnabarina, ARBOLES FORESTALES SUBTROPICALES.

YESQUERO ERIZADO

Inonotus hispidus

YESQUERO FALSO

Phellinus punctatus

YESQUERO MULTICOLOR

Coriolus versicolor, TRONCOS Y MADERA MUERTA.

YESQUERO PERFUMADO

Trametes odorata, CONIFERAS

YESQUERO DE LAS SERCAS

Gleophyllum sepiarium, CONIFERAS

NOMBRES COMUNES DE HONGOS, BACTERIAS, VIRUS Y SU CLASIFICACION CIENTIFICA

AGALLA

Bacillus tumefaciens, ARBOLES FRUTALES *Bacillus rubi*, VEGETALES.

AGALLA(S), ver TUMORES

AGALLAS(S) EN CORONA

Bacterium tumefaciens, ARBOLES FRUTALES.
Oidium leuconium var. *persicae*, DURAZNO.

AGALLA(S) DEL CUELLO DE LA RAIZ

Agrobacterium tumefaciens, ARBOLES FRUTALES, ORNAMENTALES Y OTRAS PLANTAS CULTIVADAS.

AGALLA(S) DE LA HOJA

Exobasidium camelliae, CAMELIA

AGALLA(S) DEL TALLO

Phytophthora rubi, ARBOLES FRUTALES

AGARICO, ver *Clitocybe* spp.; *Inocybe* spp.

anularis, HONGO VENENOSO; *aquiofolii*, HONGO VENENOSO; *augustus*, hongo comestible; *auricola*, HONGO VENENOSO; *fascicularis*, HONGO VENENOSO; *langei*, HONGO COMESTIBLE; *muscarius*, HONGO VENENOSO; *necator*, HONGO VENENOSO; *phanterinus*, HONGO VENENOSO; *stypticus*, HONGO VENENOSO; *xanthoderma*, HONGO VENENOSO; *urens* HONGO VENENOSO.

AGARICO LEPIOTA

Lepiota helveola, HONGO VENENOSO

AGARICO MASCULATA

Amanita pantherina, HONGO VENENOSO MORTAL.

AGARICO PINTADO

Amanita muscaria americana, HONGO VENENOSO.

muscaria, HONGO COMESTIBLE; *isoporiera*, HONGO MUY VENENOSO; *caesarea*, HONGO COMESTIBLE; *calypteroderma* (no se conocen sus cualidades); *citrina*, HONGO COMESTIBLE, *echinocephala* AMANITA SOMBRERO ERIZADO COMESTIBLE, *fulva* AMANITA FULVA HONGO COMESTIBLE; *gemma-ta*, HONGO AMARILLENTO; *inaurata*, AMANITA DORADA COMESTIBLE; *leiocephala*, HONGO COMESTIBLE; *muscarina*, HONGO MUY VENENOSO; *nauseosa*, HONGO AROMATICO DESAGRADABLE; *ovoidea*, HONGO COMESTIBLE; *pantherina*, HONGO VENENOSO MORTAL; *phalloides*, HONGO VENENOSO MORTAL; *rubescens*, HONGO COMESTIBLE; *solitaria*, AMANITA SOLITARIA COMESTIBLE; *spissa*, PIE GRUESO COMESTIBLE; *tuza*, HONGO COMESTIBLE BLANCO; *umbrina*, HONGO VENENOSO; *umbrinolutea*, HONGO COMESTIBLE; *vaginata*, HONGO COMESTIBLE; *veneta*, HONGO VENENOSO; *verna*, HONGO VENENOSO MORTAL; *viro-sa*, AMANITA VIROSA VENENOSA.

AMARILLENTO

Bacillus hyacinthi, JACINTO; *Fusarium oxysporum* var. *apii*. APIO; *F. oxysporum* var. *betae*, REMOLACHA; *F. oxysporum* var. *conglutinans*, COL, REPOLLO.

ANGELITO(S)

Psilocybe spp., hongos con propiedades alucinógenas.

ANILLOS PURPUREOS

Phyllosticta asiatica, AGRACEJO.

ANISADA

Clitocybe odora, HONGO COMESTIBLE CON SABOR ANISADO.

AÑUBLO ver ROYA

Bacterium mori, MORERA; *Dilophia graminis*, AÑUBLO BLANCO DEL TRIGO; *Pyrenophora chaetomioides*, *P. teres*, AÑUBLO PARDO DE LA CEBADA, AVENA.

ANTIBIOTICO

Ver *Streptomyces* spp.

ANTRACNOSIS

Nombre genérico que se aplica a varias enfermedades criptogámicas que atacan a las plantas cultivadas, presentando lesiones típicas en tallos, hojas y frutos, las más de las veces, necróticas y en algunos casos, desarrollo exagerado de tejidos: *Apiognomia erithrostema*, CEREZO; *Ascochyta pisi*, LEGUMINOSAS COMESTIBLES; *A. hortorum*, FRUTOS DEL CHILE, BERENJENA; *Bacillus aeruginosus*, TABACO; *Colletotrichum agave*,

AGAVES; *C. atramentarium*, PAPA, TOMATE; *C. antirrhini*, ANTIRRINO, AZALEA; *C. cajani*, GANDUL; *C. capsisi*, CHILE; *C. dematium*, LUPINO; *C. erupens*, RUBIBARBO; *C. fucraea*, PALMA FUCRAEA; *C. gloeosporoides*, CITRICOS, MANGO, AGUACATE, PAPAYA, CACAO; *C. gossypii*, ALGODON; *C. higginsianum* NABO; *C. lagenarium*, MELON, CUCURBITACEAS; *C. lindemuthianum*, CHICHARO, FRIJOL, LEGUMINOSAS HORTICOLAS; *C. linorum*, LINO; *C. luxificum*, CACAO; *C. nigrum*, FRUTO DEL CHILE; *C. orbiculare*, MELON; *C. passiflorae*, GRANADILLA; *C. phomoides*, TOMATE, BERENJENA; *C. piperatum*, CHILE; *C. pisi*, CHICHARO; *C. spinaciae*, ESPINACA; *C. trifolii*, TREBOL, ALFALFA; *C. truncatum*, FRIJOL, SOYA; *C. viciae*, HABABA; *Drepanopeziza ribes*, GROSELLERO; *Elisnoe ampelina*, VID; *E. veneta*, FRAMBUESO; *Fusarium lini*, LINO; *Gleosporium album*, MANZANAS; *G. amelophaga*, VID; *G. amygdalinum*, ALMENDRO; *G. callae*, ARO PALUSTRE; *G. concentricum*, BROCOLI, COLIFLOR; *G. curvatum*, CIRUELO; *G. cydoniae*, MEMBRILLO, NISPERO; *G. frigidum*, EVONIMO; *G. frutigenum*, MANZANO; *G. lindemuthianum*, FRIJOL; *G. melongenae*, BERENJENA; *G. minutulum*, MEMBRILLO, NISPERO; *G. nervisequum*, PLATANO; *G. perennans*, MANZANAS; *G. pestis*, ÑAME; *G. phomoides*, TOMATE; *G. piperatum*, CHILE; *G. psidii*, GUAYABO, CITRICOS; *G. pyrinum*, PERAL; *G. ribis*, GROSELLERO; *G. trifoli*, TREBOL; *Glomerella glycinis*, SOYA; *G. gossypii*, ALGODON; *G. lindemuthianum*, FRIJOL; *G. phomoides*, TOMATE; *G. rufomaculans*, MANZANO, TOMATE; *Hadrotrichum populi*, PERAL, ALAMO; *Kabatrella caulivora*, TREBOL; *Manginia ampelina*, VID; *M. curvatum*, GROSELLERO; *M. cydoniae*, MEMBRILLO; *M. cylindrosporium*, CIRUELO; *M. frutigenum*, MANZANO; *M. minutulum*, NISPERO, MEMBRILLO; *M. pyrinum*, PERAL; *M. ribis*, GROSELLERO ESPINOSO; *Marssonina juglandis*, NOGAL; *M. melonis*, MELON; *M. panattoniana*, LECHUGA; *M. saliciocola*, SAUCE; *Mycosphaerella linorum*, LINO; *M. pinodes*, CHICHARO; *Pezicula alba*, MANZANO; *P. malicorticis*, MANZANO; *Phyllosticta rabiei*, GARBANZO; *Phytophthora veneta*, PLATANO ORNAMENTAL; *Pseudopeziza ribis*, GROSELLERO; *Sphaceloma ampelinum*, VID; *S. linorum*, LINO; *S. murrayae*, MIMBRE; *S. necator*, FRAMBUESO; *S. pirinum*, PERAL; *S. rosarum*, ROSAL; *Sphaerella brasicaeola*, COL, RABANO, NABO; *fragariae*, FRESA.

APAGADOR

Coprinus comatus, HONGO COMESTIBLE; *L. rhacodes*, HONGO COMESTIBLE.

BACTERIOSIS

Ascobacterium liteum, HIGUERA, MORAL, VID; *Bacillus oryzae*, RAIZ DEL ARROZ; *B. uvae*, RACIMOS DE

LA VID; *Bacterium castañicolum*, CASTAÑO; *B. medicaginis*, FRIJOL, ALFALFA; *B. syringae*, FRIJOL; *Erwinia dissolvens*, MAIZ (Tallo); *phytonomas malvacearum*, ALGODON; *phytonomas medicaginis* var. *phaseolicola*, FRIJOL; *Pseudomonas alliicola*, CEBOLLA; *P. andropogonis*, MAIZ SORGO; *P. cepacia*, CEBOLLA, *P. caryophylli*, CLAVEL; *P. flectens*, FRIJOL (vaina); *P. fonelliana*, ADELFA; *P. glycinea*, soya; *P. juglandis*, NOGAL; *P. viriflava*, FRIJOL; *P. viridilivida*, LECHUGA; *Xanthomonas begoniae*, BEGONIA; *X. beticola*, REMOLACHA, BETABEL; *X. campestris*, RABANO, var. *armoraciae*, RABANO, NABO, var. *raphani*, RABANO, NABO; *X. carotae*, ZANAHORIA; *X. cucurbitae*, CUCURBITACEAS; *X. fragariae*, FRESA; *X. holicicola*, MAIZ, SORGO, *X. phaseoli*, FRIJOL, var. *fuscans*, FRIJOL, var. *sojense*, SOYA; *X. vasculorum*, CAÑA DE AZUCAR; *X. vesicatoria*, TOMATE, CHILE, var. *raphai*, RABANO, NABO; *X. vitans*, LECHUGA; *X. vuginicola*, CHICHARO DE VACA.

BEJIN

Lycoperdon bovista, HONGO MEDICINAL.

BEJIN AREOLADO

Lycoperdon caelatum, HONGO COMESTIBLE.

BEJIN BLANDO

Lycoperdon umbrinum, HONGO COMESTIBLE.

BEJIN BOLSA

Lycoperdon saccatum, HONGO COMESTIBLE.

BEJIN ERIZADO

Lycoperdon echinatum, HONGO COMESTIBLE.

BEJIN NEGRUZCO

Bovista nigrescens, HONGO COMESTIBLE.

BISCOCHO

Armillaria luteovirens

BLANCO

Podosphaera oxycanthae, MEMBRILLO, MANZANO, PERAL, ALBARICOQUE, CIRUELO; *Sphaerotheca castagnei*, CUCURBITACEAS.

BOLBICIO AMARILLO

bolbitius vitellinus, HONGO DEL ESTIERCOL.

BOLETO AMARILLO

boletus gravillei, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO ANILLADO

Boletus tuteus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO ANARANJADO

Boletus aurantiacus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO BRONCEADO

Boletus aureus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO DE LOS CARPES

Boletus carpini, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO CARNE AMARILLA

Boletus chrysenteron, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO CASTAÑO

Boletus castaneus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO PARASITO

Boletus parasiticus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO PLACIDO

Boletus placidus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO POLVERULENTO

Boletus pulverulentus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO PURPURA

Boletus porphyrosporus, HONGO COMESTIBLE.

BOLETO DE QUELET

Boletus queletii, HONGO COMESTIBLE.

BOLITA

Lycoperdon candidum, HONGO COMESTIBLE.

BOMBA

Lycoperdon perlatum, HONGO COMESTIBLE.

BONETE

Cyromitra esculenta, HONGO VENENOSO.

BOTRYTIS

Hongo que ocasiona pudrición de bulbos, frutos, flores y raíces de numerosas plantas cultivadas y silvestres, su micelio se desarrolla extraordinariamente, formando una especie de fieltro o césped harinoso, pulverulento, grisáceo. Es muy común en la vid y existen numerosas especies que dañan a numerosos cultivos, *B. cinerea*, VID, HIGUERA, MANZANO, PERAL, CAÑAMO, PAPA, ROSAL, CRISANTEMO, CAMOTE, CLAVEL, MANGO, CITRICOS.

BRUJA

Inocybe patrovillardii, HONGO VENENOSO.

BULGARIA TIZNADA

Bulgaria inquinans, HONGO COMESTIBLE MEDIOCRE.

BURBUJA HUMEDA

Mycogone perniciosa, CHAMPIÑON.

CABACITOS

Acatabula vulgaris, HONGO COMESTIBLE.

CABEZA DE FRAILE ver *Clitocybe*.

CALAVERITA

Sarcosphaera eximia, HONGO COMESTIBLE.

CALOCERA VISCOSA

Calocera viscosa, HONGO TOXICO.

CALOCERA CORNEA

Calocera cornea, HONGO.

CAMALEON AZUL

Boletus cyanescens, HONGO COMESTIBLE.

CANALEJA

Amanita phalloides, HONGO ROJIZO VENENOSO.

CANCER

Ceratocystis frimbiata, CACAO, CAFETO, CAÑA DE AZUCAR, COCOTERO, HULE, CAMOTE, PAPAYA, PIÑA, REMOLACHA; *Helicobasidium compactum*, CAFETO (cuello); *Itersonilia perplexans*, CHIRIVIA; *Leucostoma persoonii*, ARBOLES FRUTALES, CERZO; *L. cincta*, ALBARICOQUE; *Nectria cinnabarina*, ACER; *N. cucurbitula* Fr., ABETO; *N. galligena*, MANZANO, PERAL (tronco y ramas) *N. distissima*, MANZANO, PERAL, ENCINO, FRESA, HAYA; *N. coryli*, AVELLANO; *Nemularis discreta*, MANZANO (Ramas); *N. pithodes*, ARBOL DEL HULE; *Phoma napobrassicae*, NABO, RABANO, COL; *P. domestica*, JAZMIN; *Phytophthora palmivora*, ARBOL DEL HULE; *Pseudomonas mori*, MORAL; *Valsa cincta*, DURAZNO, MANZANO; *V. leucostoma*, CIRUELO; *Xanthomonas citri*, CITRICOS.

CANCER BACTERIANO

Corynebacterium michiganense, TOMATE.

CANCER EN EL CUELLO

Cylindrocium scoparium, DURAZNO, EUCALIPTO, MANZANO; *phytophthora cactorum*, MANZANO, PERAL, ALBARICOQUE, FRESA, VEGETALES.

CANCER FULIGINOSO

Hendersonula toruloidea, CITRICOS, NOGAL.

CANCER DE LAS RAMAS

Botryosphaeria ribes, AGUACATE; *Calonectria cremaea*, CACAO; *Helminthosporium populosum*, MAN-

ZANO, DURAZNO; *Septobasidium pedicellatum*, CITRICOS; *S. pseudopedicellatum* Pat., CITRICOS.

CANCER ROJO

Nectria cinnabarina, ACER.

CANCER DEL TRONCO

Phytophthora oenivora, CACAO, HAYA.

CARBON

Tubercinia cepulae, CEBOLLA; *Urocystis cepulae*, CEBOLLA; *U. gladioli*, GLADIOLA; *U. colchici*, LILACEAS; *U. violae*, VIOLETA; *Uredo maydis*, MAIZ.

CARBON DE BANDERA

Urocystis agropyri, TRIGO; *U. tritici*, TRIGO.

CARBON CUBIERTO

Cintractia sorghi, SORGO; *Sphacelotheca sorghi*, SORGO; *Ustilago maydis*, MAIZ; *U. hordei*, CEBADA, TRIGO; *U. sorghi*, SORGO.

CARBON DESCUBIERTO O DESNUDO

Sphacelotheca cruenta, SORGO.

CARBON DE LA ESPIGA

Veovossia horrida, ARROZ; *Sphacelotheca reiliana*, MAIZ, SORGO.

CARBON EN LAS HOJAS

Doassansia gossypii, ALGODON; *D. ranunculina*, *Ranunculus* spp., *Sagittaria* sp.; *Entyloma orizae*, ARROZ; *E. erastophilum*, Poáceas; *E. irregulare*, Poáceas; *E. australe*, TOMATILLO.

CARBON DE LA PANOJA

Sorosporium relianum, MAIZ.

CARBON DE LA RAIZ

Fomes lignosum, ARBOL DEL HULE; *Macrophomina phaseoli*, FRIJOL.

CARBON VOLADOR

Urocystis tritici, TRIGO.

CARIES

Tilletia horrida, ARROZ; *T. intermedia*, TRIGO; *T. controversa*, TRIGO; *T. caries*, TRIGO; *T. foetida*, TRIGO; *Uredo caries*, TRIGO; *Phoma crocophila*, AZAFRAN.

CARIES BLANCA

Metasphaeria diploidiella, RACIMOS DE LA VID.

CARIES DEL TRONCO

Fomes fulvius, ARBOLES FRUTALES.

CENICILLA, ver MILDIU, OIDIO

Leveillula taurica, ALCACHOFA, TOMATE; *Microsphaera berberidis*, AGRACEJO; *Oidium magniferae*, MANGO; *O. taurica*, TOMATE; *Ovularia berberidis*, AGRACEJO; *O. indica*, AGRACEJO; *Pseudomonas tabaci*; TABACO, SOYA, CHICHARO; *Ramularia cynarae*, ALCACHOFA.

CENICILLA BLANCA

Phyllactinia corylea, AVELLANO, ROBLE, CASTAÑO; *P. suffulta*, NOGAL, FRESA.

CENICILLA PELPUDA

Peronospora scheideni, CEBOLLA, AJO, PUERRO.

CENICILLA DE LAS HOJAS

Erysiphe camprocarpa, TABACO; *E. umbelliferanum*, CHIRIVIA, HORTALIZAS; *E. taurica* var. *andina*, TOMATE; *E. taurica* var. *zygophilli*, TOMATE

CENICILLA PULVERULENTA

Plasmopora pumoea, ANEMONA

CENICILLA VELLOSA

Peronospora brassicae, BRASICAS, COL.

CENIZA

Gleosporium ribis, GROSELLERO.

CERCOSPORIOSIS

Cercospora beticola, REMOLACHA.

CHAHUXTLE

Peridermium pini, PINO; *Phragmidium disciflorum*, ROSAL; *P. subcorticium*, ROSAL, FRAMBUESO, ZARZAMORA; *Puccinia rubigo-vera*, GRAMINEAS; *Roestelia cancellata*, PERAL; *R. cornuta*, MEMBRILLO; *R. lacerata*, ESPINO ALBAR; *Tranzchelia prunispinosae*, DURAZNO, CEREZO, ALBARICOQUE; *T. punctata*, CIRUELO; *T. discolor*, DURAZNO, ALBARICOQUE; *Uromyces alfalfae*, ALFALFA; *U. appendiculatus*, FRIJOL; *U. betae*, BETABEL; *U. caryophyllinus*, CLAVEL; *U. janiphae*, YUCA; *u. medicaginis*, ALFALFA; *U. phasoli* var. *typica*, FRIJOL, *U. striatus*, ALFALFA.

CHAMPIÑON

Agaricus arvensis, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. bisporus*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. campestris*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. placomyces*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. silvaticus*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO; *A. subrutilescens*, HONGO COMESTI-

BLE CULTIVADO; *A. sylvicola*, HONGO COMESTIBLE CULTIVADO.

CHAMUSCO

Cercospora musae, PLATANO; *C. apii*, APIO; *Mycosphaerella musicola*, PLATANO.

CHANA

Boletus tellus, HONGO AMARGOSO.

CHANCRO, ver CANCER, OIDIO

Bilophia graminis, ALERCE, GRAMINEAS; *Chrysophlyctis endobiotica*, PAPA; *Coniothecium chomatosporum*, MANZANO; *Dothichiza populea*, ALAMO; *Fusicoccum amygdali*, ALMENDRO, ABETO BLANCO, DURAZNO; *Phoma oleracea*, CRUCIFERAS; *Protomyces macrosporus*, UMBELIFERAS; *Pseudomonas marsprunorum*, FRUTALES DE HUESO.

CHANCRO BLANCO

Uncinula aceris, ARCE; *U. salicis*, SAUCE, ALAMO, ABEDUL.

CHANCRO DE LA CORTEZA

Endothia parasitica, CASTAÑO; *Micrococcus populi*, ALAMO.

CHILNACATE

Hypomyces macrocarpus, HONGO COMESTIBLE.

CHOLE

Auricularia fuseosuccinea, HONGO GELATINOSO; *A. mesenterica*, HONGO COMESTIBLE; *A. polytricha*, HONGO COMESTIBLE.

CLAREO

Letosphaeria herpotrichoides, TRIGO.

CLATRO ROJO

Clathrus ruber, HONGO COMESTIBLE.

CLAVARIA RIZADA

Sparassis crispa, HONGO COLIFLOR.

CLAVARIA RUGOSA

Clavaria rugosa, HONGO COMESTIBLE.

CLAVITO

Clavaria spp.

CLITOCIBE GIGANTE

Leucopaxillus giganteus, HONGO COMESTIBLE.

COLIBIA

Strobilurus tenacellus, HONGO COMESTIBLE.

COLIBIA DE LOS ROBLES

Marasmius dryophilus, HONGO COMESTIBLE.

COLMENILLA(S)

Morchella spp., HONGOS COMESTIBLES.

COLORADO

Hypomyces latiflorum, HONGO COMESTIBLE.

COPRINO(S)

Coprinus spp.

CORAL

Clavaria delphus spp.; *Ramaria* sp.

CORNETA

Cantharellus floccosus, HONGO COMESTIBLE; *Gomphus floccosus*, HONGO COMESTIBLE.

CORNETA PRIETA

Cantharellus cornucopioides, HONGO COMESTIBLE.

CORNEZUELO

Claviceps purpurea, CENTENO, GRAMINEAS; *Sclerotium clavus*, CEREALES.

CORRALITO

Boletus edulis, HONGO COMESTIBLE.

CORTINARIO

Cortinarius spp.; *Leucortinarius bulbiger*, HONGO COMESTIBLE.

COSTRAS CIRCULARES

Hypochnus solani, TUBERCULO DE LA PAPA.

CREPIDOTO

Crepidoto spp.

CRIADILLA

Melanogaster variegatus, HONGO COMESTIBLE.

CRIBADO

Clasterosporium carpophilum; *Stigmina carpophila*, HOJAS DE LOS FRUTALES DE HUESO

CUSCO GRANDE

Bovista gigantea, HONGO COMESTIBLE; *B. plumbea*, HONGO COMESTIBLE

CUSCO DE LOBO

Lycoperdon pratense, HONGO COMESTIBLE; *L. hiemale*, HONGO EUROPEO

DAMPING-OFF., ver MARCHITAMIENTO, PUDRICION*Fusarium spp.***DEDITO***Clavaria delphus***DEDAL***Verpa digitaliformis*, HONGO COMESTIBLE**DEFORMACIONES***Gnomoniella erithrostoma*, FRUTO DEL CEREZO**DIENTE DE VENADO***Sarcodon imbricatum*, HONGO COMESTIBLE**DURAZNILLO***Cantharellus cibarius*, HONGO COMESTIBLE**ELOTITO***Morchella angusticeps*, HONGO COMESTIBLE**ENCAMADO***Cercospora herpotrichoides*, TRIGO, CEBADA**ENCHILADO***Hygrophoropsis aurantiaca*, HONGO COMESTIBLE**ENEGRECIMIENTO***Bacillus trifolii*, TREBOL**ENROJECIMIENTO***Lophodermium pinastri*, CONIFERAS**ENROLLAMIENTO FOLIAR***Taphrina bullata*, PERAL; *T. aurea*, ALAMO**ENTOLOMA***Entoloma lividum*, HONGO VENENOSO**ESCOBA DE BRUJA***Marasmius perniciosus*, CACAO; *Taphrina cerasi*, CEREZO; *T. insititiae*, CIRUELO**ESCOBETA***Ramaria botrytis*, HONGO COMESTIBLE; *Clavaria spp.***ESTRANGULAMIENTO DEL TALLO***Myrothecium roridum*, CAFETO**ESTRELLA DE TIERRA***Gastrum coronatum*; *G. fornicatum*; *G. fimbriatum*; *G. minimum*; *G. pectinatum*; *G. triplex***ESTRELLA DE TIERRA***Astreus hygrometricus***ESTROFARIA***Stropharia spp.*, HONGO COMESTIBLE**EXIDIA***Exidia sp.***FOLIOTA***Pholiota spp.*, HONGO COMESTIBLE (algunas especies)**FRUTA NEGRA***Cephaleuros mycoidea*, PIMIENTA**FUMAGINA, ver NEGRILLA***Fumago cameliae*, DURAZNO; *F. vagans*, VID, ALGODON, CITRICOS; *Meliola mori*, MORAL; *M. clavulata*, CAMOTE; *M. camelliace*, CITRICOS**FUSARIOSIS***Fusarium spp.*; *Nectria spp.***GACHUPIN***Helvella crispa*, HONGO COMESTIBLE**GALAMBO***Boletus luridus*, HONGO COMESTIBLE**GALAMBO MALO***Boletus calopus*, HONGO VENENOSO**GAMUZA***Hydnum rapandum*, HONGO COMESTIBLE; *H. coralloides*, HONGO COMESTIBLE**GANGRENA***Lasioidiplodia theobromae*, CACAO (tallos y raíces); *Nectria theobromae*, CACAO (tallos y raíces); *N.coffeicola*, CAFETO(tallos y raíces)**GIMNOPILO NOTABLE***Gymnopilus spectabilis*, HONGO COMESTIBLE**GOMOSIS, ver PUDRICION DE LA RAIZ***Ascopora beijerinckii*, CEREZO, DURAZNO; *Baccariini*, VID; *B. gummis*, = *Bacterium gummis*, FRUTALES, CITRICOS; *Bacterium vascularum*, CAÑA DE AZUCAR; *Cladosporium cucumerinum*, PEPINO; *Mycosphaerella melonis*, MELON, SANDIA, CUCURBITACEAS; *Phomopsis citri*, CITRICOS; *Phytophthora parasitica*, CITRICOS; *P. citrophthora*, CITRICOS; *Sphaerium wolffenstein iani*, CITRICOS.**GONFIDIO***Gonphidius sp.*

GONFIDIO RELUCIENTE*Chroogomphus rutilans*, HONGO COMESTIBLE**HEBELOMA DE OLOR***Heboloma sacchariolens*, HONGO AROMATICO**HEBELOMA DE NARIZ***Myxocybe radicata*, HONGO COMESTIBLE**HELVELA PIE BLANCO***Cantharellus cibarius*, HONGO COMESTIBLE**HERNIA***Plasmodiophora brassicae*, COL, CRUCIFERAS, ZANAHORIA**HIDNO ERIZADO***Hydno erinaceum*, HONGO COMESTIBLE**HIDNO HERRUMBROSO***Hidno ferrugineum***HIDNO IMBRICADO***Hydno imbricatum*, HONGO CONDIMENTANTE**HIDNO DE LAS PIÑAS***Auriscalpium vulgare***HIFOLOMA***Hypholoma spp.*, HONGO COMESTIBLE**HIGADO DE BUEY***Fistulina hepatica*, HONGO COMESTIBLE**HIGROFORO***Hygrophrus*, HONGO COMESTIBLE, AROMATICO**HIGROFORO MINIADO***Hygrocybe miniata*, HONGO COMESTIBLE**HILACHAS***Pellicularia koleroga*, CACA, CAFETO, MANZANO**HONGO DE ALIMENTOS***Penicillium glaucum*, PAN, QUESO, FRUTAS; *P. album*, QUESO CAMEMBERT**HONGOS ANTIBIOTICOS***Penicillium griseofluum*, PRODUCE GRISEOFULVINA; *P. notatum*, PRODUCE PENICILINA; *P. chrysogenum*, PRODUCE PENICILINA**HONGO AZUL***Lactarius indigo***HONGO DE COLOR***Echinodontium tinctorium*, HONGO TINTORIO**HONGO DE CORRAL***Coprinus sterquilinus*, HONGO COMESTIBLE(joven)**HONGO DIVINO***Cordiceps ophioglossoides*, HONGO ALUCINOGENO**HONGO ENCHILADO***Gomphus clavatus*, HONGO COMESTIBLE**HONGO ENTOMOFAGO***Empusa muscae*, ataca a la mosca doméstica**HONGOS FERMENTADORES***Mucor spp.* usados en la industria de la fermentación**HONGO MANTEQUILLA***Melanoleuca melaleuca*, HONGO COMESTIBLE**HONGO MANZANA ZOCOYOL***Laccaria laccata*, HONGO COMESTIBLE**HONGO NEGRO***Calvatia lilacina*, HONGO COMESTIBLE**HONGO DE OCOTE***Lentinus lapidus*, HONGO COMESTIBLE**HONGO DEL OYAMEL***Fomes pinicola*, provoca pudrición de la madera**HONGO PIMENTERO***Lactarius piperatus*, HONGO SABORIZANTE**HONGO TERRESTRE***Marsamius cladophyllus*; *M. haematocaphalus*, HONGOS TROPICALES**HONGO DE LOS TOCONES, TRONCOS***Lycogala epidendrum*; *Panus crinitus*; *P. conchatus*, ARBOLES TROPICALES, HAYA, CHOPO, SAUCE**HONGO TUZA***Amanita calyptroderma***HONGO DE VENADO***Calvatia gigantea*, HONGO COMESTIBLE**INOCIBE TERRESTRE***Inocybe geophylla*, HONGO VENENOSO**JOLETE**

Hebeloma fatibile, HONGO COMESTIBLE; *Lyophyllum decastes*, HONGO COMESTIBLE; *Psathyrella spadicea*, HONGO COMESTIBLE

KOLEROGO

Corticium stevensii, PIMIENTA NEGRA

LACARIA

Laccaria bicolor

LACTARIO(S)

Lactarius spp., HONGOS VISTOSOS

LENGUA DE TIERRA

Geoglossum viride

LENTINELO ANISADO

Lentinellus cochleatus, HONGO COMESTIBLE, AROMANTIZANTE

LENTINO TIGRADO

Lentinus tigrinus

LEOTIA(S)

Leotia spp.

LEPIOTA(S)

Lepiota spp., HONGO COMESTIBLE

LEPIOTA LENTICULAR

Limacella guttata, HONGO COMESTIBLE

LEPRA ver ROÑA

Exoascus amygdali, HOJAS DEL ALMENDRO; *E. theobromae*, HOJAS Y BROTES TIERNOS DEL CACAO; *E. deformans*, HOJAS DEL ALMENDRO, DURAZNO; *E. pruni*, CIRUELO; *E. cerasi*, CEREZO; *E.juglandis* NOGAL Y AVELLANO; *Gleosporium olivarum*, OLIVO; *Taphrina deformans*, OLIVO; *T. pruni*, CIRUELO; *T. amentorum*, ALISOS; *Urophyctis leproides*, REMOLACHA

LLANEGA

Hygrophorus limacinus, HONGO COMESTIBLE

MACICAS

Entomola clypeatum, HONGO VENENOSO

MAL BLANCO

Erysiphe mali, MANZANO; *E. taurica*, TOMATE, ALCACHOFA, TREBOL; *Giberella cerealis*, TRIGO (tallos); *Microsphaera quercina*, ENCINO, CASTAÑO, HAYA; *M.penicillata*, ENCINO

MAL DE ESCLEROCIO

Typhula variabilis, REMOLACHA AZUCARERA

MAL DE HILACHAS

Corticium koleroga, CAFETO (hojas); *Sphaerostilbe repens*, ARBOL DEL HULE

MAL HOLANDRES

Mucor spp., usados en la industria de la fermentación

MAL DE MUNICION

Helminthosporium carpophilum, ARBOLES FRUTALES DE HUESO

MAL NEGRO

Bacillus fici, HIGUERA

MAL DE OJO

Mycosyrinx cissi, UVA SILVESTRE

MAL DEL PIE

Ophiobulus graminis, TRIGO, CENTENO, AVENA; *O. herpotrichoides*, TRIGO, CENTENO, AVENA

MAL DEL PLOMO

Stereum purpureum, ARBOLES FRUTALES, DURAZNO, CIRUELO, CEREZO, ALMENDRO

MAL DE LAS RAMAS

Tubercularia ailanthi; *T. fici*, HIGUERA; *T. vulgaris*

MAL DEL RODAL

Rhizina inflata, PINO MARITIMO; *R. undulata*

MAL ROSADO

Corticium salmonicolor, CAFETO, ARBOL DEL HULE, CITRICOS, CACAO, HIGUERA, MANZANO, FRIJOL, SANDIA

MAL SECO

Bacillus juglandis, NOGAL; *Xanthonomas juglandis*, NOGAL; *X. Pruni*, MANZANO, CIRUELO, DURAZNO

MAL DE TINTA

Blepharospora cambivora, CASTAÑO; *Phytophthora citrophthora*, NOGAL

MAL DEL TALLUELO

Rhizoctonia solani, AGUACATE, AJONJOLI; *Taphrina decipiens*, CIRUELO

MAL VINOSO

Helicobasidium purpureum, HORTALIZAS; *Leptosphaeria circinans*, ALFALFA; *Rhizoctonia rubiae* AZAFRAN, ALFALFA

MANCHA(S)

Nombre vulgar con el que se conocen los tipos de infección provocado por hongos, bacterias y virus; las manchas foliares, en tallos y frutos, son las más abundantes y difíciles de diferenciar, a pesar de que muchos patógenos las provocan con ciertas características de terminadas. Todas las manchas se originan a consecuencia de distintos tipos de clorosis y necrosis; en algunos casos aparecen en forma de zonas circulares cloróticas y en otros, la necrosis puede aparecer en forma de anillos que alternan con zonas de color verde normal, rojizas o purpúreas. La zona central de cualquiera de los tipos de manchas puede necrosarse en algunas ocasiones. En algunos casos el desarrollo del patógeno puede llegar a producir cuerpos fructíferos antes de que se manifiesten los síntomas macroscópicos de la enfermedad como sucede con la septoriosis del apio. En otros casos la zona necrosada crece rápidamente hasta producir el colapso total como sucede con el mildiú de la papa, y aún todavía la mancha necrótica y el hongo se encuentran limitados por unos márgenes bien definidos, pero la difusión de sustancias tóxicas provoca clorosis, una abscisión acelerada de las hojas e incluso la caída de éstas, como sucede con la alternaria del tomate.

MANCHA ACEITOSA

Pseudomonas syringae, CITRICOS, FRIJOL DE LIMA, LILA.

MANCHAS AMARILLAS

Septoria lycopersici, TOMATE, BERENJENA; *Cladosporium fulvum*, BERENJENA, TOMATE.

MANCHA ALQUITRANOSA

Melsamia acerina, MAPLE; *Phyllachora gratissima*, AGUACATE; *P. maydis*, MAIZ

MANCHA AMARILLO-NEGRUZCA

Phoma solanicola, PAPA; *Septoria cannabidis*, CAÑAMO.

MANCHAS EN ANILLO

Mycosphaerella brassicicola, BRASICAS

MANCHA ANGULAR

Isariopsis griseola, FRIJOL, LEGUMINOSAS; *Pseudomonas angulata*, TABACO; *P. lachrymans*, CUCURBITACEAS, CHILE; *Sphaeosisariopsis griseola*, FRIJOL EJOTERO

MANCHA ANULAR VERDOSA

Chromosporium maydis, MAIZ (grano)

MANCHA AZUL

Graphium rigidum, MADERA

MANCHA BACTERIAL

Xanthomonas malvacearum, ALGODÓN; *Pseudomonas tomato*, TOMATE(fruto); *P. maculicula*, COLIFLOR; *P. pisi*, CHICHARO

MANCHA BLANCA

Phyllosticta sycophila, HIGUERA; *Alternaria tabacina*, TABACO; *Bacillus maculicula*, TABACO; *Entyloma ellisii*, ESPINACA, FRIJOL

MANCHA CAFE

Cephalosporium apis, APIO; *Cercospora fusca*, NOGAL; *Choenophora cucurbitarum*, CUCURBITACEAS (fruto); *Cochliobolus heterostrophus*, MAIZ, GRAMINEAS; *C. lunatus*, MAIZ; *Helminthosporium sacchari*, CAÑA DE AZUCAR; *Helminthosporium maydis*, MAIZ; *Rhynchosporium oryzae*, ARROZ; *R. secalis*, CEBADA, CENTENO; *Xanthomonas translucens*, TRIGO (glumas)

MANCHA CIRCULAR

Dothidella parryi, AGAVES; *D. ullei*, ARBOL DEL HULE; *D. aristidae*, *Aristida* sp.; *Leptosphaeria sacchari*, CAÑA DE AZUCAR, SORGO; *Thanatephorus cucumeris*, TABACO, TOMATE

MANCHA CIRCULAR PARDA

Phyllosticta cannabis, CAÑAMO; *P. hederiae*, MADRESELVA

MANCHA CIRCULAR VERDE

Phyllosticta cookei, MAGNOLIA, AZALEA

MANCHAS ELIPTICAS

Phoma asparagui, ESPARRAGO

MANCHAS FLORALES

Ovulinia azaleae, AZALEA

MANCHAS FOLIARES

Alternaria brassicae, BRASICAS, FRIJOL; *A. carthami*, CARTAMO; *A. cucumerina*, CUCURBITACEAS; *A. dauci*, PEREJIL, ZANAHORIA; *A. dianthi*, CLAVEL; *A. fasciculata*, FRIJOL; *A. herculea*, BRASICAS; *A. macrospora*, ALGODÓN; *A. sesami*, AJONJOLI; *A. spinaciae*, ESPINACA; *A. tenuis*, HABA, CHILE, SALSIFI, FRIJOL, TRIGO; *Ascochyta foeniculina*, HINOJO; *A. lycopersici*, TOMATE; *A. phaseolorum*, FRIJOL; *A. pinodes*, CHICHARO; *A. rhei*, RUBIBARBO; *A. spinaciae*, ESPINACA; *A. sorghi*, SORGO; *Bacterium malvacearum*, ALGODÓN; *B. prunni*, DURAZNO; *Catinula magnifera*, MANGO; *Cercospora abelmoschi*,

OKRA; *C. althaetha*, ALGODÓN; *C. anonae*, ANONA; *C. apii*, APIO, PEREJIL; *C. arachidicola*, CACAHUATE; *C. armoraciae*, CRUCIFERAS; *C. asparagui*, ESPARRAGO; *C. atro-grisea*, CRUCIFERAS; *Cercospora bataticola*, CAMOTE; *C. bertrandii*, ESPINACA; *C. beticola*, REMOLACHA; *C. bixiae*, ACHIOTE; *C. bolleana*, HIGUERA; *C. brassicicola*, REMOLACHA; *Cercospora cajani*, FRIJOL DE ARBOL; *C. calendula*, CALENDULA; *C. canescens*, LEGUMINOSAS HORTICOLAS; *C. capsici*, CHILE; *C. caraacallae*, LEGUMINOSAS HORTICOLAS; *C. carbonacea*, ÑAME; *C. caribaea*, YUCA; *C. carotae*, ZANAHORIA; *C. cheiranthi*, ALELI, ANEMONAS; *C. cichori*, ACHIOCORIA, ESCAROLA; *C. circumscisa*, CEREZO; *C. citrullina*, CUCURBITACEAS; *C. coffeicola*, CAFETO; *C. concers*, PAPA; *C. contraria*, ÑAME; *C. cruciferarum*, CRUCIFERAS; *C. cucurbita*, CHAYOTE; *Cercospora desmodii*, *Desmodium* sp.; *C. diffusa*, TOMATE; *C. dightonii*, BERENJENA; *C. dioscoreae*, ÑAME; *C. dudidae*, CEBOLLA; *C. dyospyri*, CAQUI; *C. epicoides*, EUCALIPTO; *Cercospora fabae*, HABA; *C. foeniculi*, UMBELIFERAS; *C. fuligena*, TOMATE; *C. fusca*, NOGAL; *C. gossypina*, ALGODÓN; *Cercospora helvela*, ALFALFA; *C. henningsii*, YUCA; *C. hibiscina*, OKRA; *C. Jasmini*, JAZMIN, AZALEA; *C. kopekei*, CAÑA DE AZUCAR; *C. kiluchii*, SOYA (granos) *Cercospora lathyrina*, CHICHARO; *C. longipes*, CAÑA DE AZUCAR; *C. longissima*, LECHUGA; *C. lythracearum*, GRANADA; *Cercospora mali*, PERAL, MANZANO; *C. malayensis*, OKRA; *C. manihobe* YUCA; *C. medicaginis*, ALFALFA; *C. melogenae*, BERENJENA; *C. melonis*, MELON; *C. musae*, PLATANO; *C. nicotianae*, TABACO; *C. oryzae*, ARROZ, *Cercospora pachyderma*, ÑAME; *C. papayae* APAYA; *C. pastinaciae*, CHIRIVIA; *C. pastinacina*, CHIRIVIA; *C. personata*, AJONJOLI; *C. petuniae*, PETUNIA; *C. physalidis*, JI-TOMATE; *C. pisa-sativae*, CHICHARO; *C. purpurea*, AGUACATE; *Cercospora regalis*, GRANADILLA; *C. ricinella*, HIGUERILLA; *C. rosicola*, ROSAL; *Cercospora sacchari*, CAÑA DE AZUCAR; *C. sajina*, SOYA; *C. secchii*, CHAYOTE; *C. seminalis*, ZACATE BERMUDA; *C. sesami*, AJONJOLI; *C. solani-melogenae*, BERENJENA; *C. sorghi*, SORGO; *C. stizolobii*, FRIJOL TERCIOPELO; *Cercospora timonrensis*, CAMOTE; *C. ubi*, ÑAME; *C. unamuni*, CHILE; *C. visipsae*, YUCA; *C. viticola*, VID; *C. zea-maydis*, MAIZ; *C. zebrina*, TREBOL; *Cercospora albo-maculans*, BRASICAS; *C. brassicae*, BRASICAS; *C. pastinaciae*, CHIRIVIA; *Cladosporium macrocarpum*, ESPINACA; *C. piscolum*, CHICHARO; *Colletotrichum magnifera*, MANGO (hojas, ramas y fruto); *C. coffeanum*, CAFETO; *Cordana musae*, PLATANO, ABACA; *Corticium javanicum*, CAFETO; *Corynebacterium insidiosum*, ALFALFA; *Coryneum carpophilum*, DURAZNO, CIRUELO (frutos); *Cystopus capparidis*, ALCAPARRA; *Didymaria petroselini*, PEREJIL; *D. didyma*, ANEMONAS; *Diplo-*

carpon earliana, ROSAL; *Dothiorella ribes*, GROSELLERO; *Entomosporium maculatum*, MEMBRILLO, PERAL, MANZANO, *Erysiphe ochracearum*, ACHICORIA; *Gleosporium azaleae*, AZALEA; *G. gresum*, EVONIMO; *Graphiola phoenicis*, PALMA; *Helinthosporium tortulosum*, PLATANO; *H. sechiicum*, CHAYOTE; *H. rostratum*, PASTOS; *Heterosporium variable*, ESPINACA, *Itersonilia perplexans*, CHIRIVIA; *Leptosphaeria pomona*, PERAL; *L. lucilla*, PERAL; *Marssonina fragariae*, FRESA; *Microdiplodia capsici*, CHILE; *Mycosphaerella setina*, PERAL; *M. azaleae*, AZALEA; *Mycrothecium roridum*, TOMATE, VIOLETAS; *Peckia mate*, MATE; *Pellicularia filamentosa*, ARBOL DEL HULE, PAPA, KENAF, SOYA; *Penicillium bacillosporium*, BEGONIA; *Pestalozzia lupini*, ALTRAMUZ, *P. guepini*, CAMELIA, ALMENDRO; *Phleospora crescentium*, CHIRIVIA; *Phomopsis albicans*, ACHICORIA, ESCAROLA; *Phyllachora graminis*, PASTO *Agrostis* sp.; *P. boutelovae*, PASTO *Boutelova* sp.; *P. diplocarpa*, PASTO *Distichis* sp.; *P. vulgata*, PASTO *Muhlenbergia* sp.; *P. pastinaciae*, CHIRIVIA; *Phyllosticta bixina*, ACHIOTE; *P. sacchari*, CAÑA DE AZUCAR; *P. citrulina*, CUCURBITACEAS; *P. cajani*, GANDUL; *P. chenopodii*, ESPINACA; *P. batatas*, CAMOTE; *P. bataticola*, CAMOTE; *P. anemones*, ANEMONAS; *P. acerina*, MAPLE; *P. phaseolina*, FRIJOL, HABA; *P. trifolii*, TREBOL; *P. mortoni*, MANGO; *Physalospora fusca*, COCOTERO; *Pleospora betae*, REMOLACHA; *Pseudomonas washingtoniae*, PALMAS; *Ramularia fragariae*, FRESA; *R. cichori*, ACHICORIA, ESCAROLA; *R. lampsanae*, ACHICORIA, ESCAROLA; *Ramularia armoraciae*, RABANO; *R. pastinaciae*, CHIRIVIA; *R. spinaciae*, ESPINACA; *R. rhei*, RUBIBARBO, *Septogloeum pastinaceae*, ESPINACA, CHIRIVIA; *Septoria anemones*, ANEMONAS; *S. armoraciae*, RABANO; *S. antirrhini*, ANTIRRINO; *S. bataticola*, CAMOTE; *S. chenopodi*, EPAZOTE; *S. cucurbitacearum*, CUCURBITACEAS; *S. dianthi*, CLAVEL; *S. flagellifera*, CHICHARO; *S. fragariae*, FRESA; *S. glycine*, SOYA; *S. lactucae*, LECHUGA; *S. letendreaana*, NOGAL; *S. leucanthemi*, CRISANTEMO; *S. nodourum*, TRIGO; *S. piricola*, PERAL, CEREZO, CIRUELO, CITRICOS, VID; *S. populi*, ALAMO; *S. sorghi*, SORGO; *S. spinaciae*, ESPINACA; *S. zeicola*, MAIZ; *Sphaeropsis malorum*, MANZANO; *Stagonospora meliloti*, ALFALFA, FRIJOL (Semilla); *S. congestum*, MANZANO; *S. cucurbitacearum*, PEPINO; *S. consortiale*, PAPA, TOMATE

MANCHA GRIS *Alternaria brassicae*, BRASICAS; *A. brassicicola*, BRASICAS; *Bacillus sorgi*, SORGO; *Chaetoseptoria wellmanii*, FRIJOL; *Pseudoplea trifoli*, ALFALFA; *Pysicularia grisea*, ZACATE BERMUDA, PANGOLA; *Stemphyllium solani*, TOMATE, CHILE, SOLANACEAS

MANCHA GRIS-PARDA

Pestalozzia palmarum, PALMA DATILERA; *P. magniferae*, MANGO, *P. virgatula*, MANGO

MANCHA GRASOSA

Mycosphaerella citri, CITRICOS

MANCHA FLORAL

Ovulina azaleae, AZALEA

MANCHAS DEL FRUTO

Colletotrichum musae, PLATANO; *Nematospora coryli*, CITRICOS, GRANADO; *Leptothyrium pomi*, MANZANO; *Cladiorium herbarum*, HIGO

MANCHA HARINOSA

Ramularia phaseolina, FRIJOL

MANCHA LINEAL

Helminthosporium avenae, AVENA; *H. sacchari*, CAÑA DE AZUCAR

MANCHA LISTADA

Helminthosporium gramineum, CEBADA, MAIZ

MANCHA MORADA

Marsonina kriegiana, SAUCE

MANCHA MENOR

Ramularia beticola, REMOLACHA

MANCHA EN LA MAZORCA

Calonectria cremea, CACAO

MANCHA NEGRA

Ascochyta caricae, PAPAYA (fruto); *Bacillus campetris*, COL; *Clasterosporium carpophilum*, CIRUELO, DURAZNO, FRUTALES DE HUESO; *Diplocarpon rosae*, ROSAL; *Marssonina rosae*, ROSAL; *Phoma destructiva*, TOMATE, CHILE, *Polythrincium trifolii*, TREBOL; *Pseudomonas delphinii*, *Delphinium sp.*; *Septoria ampelina*, VID; *S. hederiae*, VAINILLA; *Pleospora herbarum*, ALFALFA, HORTALIZAS; *Septoria insularia*, MADRESELVA; *Volutella vanillae*, VAINILLA

MANCHA OCRE

Septoria pistaciae, PISTACHO

MANCHA OCULAR

Heterosporium echinulatum, CLAVEL

MANCHA OJO DE PAJARO

Helinthosporium heveae, ARBOL DEL HULE, *H. theae*, TE

MANCHA PARDA

Alternaria longipes TABACO; *Didymella iridis*, LIRIO; *D. macrospora*, LIRIO; *Entyloma fuscum*, AMAPOLA; *E. calendulae*, CALENDULA; *Phyllosticta syringae*, LILIA; *P. juglandis*, NOGAL; *Physoderma zea-maydis*, MAIZ; *Septoria gravella*, TRIGO; *S. chrysanthemi* CRISANTEMO; *S. gramineum*, GRAMINEAS; *S. secalis*, CENTENO; *Sphaerella tahitensis*, MANGO

MANCHA PARDO-ROJIZA

Fabrea maculata, MEMBRILLO, PERAL, (hojas y frutos)

MANCHA PURPURA

Alternaria porri, CEBOLLA, PUERRO; *Cercospora kikuchi*, SOYA (grano)

MANCHAS PEQUEÑAS

Septoria apii, APIO; *S. betae*, REMOLACHA; *S. carotae*, ZANAHORIA; *S. intybi*, ACHICORIA, ESCAROLA; *S. melongenae*, BERENJENA

MANCHAS PALIDO-CIRCULARES

Gleosporium paradoxum, MADRESELVA

MANCHA RETICULAR

Helminthosporium teres, CEBADA; *Pyrenophora graminea*, CEBADA

MANCHAS ROJIZAS

Clasterosporium carpophilum, CIRUELO, DURAZNO, FRUTALES DE HUESO; *Gleosporium berberidis*, AGRACEJO; *Polysstigma ochraceum*, ALMENDRO; *P. rubrum*, CIRUELO; *Pseudopeziza tracheiphila*, VID

MANCHA EN LAS RAMAS

Ascochyta carthagenensis, YUCA

MANCHA RUGOSA

Uredo erythroxyll, COCA

MANCHA SUBEROSA

Phyllosticta windobonensis, ALBARICOQUE; *P. orbicularis*, CUCURBITACEAS; *P. ortorum*, BERENJENA; *Phyllosticta hibiscini*, OKRA; *P. petroselini*, PEREJIL; *P. capsici*, CHILE

MANCHA ZONAL

Geocercospora sorghi, SORGO

MANECILLAS ver *Clavariadelphus spp.*

MANITA ver *Clavaria spp.*, *Clavariadelphus spp.*

MANO DE MORTERO, ver *Clavariadelphus spp.*

MANTECOSO

Amanita rubescens, HONGO COMESTIBLE

MARSAMIO

Marsamius spp., HONGO COMESTIBLE

MARCHITEZ, MARCHITAMIENTO

Cephalosporium diospyri, CAFETO, CAQUI; *Fusarium oxysporum*, var. *apii*, APIO, var. *asparagi*, ESPARRAGO, var. *bataatatis*, CAMOTE, var. *betae*, REMOLACHA, var. *cepa*, CEBOLLA, FRIJOL, PIÑA, PUERRO, var. *cubense*, PLATANO, var. *fabae*, HABAS, var. *lini*, LINO, var. *lycopersici*, TOMATE, var. *melonis*, MELON, var. *narcisis*, NARCISO, var. *nicotianae*, TABACO, var. *niveum*, SANDIA, var. *phaseoli*, FRIJOL, var. *pisi*, raza 1, CHICHARO, var. *raphani*, RABANO, var. *spinaciae*, ESPINACA, var. *vasinfectum*, ALGODON, OKRA, CHILE; *Fusarium roseum*, numerosas plantas; *F. solani*, PLANTAS DE TUBERCULO, var. *eumartii*, PAPA; *Necomaspora vasinfecta*, ALGODÓN, CHILE; *Rhizoctonia solani*, numerosas plantas

MARCHITEZ BACTERIANA

Aplanobacter michiganensis, TOMATE; *Bacterium stewartii*, MAIZ; *B. tracheiphilus*, CUCURBITACEAS; *Corynebacterium flaccumfaciens*, CHICHARO, FRIJOL; *C. michiganense*, TOMATE; *C. faciens*, CRISANTEMO, FLORES, *Erwinia tracheiphila*, CUCURBITACEAS (hojas); *Phytomonas flaccumfaciens*, FRIJOL; *P. michiganense*, TOMATE; *Pseudomonas apii*, APIO

MARCHITAMIENTO DE RAMAS

Botryodiplodia theobromae, ARBOL DE HULE, CAO

MATACANDELAS

Lepiota piperatus, HONGO COMESTIBLE

MATA PARIENTES

Boletus piperatus, HONGO VENENOSO

MAZORCA

Morchela esculenta, HONGO COMESTIBLE

MELANOSIS, ver SEPTORIA

Diaporthe citri, CITRICOS (frutos); *D. phaseolarum*, FRIJOL (raíz, tallo y fruto); *D. sojae* SOYA (raíz, tallo, fruto)

MICENA

Mycena spp., HONGO COMESTIBLE (algunas especies)

MICOPLASMA

En 1967 Doi y colaboradores observaron y corroboraron por primera vez los micoplasmas en tejidos vegetales con presuntos síntomas de virosis, comprobando que una gran cantidad de enfermedades diagnosticadas como "virosis", en realidad son causadas por micoplasmas (MLO) La sintomatología típica causada por micoplasmas consiste en : clorosis, mosaicos, amarillamientos, filodio, virescencia, achaparramiento, enanismo, esterilidad, acortamiento de los entrenudos, muerte de raicillas, escoba de bruja, yema gigante, mal azul, punta morada, amarillez letal de la palma de coco, amarillez del áster, caída de la flor, pétalo verde la fresa y muchas variantes de estos síntomas en los principales cultivos de solanáceas, cucurbitáceas, gramíneas, rosáceas, leguminosas, auranciáceas y caricáceas. Hasta la fecha se han confirmado más de 200 especies afectadas en cerca de 60 familias vegetales.

MILDIU ver CENICILLA

Bremia lactucae, LECHUGA, ACHICORIA, CINE-RARIA; *Erysiphe polygoni*, ALFALFA, CHICHARO, *E. cichoracerarum*, CUCURBITACEAS, *E. graminis*, GRAMINEAS, *Gleosporium ribis*, GROSELLERO; *Peronospora aestivalis*, ALFALFA, TREBOL, *P. arborescens*, AMAPOLA; *P. cubensis*, CUCURBITACEAS, PEPINO; *P. devastatrix*, PAPA, TOMATE; *P. effusae*, ESPINACA; *Phytophthora nivea*, ANIS, ALCARAVEA, HINOJO, CHIRVIA, PAREJIL, ZANAHORIA, APIO; *P. phaseoli*, HABA; *P. porri*, PUERRO; *P. viticola*, VID; *Plasmopara viticola*, VID; *P. nivea*, UMBELIFERAS; *P. cubensis*, MELON, PEPINO, CUCURBITACEAS; *Pseudoperonospora cubensis*, CUCURBITACEAS, *P. cannabina*, CAÑAMO; *P. humili*, LUPULO; *Sclerospora macrospora*, MAIZ, TRIGO, *S. graminicola*, GRAMINEAS; *S. sacchari*, CAÑA DE AZUCAR; *S. sorghi*, SORGO; *S. maidis*, MAIZ

MILDIU FELPUDO

Basidiosporea entospora, *Artemisia spp.*

MILDIU POLVORIENTO

Sphaerotheca pannosa, ROSAL, DURAZNO, var. *persicae*, DURAZNO (fruto); *S. humili*, FRESA, LUPULO, ZANAHORIA, ROSAL; *Sphacelotheca humili*, var. *fuliginea*, CUCURBITACEAS

MILDIU VELLOSO

Peronospora farinosa, EPAZOTE, HUAUXONTLE, ESPINACA; *P. fragariae*, FRESA; *P. ganglioniformis*, LECHUGA, *P. graminicola*, GRAMINEAS; *P. herberum*, FRESA, *P. Infestans*, PAPA; *P. jaapiana*, RUBIBARBO, RUMEX; *P. lectucae*, LECHUGA, ALCACHOFA, ESCAROLA; *P. manshurica*, SOYA; *P. mattiolata*, ALELI; *P. nivea*, ANGELICA, ANIS; *P. parasitica*, CRUCIFERAS; *P. pisi*, CHICHARO;

P. potentillae, FRESA, ZARZAMORA; *P. radii*, MANZANILLA (*Anthemis sp.*); *P. ribicola*, GROSELLERO; *P. rubi*, FRAMBUESO; *P. sachacti*, REMOLACHA, BETABEL; *P. sparsa*, ROSAL; *P. spinaciae* ESPINACA; *P. tabacina*, TABACO, BERENJENA, TOMATE, CHILE; *P. trifoliorum*, ALFALFA, TREBOL, *P. viciae*, CHICHARO; *P. viticola*, VID

MOHO

Blumeriella jaapli, CERESO; *Dasyscypha willkommii*, TRIGO, CENTENO (espigas); *Stemphyllium botryosum*, CEBOLLA (raíz), SALSIFI (hojas)

MOHO AMARILLENTO

Cladosporium fulvum, BERENJENA, TOMATE (hojas)

MOHO AZUL

Ceratocystis pilifera, MADERA (cortada); *Cladosporium herbarum*, MADERA; *Penicillium italicum*, CITRICOS (frutos); *P. expansum*, PERAL; *Scopularia phycomyces*, MADERA (cortada); *Whefzelinia sclerotiorum*, FRIJOL, VEGETALES

MOHO BLANCO

Cistopus candidus, RABANO; *Fusarium nivale*, GRAMINEAS

MOHO FOLIAR

Curvularia luneta, SORGO, GRAMA, ARROZ (glumas); *Heterosporium avenae*, AVENA, ZACATES TIPO GRAMA; *H. iridis*, LIRIO; *H. allii*, CEBOLLA; *Monilia candida*

MOHO DE FRUTAS Y CONSERVAS

Monilia candida; *M. vini*

MOHO GRIS

Actinema rosae, ROSAL (hojas); *Botrytis cinerea*, LECHUGA, ORQUIDEAS, FRAMBUEZA (fruto); *Gleosporium ribis*, GROSELLERO

MOHO NEGRO

Aspergillus alliaceus, CEBOLLA; *Rhizopus stolonifer*, FRAMBUEZO, TOMATE, FRESA, MAIZ; *Stemphyllium botryosum*, CEBOLLA (raíz), SALSIFI (fruto)

MOHO DE LA RAIZ

Penicillium martensii, ESPARRAGO

MOHO VERDE

Penicillium digitatum, CITRICOS, CUCURBITACEAS

MOJARDON

Clitopilus prunulus, HONGO COMESTIBLE

MOMIFICADO

Cytosporina cintripeda, MANDARINAS; *Phoma endogena*, CASTAÑO (futo); *Sclerotinia fructigena*, ARBOLES FRUTALES DE HUESO; *Stromatinia cydoniae*, MEMBRILLO, ARBOLES FRUTES

MOSAICO, ver VIRUS

Savoia betae, BERZA; *S. piesmae*, BERZA

MUCOSIDAD PARDA

Micrococcus dendroporthos, OLMO

MUERTE DESCENDENTE

Botryodiplodia theobromae, CACAO; *Physalospora tucumanensis*, YUCA

MUSCARDINA

Botrytis bassiana, MUERTE DEL GUSANO DE SEDA

MUCIDULA

Oudemansiella spp., HONGOS MULTICOLORES

NANACATE

Paneolus sphinctrinus, HONGO ALUCINOGENO

NECROSIS

Bacillus amylovorus, PERAL (ramas); *B. cubonianus*, MORERA; *Erwinia amylovora*, PERAL, MANZANO, MEMBRILLO, CITRICOS; *Leptothyrium asparagui*, ESPARRAGO (raíz); *Pxthium scleroteichum*, CAMOTE; *Stibella theae*, TE (hojas); *Zophia rhizophita*, ESPARRAGO

NEGRILLA

Nombre común de ciertas enfermedades criptogámicas que se caracterizan, exteriormente, por recubrir las partes verdes de las plantas atacadas con una especie de polvo negro, constituido por la hifas del hongo que se desarrollan superficialmente. Favorecen su aparición diversos insectos, especialmente las "cochinillas" o "escamas", los "pulgonos" y las "mosquitas blancas" que producen secreciones azucaradas que favorecen su desarrollo y la vida saprófita del hongo. La "negrilla" causa un daño indirecto, impidiendo la respiración de las plantas y sus procesos de asimilación, provocando su desarrollo anormal y a veces la muerte: *Atennaria elacophila* Mont., OLIVO; *Apiosporium spp.*, CITRICOS, MANGO; *Asterina agaves*, MAGUEY, AGAVES; *A. mexicana*, MAGUEY, AGAVES; *Capnodium javanicum*, CAFETO; *C. footi*, HIGUERA; *C. ramosum*, MANGO (hojas); *C. salicianum*, VID, FRUTALES DE PEPITA; *C. elaeophilum*, OLIVO, *C. armeniacae*, ALBARI-COQUE O CHAVACANO; *C. eugeniaram* MIRTAS

CEAS; *C. personii*, AVELLANO; *C. citri*, CITRICOS; *Glodes pomigena*, MANZANO, *Lamacinia mori*, MORERA; *L. pezigi*, CITRICOS; *L. citri*, CITRICOS; *Phoma lophiostomoides*, TRIGO

NEGRO

Sphaerella tulasnei, CEREALES

NEGRON

Leptosphaeria napi, COLZA, CRUCIFERAS; *Macrosporium solani*, PAPA, TOMATE, *Pleospora putrefaciens*, REMOLACHA; *P. hyacinthi*, JACINTO; *Rhizoglyphus cellare*, CASTAÑO (fruto)

NICTALO

Nyctalis asterophora, HONGO ALGODONOSO

NIDO DE PAJARO

Crucibulum levis; *Cyanthus striatus*

NIEBLA, ver BLANCO, ver MILDIU

Gnomoniella leptostyla, NOGAL; *G. pruni*, CIRUELO ALBARICOQUE; *Sphaerella gibelliana*, NARANJO, LIMON; *S. punctiformis*, CASTAÑO, AVELLANO; *S. pomacearum*, MEMBRILLO; *S. maculiformis*, CASTAÑO; *S. sentina*, PERAL; *S. ribis*, GROSELLERO; *S. vitis*, VID; *Sphaerotheca mors-uvae*, GROSELLERO, *Stigmatea mespili*, NARANJO, LIIMON, PERAL, NISPERO

NINFA

Marasmius oreades, HONGO COMESTIBLE

NIÑO(S)

Cordiceps capitata; *Psilocybe spp.*, HONGOS ALUCINOGENOS

NISCALO(S)

Lactarius spp. HONGOS VISTOSOS, algunas especies y otras venenosas

OIDIO

Erysiphe tuckeri, VID, CLAVEL; *E. taurica*, MEZQUITE; *Gleosporium ribis*, GROSELLERO; *G. heveae*; *G. elastica*, ARBOL DEL HULE; *Oidium aceris*, ALGARROBO; *O. ambrosiae*, MELON; *O. begoniae*, BEGONIAS; *O. caricae*, PAPAYA; *O. ceratoniae*, ALGARROBO (Hojas y Yemas); *O. chrysanthemi*, CRISATEMO; *O. erysiphoides*, FRESA, CUCURBITACEAS, LUPULO; *evonimi-japonici*, EVONIMO; *O. farinosus*, MANZANO; *O. fragariae*, FRESA, ROSA; *O. leicoconium*, ROSAL, ANTIRRINO, *O. monilloides*, CEREALES; *O. oxycanthae*, MANZANO; *O. quercinum*, var. *gemmiparum*, ENCINO, ROBLE; *O. tingitanum*, CITRICOS; *O. tuckeri*, VID; *podosphaera leucotricha*, MANZANO,

OIDIO BLANCO

Erysiphe communis, BETABEL, BERENJENA, GIRASOL, ORNAMENTALES, CHICHARO, PEPINO, PAPA, TOMATE; *Microsphaeragrassulariae*, GROSELLERO; *M. alni*, ALAMO, AZALEA, NOGAL, VIBURNUM; *M. evonimi*, EVONIMO.

OJO DE RANA

Cercospora nicotianae, TABACO; *C. sajina*, SOYA.

OJO DE GALLO

Mycena citricolor, PLATANO, CAFETO

OREJA

Auricularia auricularis, HONGO COMESTIBLE; *A. delicata*, HONGO COMESTIBLE

OREJA DE ASNO

Otidea enotica, HONGO COMESTIBLE; *Peziza anotica*, HONGO COMESTIBLE

OREJA DE JUDAS

Auricularia sambucina

OREJA DE LIEBRE

Peziza leporina, HONGO COMESTIBLE

OREJA DE RATON

Helvella elastica, HONGO COMESTIBLE

PAMBAZAO

Beletus pinicola, HONGO COMESTIBLE

PANEOLO ANILLADO

Anellaria semiovatus; *Paneolus spp.* HONGOS ALUCINOGENOS; *Paneolina sp.*, HONGOS ALUCINOGENOS

PANO

panellus spp., HONGOS VENENOSOS (algunas especies)

PARDILLA

Clitocybe nebularis, HONGO COMESTIBLE

PATA DE PAJARO

Clavariadelphus spp.

PECAS

Schizothyrium pomi, MANZANO (fruto)

PEGAJOSO

Suillus granulatos, HONGO COMESTIBLE

PESTE NEGRA

Ptenodomus destruens, CAMOTE

PEZIZA

Peziza spp., HONGOS COMESTIBLES

PEZIZA ESCARLATA

Sarcoscypha coccinea, HONGO COMESTIBLE

PEZIZA GRUESA

Sarcoscypha crassa, HONGO COMESTIBLE

PEZIZA HEMISFERICA

Humaria hemispherica

PEZIZA VENOSA

Disciotis venosa, HONGO COMESTIBLE

PHOMA

Phoma limonii, FOMA DE LOS CITRICOS

PIE NEGRO

Centrospora acerina, APIO; *Erwinia atoseptica*, PAPA; *E. phytophthora*, DELFINIO; *Phoma betae*, BETABEL, REMOLACHA; *P.lingam*, CRUCIFERAS; *P. apiicola*, APIO, PEREJIL; *P. subdariffae*, JAMAICA

PLATEADO DE LA CASCARA

Oóspora pustulans, PAPA

PLUTEO

Pluteus spp. HONGOS COMESTIBLES (algunas especies)

PODREDUMBRE/PUDRICION

Alpidiu brassicae, COL; *Arcospora carotae*, ZANAHORIA; *Bacillus amylobacter*, PAPA; *B. apii*, APIO; *B. brassicevorus*, COLIFLOR (inflorescencia); *B. carotovorus*, ZANAHORIA; *B. caulivorus*, PAPA, TOMATE, BEGONIAS, GERANIOS, CLAVELES, UVAS; *B. colicommunis*, VEGETALES; *B. fluorescens*, TABACO, plantulas; *B. nicotinae*, TABACO (hojas); *B. oleeraceae*, CEBOLLA, COLIFLOR, REMOLACHA, TOMATE, ZANAHORIA; *B. omnivorus*, LIRIO COMUN; *B. prodigiosus*, TRIGO (grano), PAN; *B. solaniperda*, PAPA; *B. tabacivorus*, TABACO (cuello de la planta); *B. tabificans*, REMOLACHA; *B. tracheiphillus*, CUCURBITACEAS, *Bactorium briosii*, TOMATES; *B. campestris*, CRUCIFERA; *B. saponicum*, PAPA; *B. solanacearum*, SOLANACEAS; *Botryosphaeria ribes*, HIGUERILLA, CAÑA DE AZUCAR, *Chaenephra cucurbitarum*, FLORES; *Citromyces ramosus*, CITRICOS (cáliz floral); *Colleto-trichum circinans*, CEBOLLA; *Coniella diplodiella*, VID; *Coniothyrium diplodiella*, VID; *Corynebacterium michiganense*, TOMATE; *Coryneum carpophilum*, DURAZNO, CIRUELO (ramas); *Cryptosporella vitico-*

la, VID (ramas); *Diaporthe citri* CITRICOS (pedúnculo); *Didymella appianta*, FRAMBUESO (ramas y tallos); *D. lycopersici*, TOMATE (tallos); *Diplodia cacaicola*; *D. theobromae*, CACAO, AGAVES, PLATANO, ANONA, HIGO, PAPAYA; *diplodia zaeae*, MAIZ (mazorca); *D. natalensis*, CITRICOS, ANONA, CUCURBITACEAS, PAPINO, CEBOLLA, SANDIA, ALGODÓN; *D. gossypina*, ALGODÓN; *D. macrospora*, MAIZ; *Endoconidio phora paradoxa*, PALMA DATILERA; *Epicooccum negligctum*, MAIZ (mazorca), CAÑA DE AZUCAR, *Erwinia aroida*, ARO PALUSTRE; *E. chrysanthemi*, CRISANTEMO, *E. cypripedii*, ORQUIDEAS; *E. rhapontici*, RUBIBARBO, *Fusarium acuminatum*, ALCACHOFA; *F. equiseti*, CAFETO (fruto); *F. equoedectum*, ARCE, *F. marti*, ver. *pisi*, CICHARO (raíz); *F. oxysporum*, NUMEROSAS PLANTAS *F. pelcatum*, TOMATE; *F. solani*, var. *batatas*, CAMOTE; *F. solani*, var. *cucurbitae*, CUCURBITACEAS, *F. solani*, var. *phaseoli*, FRIJOL, HABA; *F. solani*, var. *pisi*, CHICHARO; *F. solani*, var. *tabacivorum*, TABACO; *F. zonatum*, CEBOLLA; *Gliocladium aureum*, ZANAHORIA; *Gleosporium musarum*, PLATANO (fruto); HULE (tallos y hojas); *G. manihotis*, YUCA, *Helminthosporium cactivorum*, CACTACEAS (tallos); *H. carposaprum*, FRIJOL; *H. tortulosum*, PLATANO (fruto) *Merulius tremellosus*, MADERA; *Mucor racemosus*, CAMOTE; *Phoma destructiva*, TOMATE; *P. exigua*, PAPA; *P. jatrop-hae*, ZICILTE; *P. sanguinolenta*, ZANAHORIA, *P. solani*, BERENJENA (fruto); *Phomopsis tuberivora*, PAPA (tuberculo); *Pseudomona iridis*, LIRIO; *Pythium equiseti*, PAPA; *rhizoctonia asparagui*, ESPARRAGO; *R. betae*, REMOLACHA; *R. Rubiae*, ARBOLES FRUTALES, FORESTALES, ORNAMENTALES, HORTALIZAS; *Sphaerella tabifica*, REMOLACHA; *Sclerotinia sclerotiorum*, FRIJOL (raíz y tallos); *Sclerotrichum melophthorum*, MELON; *Spharopsis malorum*, PERAL, MEMBRILLO (fruto); *Stemphyllium radicinum*, ZANAHORIA; *Stereum hirsutum*, PINO (tronco, terminales); *Stromatinia temolenta*, DURAZNO, CENTENO (granos); *S. laxa*; *Taphrina communis*, CIRUELO (fruto);

PODREDUMBRE ANULAR

Phytomonas sependonica, PAPA.

PUDRICION AGRIA

Geotrichum candidum, FRUTOS (postcosecha); *Glomerella cingulata*, AGUACATE, ANONA, CAMELIA, CAFETO, CITRICOS, MANZANO, PLATANO, VID..

PODREDUMBRE DE ALMACENAJE

Botryodiplodia theobromae, CAMOTE, ÑAME, CACAO.

PUDRICION AMARGA

Glomerella fructigena, DURAZNO, CEREZA, MEMBRILLO, MANZANO (frutos); *Melanconium fulgimeum*, VID (futos); *M. sacchari*, CAÑA DE AZUCAR

PUDRICION BACTERIAL

Pseudomonas cichori, LECHUGA (raíz); *P. destructans*, NABO.

PODREDUMBRE BLANCA

Armillariella mellea, ARBOLES FRUTALES Y ORNAMENTALES, *Botryosphaeria ribes*, MANZANA; *Hydnum diversidens*, MADERA DE HAYA; *Polyporus fulvus*, ABETO, CASTAÑO, OLIVO; *Rosellinia hypogea*, MANZANO(raíz); *R. bunodes*, CACAO, CAFETO (RAÍZ); *Raquila*, MADERA; *R. pallida*, VID (raíz); *R. paraguayensis*, CACAO, CAFETO (raíz); *R. quercina*, ENCINO; *Sclerotium cepivorum*, CEBOLLA, AJO, CHALOTE, PUERRO, ; *Stereum hirsutum*, ENCINO (madera).

PUDRICION BASAL Y DE LA RAIZ

Clitocybe tabescens, MANZANO, DURAZNO, CITRICOS; *Helicobasidium compacto*, ARBOL DEL HULE.

PODREDUMBRE BLANDA

Erwinia carotovora, HORTALIZAS; *Fusarium equoeductum*, ARCE.

PODREDUMBRE CAFE

Pseudomonas cattleyae, ORQUIDEAS

PODREDUMBRE CARBONOSA

Macrophomina phaseoli, TOMATE, PAPA, REMOLACHA.

PUDRICION DE CORONA

Colletotrichum musae, PLATANO; *Deightonella torulosa*, PLATANO; *Phyllostictina musarum*, PLATANO; *Phytophthora megasperma*, ALFALFA, CRUCIFERAS, COLIFLOR, MALVAVISCO, ZANAHORIA.

PUDRICION EN EL CUELLO

Ascochyta pinodella, CHICHARO; *Botrytis allii*, CEBOLLA, PUERRO; *B. byssoidea*, CEBOLLA; *B. squamosa*, CEBOLLA; *Phytophthora parasitica*, PIÑA (fruto); *Thielaviopsis basicola*, BEGONIAS, CHICHARO, TABACO, ALFALFA, ALGODÓN, PLATANO, CAÑA DE AZUCAR, CUCURBITACEAS.

PUDRICION DEL FRUTO

Botryosphaeria ribes, AGUACATE; *Botrytis cinerea*, FRESA; *B. citricola*, CITRICOS; *Brachysporium toma-*

to, TOMATE, CHILE; *Phomopsis cocoes*, CACAO, *Phytophthora drechsleri*, TOMATE CARTAMO; *Sclerotinia fuckeliana*, MANZANO, FRESA, VID, FRAMBUEZO; *S. laxa*; *S. fruticola*, FRUTALES DE HUESO; *Trichothecium roseum*, MANZANO, PERAL, CUCURBITACEAS; *Vermicularia varians*, PAPA; *V. circinans*, CABOLLA; *V. trichela*, AGAVES; *V. capsici*, CILE;

PODREDUMBRE DEL GRANO

Nigrospora oryzae, ARROZ, MAIZ

PODREDUMBRE GRIS

Rhizoctonia tuparum TULIPAN (bulbo)

PODREDUMBRE DE MADERA

Fomes hartigii, PINACEAS; *F. anosus*; *F. noxius*.

PUDRICION MARGINAL

Pseudomonas marginalis, LECHUGA, GLADIOLA, HORTALIZAS.

PUDRICION NEGRA

Alternaria citri, CITRICOS, *Aspergillus niger*; *A. flavus*, FIBRAS DEL ALGODÓN, SORGO, TOMATE, ZANAHORIA, CEBOLLA, CITRICOS, ARROZ, CACHUATE, MAIZ; *Guingardia bidwellii*, VID, *Monilochdetes infuscans*, CAMOTE, ÑAME, PAPA; *Phylospora obtusa*, DURAZNO, PERAL, MANZANO, MEMBRILLO; *Phythyacystis citrophthora*, LIMON (fruto); *Phytomonas campestris*, CRUCIFERAS; *P. ricini*, SOLANACEAS; *P. solanacera*, SOLANACEAS; *Phytophthora feberii*, CACAO, COCOTERO; *P. palmivora*, CACAO (mazorca), COCOTERO (cogollo); *P. parasitica*, TABACO(tallo), TOMATE (fruto y tallo); *Pleospora herbarum*, CITRICOS (futos); *Pseudomonas comp-stris*, CRUCIFERAS; *P. solanacearum*, SOLANACEAS; *Thielaviopsis paradoxa*, FRIJOL, COCO, PLATANO, OKRA, CAÑA DE AZUCAR; *Xanthomonas campestris*, CRUCIFERAS; *X. Carpophila*, HAYA; *X. hypoxylon*, MADERA; *X. polymorpha*, HAYA; *X. thwaitesii*, MANZANO (raíz).

PODREDUMBRE DE PIE

Ascochyta pinodella, LEGUMINOSAS HORTICOLAS

PUDRICION RADICULAR

Aphanomyces euteiches, CICHARO; *A. raphani*, RABANO; *A. cochlioides*, REMOLACHA; *Armillaria mellea*, ARBOLES FRUTALES, FORESTALES, Y ORNAMENTALES; *Colletotrichum melongenae*, BERENJENA; *Dermatopora necatrix*, ALGARROBO, ALMENDRO, AVELLANO, CITRICOS, DURAZNO, PERAL, HIGUERA; *Macrophomina phaseoli*, FRIJOL, ABUTILON, MELON, BERENJENA, CHILE, GUAR, CUCURBITACEAS, MELON; *Phythium ap-*

hanidermatum, *P. arrhenomanes*, *P. butleri*, *P. debaryanum*, *P. oligandrum*, *P. paroecandrum*, *P. spinosum*, *P. splendens*, *P. ultimum*, *P. irregulare*, PLANTULAS, VIVEROS, ALMACIGOS; *Phytophthora cinnamomi*, AGUACATE, CASTAÑO, PIÑA; *P. cryptogea*, TOMATE; *P. parasitica*, FRIJOL TERCIOPELO, YUCA; *Ramularia tulsaneii*, FRESA; *Roesleria hypogea*, ARBOLES FRUTALES; *Rosellinia necatrix*, ARBOLES FRUTALES, FORESTALES, ORNAMENTALES Y HORTALIZAS, *R. pepo*, CAFETO.

PUDRICION ROJA

Colletotrichum falcatum, CAÑA DE AZUCAR, SORGO; *C. oligochaetum*, MELON (hojas tallos y frutos) *Phylospora rhodina*, CAÑA DE AZUCAR; *Polyporus sulfureus*, ALMENDRO, CASTAÑO, CHOPO, PERAL, ROBLE, NISPERO, ENCINO; *Trametes pini*, PINO, ALERCE.

PUDRICION ROSADA

Isariopsis clonostacheoides, TOMATE (fruto); *Phytophthora erythroseptica*, CAMOTE; *Pyrenochaeta terrestris*, AJO, CEBOLLA, HORTALIZAS (raíz)

PUDRICION SUAVE

Bacillus cepivorus, BULBO DE LA CEBOLLA; *Rhizopus stolonifer*, CAMOTE; *Sphaeronema fimbriatum*, CAMOTE.

PODREDUMBRE DE SEMILLEROS

Aphanomyces levius, VIVEROS, SEMILLEROS.

PUDRICION DEL TALLO

Rhizoctonia orizae, ARROZ

PUDRICION TEXANA

Phymatotrichum omnivorum, ALGODÓN Y OTROS MUCHOS CULTIVOS

PUDRICION DEL TRONCO

Ganoderma applanatum, MANGO, JACARANDA, ARBOLES TROPICALES; *G. curtissii*, MANZANO; *G. lucidum*, CITRICOS; *G. sessile*, ARBOLES TROPICALES.

PUDRICION DE TUBERCULOS

Fusarium solani, PAPA

PODREDUMBRE VIOLETA

Rhizoctonia allii, CEBOLLA, AJO, PUERRO; *R. brassicarum*, BRASICAS; *B. carotae*, ZANAHORIA;

PUDRICION VIOLETA

Rhizoctonia crocorum, HORTALIZAS, *R. dauci*, ZANAHORIA ; *R. mali*, MANZANO; *R. medicaginis* AL-

FALFA; *R. potomacensis*, TOMATE; *R. rapae*, NABO; *R. violacea*, ALFALFA (mechones)

PUNTA LOCA

Sclerophthora rayssiae, var. *zeae*, GRAMINEAS.

PUSTULAS AMARILLAS

Puccinia absinthii, AJENJO

PUSTULAS NEGRAS

Puccinia pruni-spinosae, ALMENDRO, CIRUELO, DURAZNO, ALBARICOQUE.

PUSTULAS ROJAS

Gleosporium phomoides, TOMATE, CAFETO.

QUEMADURAS FOLIARES

Aureobasidium vitis, VID; *Cladosporium herbarum*, MANZANO, ARROZ; *Corunespora melonis*, CUCURBITACEAS; *Entyloma dahliae*, DALIA; *Mollisia earliana*, FRESA; *Phyllosticta richardiae*, ARO PALUSTRE; *Phytophthora tabaci*, TABACO; *Stagonospora curtisii*, AZUCENA, NARCISO; *S. curvula*, *Panicum sp.*; ; *S. gigantea*, *Agave sp.*; *Stictis panizzei*, OLIVO.

QUEMADURA DEL FRUTO

Cladosporium herbarum, CHILE.

RABIA

Fusarium orthoceras, GARBANZO

RAIZ EN CABELLERA

Agrobacterium rhizogens, *Bacterium rhizogens*, ARBOLES FRUTALES Y ORNAMENTALES; *Phytophthora rhizogens*, ARBOLES FRUTALES.

RAJADO DEL FRUTO

Fusicladium dentriticum, MANZANO

RAMARIA ELEGANTE

Clavaria formosa

REBOZUELO ANARANJADO

Cantharellus lutescens, HONGO COMESTIBLE.

REQUEMO

Phoma costarricensis, CAFETO; *Phyllosticta coffeicola*, CAFETO.

ROCITES ARRUGADA

Rozites caperata, HONGO COMESTIBLE

RODOFILO AZUL

Rhodophyllus clypeatus, HONGO COMESTIBLE

ROÑA

Bacillus oleae, OLIVO; *B. ampelosporea*, VID (tronco y raíz); *B. sayastanei*, OLIVO; *Bacterium ampelopora*, VID; *Cladosporium carpophilum*, DURAZNO; *C. cucumerinum*, PEPINO; *Elisnoe fawcetti*, CITRICOS; *E. phaseoli*, FRIJOL; *E. batatas*, CAMOTE; *E. magniferae*, MANGO; *Fusicladium criobotryae*, NISPERO DEL JAPON; *F. ppyrinum*, PERAL (fruto); *Sphaceloma perseae*, AGUACATE; *S. fawcettii*, CITRICOS; *Sphaerella cinerescens*, MANZANO; *Spilocae pomi*, MANZANO; *Venturia inaequalis*, MANZANO, PERAL; *V. pirina*, PERAL, MANZANO; *V. cerasi*, CE-REZO; *V. cucumerina*, CUCURBITACEAS.

ROYA(S)

Aecidium cydonia, MEMBRILLO GROSELLERO; *A. grossulariae*, MEMBRILLO, GROSELLERO; *A. mespili*, NISPERO; *A. pini*, PINO PIÑONERO; *A. roestelia lacerata*, MANZANO; *A. penicillata*, MANZANO; *A. carthami*, CARTAMO; *albugo bliti*, REMOLACHA, AMARANTTO; *A. candida*, CRUCIFERAS; *A. ipomoea-panduratae*, CAMOTE Y OTRAS IPOMEAS; *A. occidentalis*, ESPINACA; *A. tragopogonis*, SALSIFI; *Botrytis fabae*, HABA; *Coleosporium ipomoeae*, CAMOTE; *C. jonesii*, *Ribes* sp.; *C. occidentale*, SINECIO; *C. senecionis*, SENECIO, PINACEAS (hojas); *Cronartium conigenum*, PINO (cono); *C. ribicola*, GROSELLERO, PINO ALBAR; *Gymnosporangium fuscum*, PERAL; *G. kernianum*, PERAL; *Hemileia vastatrix*, CAFETO; *Macrosporium cucumbrina*, MELON; *N. nigricantium*, ALGODÓN (hojas); *M. parasiticum*, AJO; *Phyllosticta fisi*, HIGUERA (hojas); *P. prunicola*, CIRUELO MANZANO (hojas perforadas); *P. vitis*, VID (hojas), *P. zea*, MAIZ (hojas); *Puccinia allii*, AJO; *P. anguuyi*, BERENJENA; *P. antirrhini*, ANTIRRUM; *P. apii*, APIO; *P. arachidis*, CACAHUATE; *P. aristidae*, REMOLACHA, E SPINACA; *P. asparagi*, ESPARRAGO; *P. atra*, MIJO; *P. calcitrapae*, CARTAMO; *c. capsici*, CHILE; *P. carthami*, CARTAMO, ALGODON; *P. cichori*, ACHICORIA; *P. coronata*, AVENA; *P. coronifera*, TRIGO, AVENA, BORRAJA; *P. cynodontis*, PASTO BERMUDA; *P. delicatula*, SALVIA; *P. endiviae*, EN-DIVIA, ACHICORIA; *P. extensicola*, var. *hieracita*, LECHUGA; *P. farinacea*, SALVIA, *P. flaccida*, *Echinochloa* sp.; *P. glumarum*, CEREALES, GRAMINEAS; *P. glumarum agropyri*, *Agropyron* sp.; *P. glumarrum hordei*, CEBADA, *P. glumarum secalis*, CENTENO; *P. glumarum tritici*, TRIGO; *P. graminis*, TRIGO, CENTENO, CEBADA, AVENA; *P. graminis agrostidis*, *Agrostis* sp.; *P. graminis airae*, CEREALES; *P. graminis avenae*, AVENA; *P. graminis bromi*, *Bromus* sp.; *P. graminis phleipratensis*, PASTOS, *P. graminis poae*, *Poa* sp.; *P. graminis secale*, CENTENO; *P. graminis tritici*, TRIGO, *P. grossulariae*, GROSELLERO; *P. helianthi*, GIRASOL, COMPUESTAS; *P. heliconiae*,

PLATANO; *P. heterospora*, *Abutilon* sp. y *Sisa* ssp.; *P. hieraci*; LECHUGA; *P. hordei*, CEBADA; *P. iridis*, LIRIO; *P. juniperi-virginiae*, MANZANO, CEDRO; *P. lactucarum*, LECHUGA; *P. macropus*, MANZANO, CEDRO, *P. malvacarum*, ALGODÓN, MALVA-CEAS; *P. medellensis*, CHIA; *P. menthae*, MENTA; *P. mitrata*, SALVIA MEXICANA; *P. opizii*, LECHUGA; *P. oxicalis*, BOTON DE ORO; *P. paspalicola*, BERENJENA; *P. petroselini*, PEREJIL; *P. phlei-pratensis*, *Dactalis* sp.; *P. phragmitis*, RUBIBARBO, *P. poculiformis*, GRAMINEAS; *P. polygoni-amphabii*, *Polygonum* sp.; *P. polyspora*, MAIZ, ZACATES; *P. porri*, AJO, CEBOLLA, PUERRO; *P. prenanthis*, LECHUGA; *P. psidii*, PIMIENTA NEGRA; *P. purpurea*, sorgo; *P. recon-dita*, TRIGO, AVENA, CENTENO; *P. ribesii-caricis*, GROSELLERO, *P. rubigo vera*, GRAMINEAS; *P. salvicola*, *Salvia elegans*; *P. schedonnardi*, ALGODÓN, *P. seneciola*, *Senecio* sp. *P. scherardiana*, *Malvastrum* sp., *Sphaeralacea* sp.; *P. simplex*, AVENA, CEBADA; *P. sorhii*, SORGO, MAIZ; *P. stakmanii*, ALGODÓN; *P. substriata*, *Setaria* sp., MIJO; *P. tubolosa*, BERENJENA; *P. tricina*, TRIGO; *P. xanthii*, *Xanthium* sp.; *P. verruca*, CARTAMO; *P. vertiseptoides*; *Ravenelia humphreyana*, *Cesalpinia pulcherrima*; *Uredo arachidis*, CACAHUATE; *U. artocarpi*, ARBOL DEL HULE; *U. ficus*, HIGUERA; *U. jatrophiicola*, PIÑON PURTANTE; *U. mociviola*, CIPERACEAS, *U. miniata*, var. *lini*, LINO; *U. scabies*, VAINILLA; *Uromyces cicer-arietini*, GARBANZO; *U. fabae*, HABA, LENTEJA, *U. trifoli*, TREBOL, *U. pisi*, CHICHARO; *Urosyitis iridis*, LIRIO

ROYA(S) BLANCAS

Rhychodiplodia citri, LIMONERO; *Uredo candida*, CRUCIFERAS, BRASICAS

ROYA LINEAL

Uredo linearis, CEREALES, GRAMINEAS

ROYA ROJA

Xanthomonas rubrilinearis, CAÑA DE AZUCAR

REBELLON

Lactarius deliciosus, HONGO COMESTIBLE

RUSULA/SANTIAGUERO

Rusula spp. HONGO COMESTIBLE

SARNA

Actinomyces scabies, PAPA, *Bacterium savastanoi*, OLIVO; *Cladosporium cucumerinum*, PAPIÑO; *Corticium solani*, PAPA, ALGODÓN, REMOLACHA; *Elisnoe australis*, NARANJO; *Helminthosporium solani*; PAPA; *Oospora scabies*, REMOLACHA; *O. lactis parasitica*, TOMATE (fruto); *O. lactis solani*, TOMATE (fruto); *Phyllosticta prunicola*, MANZANO; *P. calvinoi*,

ZICILTE, *Sphaceloma fawcettii*, var. *viscosa*, CITRICOS; *Streptomyces scabies*, PAPA; *S. ipomoeae*, CAMOTE

SARNA BLANCA

Fusarium graminearum; *F. monoliforme*, CEREALEAS

SARNA COSTROSA

Rhizoctonia solani, PAPA

SARNA DE PERRO

Oospora canina, PERRO

SARNA PLATEADA

Spandylocladium atrovirens, PAPA

SARNA PULVERULENTA

Spangospora subterranea, PAPA

SARNA VERRUGOSA

Synchytrium endobioticum, PAPA

SECADERA/SECAZON

Asterocystis radialis, ALFALFA, HOJAS DEL LINO; *Bacillus betae*, REMOLACHA (hojas y raíces); *Dydimosphaeria populina*, ALAMO (Brotos y hojas); *Phytophthora fagi*, ARCE, ALERCE, *Sclerotium oryzae*, ARROZ

SECADERA BLANCA

Bacillus oryzae, ARROZ

SECAZON DE LOS BROTES

Fusarium gemiperda, CEREZO

SECAZON DEL TRONCO

Fomes ignarius, ALGARROBO, VID

SEPTORIOSIS

Septoria spp., VEGETALES; *Leptosphaeria nodorum*, CEREALES, TRIGO

SETA

Amanita caesarea, HONGO COMESTIBLE; *A. ovoidea*, HONGO COMESTIBLE; *Lepiota procera*, HONGO COMESTIBLE; *L. cristata*, HONGO VENENOSO; *Pleurotus spp.*, HONGOS COMESTIBLES; *Psalliota spp.* HONGOS COMESTIBLES

SETA DE CHOPO

Agrocybe semiorbicularis, HONGO COMESTIBLE

SETA ENROLLADA

Paxillus involutus, HONGO COMESTIBLE

SETA DE ORDUÑA

Tricholoma geogii, HONGO COMESTIBLE

SETA DE PRIMAVERA

Calocybe gambosa, HONGO COMESTIBLE

SIGATOKA

Cercospora musae, PLATANO; *Mycosphaerella musicola* PLATANO

COCOYOL

Laccaria amethystina, HONGO COMESTIBLE

TALLO NEGRO

Ascochyta imperfecta, ALFALFA

TAMBOR

Gomphidius rutilus, HONGO COMESTIBLE

TEJAMANILLERO

Collybia sp.

TELEFORO TERRESTRE

Telephora terrestris, HONGO FETIDO

TERECUA

Amanita muscaria, HONGO VENENOSO

TERNERITA

Lycoperdon umbrinum, var. *atropurpureum*, HONGO COMESTIBLE

TINTA

Phytophthora cambivera, CATAÑO, *P. fragariae*, FRESA

TIÑA

Achorion schoenleini, ataca al hombre; *A. arleingi*, ataca al conejo, rata y hombre; *Lopodophyton aviae*, AVES; *Manilochaetes infuscans*, CAMOTE; *Microsporion audovint*, EQUINOS, PERROS, GATOS; *Trichophyton spp.*, ANIMALES DOMESTICOS

TIÑA PLATEADA

Spandylocladium atrovirens, PAPA

TIZON

Botrytis cepae, CEBOLLA; *B. tulipae*, TULIPAN; *Colletotrichum circinans*, CEBOLLA; *C. graminnicola*,

AVENA, SORGO; *Corticium sasaki*, ARROZ; *Dendrophoma obscurans*, FRESA (hojas); *Diaporthe phaseolorum*, FRIJOL (vaina); *Exobasidium vaccinii*, AZALEA; *E. turcicum*, MAIZ, SORGO; *H. carbonum*, MAIZ; *H. sativum*, TRIGO, MAIZ, PASTOS; *H. lycopersici*, TOMATE; *H. oryzae*, ARROZ (hojas); *H. victoriae*, FRIJOL; *Leptosphaeria conicthyrium*, FRAMBUESO (tallos y hojas); *Macrosporium carotae*, ZANAHORIA; *Phacospora compositarum*, AJENJO; *Phyllosticta allii*, CEBOLLA, AJO, PUERRO; *P. anti-rhini*, ANTIRRINO, *Phytophthora palmivora*, CINTRICOS (brotes), PIÑA (brotes); *Pleospora alfalfae*, ALFALFA, *P. hyalospora*; *P. albicans*, ACHICORIA, *Rhizoctonia microsclerotia*, FRIJOL, SOYA; *Septoria apii*, APIO; *S. petroselini*, PEREJIL; *S. pisi*, CHICHARO; *Ustilago fischeri*, MAIZ, *U. panici-miliacei*, MIJO; *U. cichori*, ACHICORIA; *U. bullata*, *Bromus sp.*; *U. kellermanii*, *Euchlaena sp.*; *U. dieteliana*, *Trip-sacum sp.*

TIZON BACTERIAL

Bacillus solanicola, PAPA; *Bacterium juglandi*, NOGAL; *Pseudomonas aptata*- REMOLACHA; *Xanthomonas stewartii*, MAIZ.

TIZON DE LOS BROTES

Briosa azaleae, AZALEA

TIZON CENICIENTO

Rhizoctonia bataticola, FRIJOL, CAMOTE.

TIZON CUBIERTO

Sphaerotheca sorghi, SORGO.

TIZON COMUN

Xanthomonas phaseoli, FRIJOL, CRUCIFERAS

TIZON DESCUBIERTO

Sphaerotheca cruenta, SORGO.

TIZON DE LA ESPIGA

Sphaerotheca cruenta, SORGO.

TIZON FOLIAR

Ascochyta abelmoschi, OKRA; *A. capsici*, CHILE; *A. cynarae*, ALCACHOFA; *A. gossypii*, ALGODÓN; *A. pissi*, CHICHARO; *Botrytis cinerea*, BEBONIA, CHILE, CRISANTEMO; *Pyricularia oryzae*, ARROZ

TIZON DE HALO

Pseudomonas phaseolicola, FRIJOL, CHICHARO.

TIZON HILO

Marsamius equicrinus, CAFETO, CACAO, ARBOL DEL HULE.

TIZON PELO DE CABALLO

Marsamius equicrinus, CAFETO, CACAO, ARBOL DEL HULE.

TIZON DE LAS RAMAS

Rhabdospora persiciphila, DURAZNO.

TIZON RAYADO

Mycosphaerella ligulicula, CRISANTEMO.

TIZON DEL SUR

Pellicularia rolfsii, TOMATE.

TIZON DEL TALLO

Coniothyrium fuckeli, ROSAL; *C. concentricum*, AGAVES; *C. rosarum*, ROSAL; *Sclerotium rolfsii*, AJONJOLI, ALFALFA, ALGODÓN, CACAHUATE, CUCURBITACEAS, JAZMIN, FRIJOL, REMOLACHA, SOYA, TOMATE.

TIZON TARDIO

Phytophthora infestans, PAPA, TOMATE, BERENJENA; *P. capsici*, CHILE.

TIZON TEMPRANO

Alternaria solani, SOLANACEAS; *A. cucumerina*, CUCURBITACEAS; *Cercospora apii*, APIO.

TIZON DE VERANO

Rhizoctonia solani, ALFALFA.

TRICOLOMA

Tricholoma spp., HONGO COMESTIBLE (algunas especies).

TRICOLOMA CARNOSO

Calocybe carnea, HONGO COMESTIBLE

TROMPETA

Clitocybe gibba, HONGO COMESTIBLE.

TROMPETA DE MUERTOS

Cantharellus cinereus, HONGO COMESTIBLE

TRUFA

Tuber spp., HONGOS COMESTIBLES.

TRUFA DE ARENA

Terfezia arenaria, HONGO COMESTIBLE.

TRUFA DEL CIERVO

Elaphomyces cervinus, HONGO MEDICINAL.

TRUFA DE LEON

Terfezia leonis, HONGO COMESTIBLE.

TUBERCULOSIS

Clostridium persicae-tuberculosis, DURAZNO; *Pseudomonas savastanoi*, OLIVO

TUMORES, ver AGALLAS

Sphaeropsis tumebatiens, CITRICOS.

TUMORES LEÑOSOS

Bacillus pini, PINO, ALEPO.

TUMORES LIGNIFICADOS

Ravenelia papillosa, ARBOLES FORESTALES.

TUMORES DE LA RAIZ

Agrobacterium tumefaciens, ARBOLES FRUTALES, ORNAMENTALES Y FORESTALES; *Physoderma alfalfae*, ALFALFA; *Urophycitis alfalfae*, ALFALFA.

VELO DE NOVIA

Dictyophora indusiata.

VIRUELA

Pseudopeziza medicaginis, ALFALFA; *P. jonessi*, ALFALFA; *Cercospora oryzae*, ARROZ (glumas); *C. cheiranthi*, ALELI, ANEMONAS; *C. calendulae*, CALENDULA; *Colletotrichum legendarium*, MELON; *Cycloconium oleaginum*, OLIVO; *Mycosphaerella fragariae*, FRESA; *Phyllachora trifoli*, TREBOL; *Phylloticta trifoli*, TREBOL; *P. medicaginis*, ALFALFA; *P. jonessi*, ALFALFA; *Septoria acantina*, ACANTO; *S. gladioli*, GLADIOLA, *S. rosae*, ROSAL, *Stilbum flavidum*, CAFETO, COCA; *S. nanum*, TE.

VIRUELA BLANCA

Colletotrichum yerbae, MATE (*Ilex* sp.)

VIRUS

Nombre con el que se distingue a ciertos microorganismos parásitos endocelulares obligados, de animales y vegetales, incapaces de multiplicarse fuera del huésped e invisibles con el microscopio óptico. Pueden ser observados y fotografiados con el microscopio electrónico. La transmisión de estos parásitos es por contacto o mecánica (inoculación por picadura de insectos o mordedura de otros animales transmisores o parasitados). Algunos son sistémicos y por lo tanto capaces de parasitar todo el organismo; otros tienen más exigencias y se limitan a infectar solo determinados tejidos. Su clasificación sistemática es muy compleja y por no haberse encontrado normas generales, se han ideado sistemas de nomenclatura parciales, adecuados a determinados grupos. En la actualidad se intenta un sistema basado en reacciones de tipo serológico. Véase MICOPLASMA Y MOSAICO: *Corium betae*, REMOLACHA AMARILLA; *Marmor astrictum*, PEPINO; *M.*

betae, REMOLACHA; *M. brassicae*, NABO, BRASICAS; *M. Cepae*, CEBOLLA; *M. cruciferarum*, COLIFLOR; *M. cucumeris* var. *commelinae*, APIO; *M. cucumeris* var. *phaseoli*, FRIJOL LIMA; *M. cucumeris* var. *upsilon*, PAPA, CHILE; *M. cucumeris* var. *vulgare*, ESPINACA, CUCURBITACEAS; *M. dodecahedion*, TOMATE; *M. dubium*, PAPA, CHILE; *M. fastidians* var. *denudens*, virus 2, TRABOL, CHICHARO; *M. erodens*, TABACO, CHILE; *M. fastidians*, TRABOL CHICHARO; *M. fastidians* var. *denudens*, virus 2, TREBOL, CHICHARO; *M. fastidians* var. *fastidians*, virus 1, TREBOL, CHICHARO; *M. fastidians* var. *mite*, virus 3, TREBOL, CHICHARO; *M. fastidians* var. *reprimens*, virus 5, TREBOL, CHICHARO; *M. iners*, virus 3, CHICHARO; *M. lactucae*, LECHUGA; *M. lasiofaciens*, FRIJOL; *M. leguminosarum*, CHICHARO; *M. medicaginis*, ALFALFA, CHILE; *M. melonis*, MELON; *M. melonis* var. *obbscurum*, CALABAZA; *M. pisi*, CHICHARO; *M. raphani*, RABANO; *M. repens*, CHICHARO; *M. solani*, PAPA; *M. tabaci*, TABACO, TOMATE; *M. tabaci* var. *plantaginis*, TOMATE; *M. trifoli*, TREBOL ROJO; *M. umbelliferarum*, APIO; *M. volvolarum*, FRIJOL (vainas).

VIRUS "CURLY TOP"

Ruga verrucans, APIO, BETABEL, COL, CRUCIFERAS, CUCURBITACEAS, FRIJOL, TOMATE, PLANTAS ORNAMENTALES.

VIRUS MANCHAS CIRCULARES

Annulus taabaci, HORTALIZAS.

VIRUS DE LA MARCHITEZ MOTEADA

Lethum australiensis, TOMATE.

VIRUS DEL NUDO ROJO

Annulus orae var. *pahseoli*, FRIJOL.

VIRUS PUNTEADO DE AMARILLO

Marmor flavopunctum, FRIJOL (hojas)

VIRUS RAYADO

Annulus orae, TABACO, HORTALIZAS

VIRUS DE LAS YEMAS DE CRECIMIENTO

Galla australiensis.

VOLVARIA

Volvariella spp., HONGOS COMESTIBLES

YESCA/YESQUERO

Ganoderma tsugae, TRONCO del *Tsuga canadensis*; *Polyporus tomentarius*; *P. ignarium*, ARBOLES FORESTALES Y FRUTALES, *Stereum hirsutum*, VID

YESQUERO DEL ABEDUL

Lenzites betulina; Piptoporus betulinus, HONGO COMESTIBLE (cuando joven)

YESQUERO BERMELLON

Trametes cinnabarina, ARBOLES FORESTALES SUBTROPICALES.

YESQUERO ERIZADO

Inonotus hispidus

YESQUERO FALSO

Phellinus punctatus

YESQUERO MULTICOLOR

Coriolus versicolor, TRONCOS Y MADERA MUERTA.

YESQUERO PERFUMADO

Trametes odorata, CONIFERAS

YESQUERO DE LAS SERCAS

Gleophyllum sepiarum, CONIFERAS

NOMBRES COMUNES EN ESPAÑOL E INGLÉS DE LAS PRINCIPALES PLANTAS CULTIVADAS, DE ENFERMEDADES Y SU CLASIFICACION CIENTIFICA

Las enfermedades de las plantas de interés económico, han adquirido, por lo general, uno o más nombres comunes, describiendo con ello alguna fase importante de la enfermedad, por ejemplo “marchitez tardía” (papa), “roya negra” (trigo). A veces el nombre genérico del organismo causal, se usa como adjetivo descriptivo en el nombre vulgar o común, bien por que no es fácil encontrar una palabra de uso corriente con suficiente fuerza descriptiva; bien, por ser necesario distinguir entre enfermedad de apariencia muy similar, pero producidas por diferentes organismos causales. Por ejemplo la “marchitez” del tomate puede ser el resultado de la acción de distintos organismo causales, de aquí que existan la “fusariosis” o “marchitez” del tomate debida a *Fusarium*; la “verticilosis” del tomate debida a *Verticillium* y la “marchitez bacteriana” del tomate debida a *Corynebacterium*. La *Rhizoctonia*, de la papa, es otro ejemplo de un caso en que el género de la fase parásita del organismo causal se usa en el nombre vulgar de la enfermedad. Este organismo posee una amplia escala de efectos patógenos sobre la papa; bajo ciertas condiciones, ulceras la parte basal del tallo, lo que dá lugar al enrollado de las foliolas, la aparición purpúrea anormal en el follaje y a la de tubérculos aéreos; independientemente de la enfermedad en la planta, aparecen unas costras negras superficiales (escleroocios), que son los cuerpos fructíferos del organismo causal, debido a esto último, a la enfermedad se le conoce generalmente con el nombre de “viruela” de la papa.

ACHICORIA

Chahuixtle
Mancha foliar y del tallo

CHICORU

Rust
Stem and leaf spot

Puccinia cichori
Cercospora cichori, *Phomopsis albicans*, *Ramularia cichori*

ADELFA

Agalla bacterial

OLANDER

Bacterial gall

Pseudomonas tonelliana

AGAVES

Mancha bacterial

AGAVES

Bacterial soft-rot

Erwinia corotovora

AJO ver CEBOLLA**GARIC see ONION****AJONJOLI**

Marchitez bacterial

SESAME

Bacterial wilt

Pseudomonas solanacearum

ALAMO

Algodoncillo en la madera
cancer
Mancha foliar

POPLAR

Cotton wood
Canker
Leaf spot

Fomes applanatus, *Polyporus falowii*
Cytospora chrysospora
Marssonina spp., *Phoma sp.*, *Phyllosticta sp.*

ALBARICOQUE/CHAVACANO

Cancer por *Cytospora*
Cancer de las ramas
Cancer del tronco
Cenicilla
Die back
Marchitez de la flor
Pudrición del fruto

APRICOT

Cytospora canker
Twig-canker
Trunk-canker
Powdery mildew
Die back
Blossom wilt
Fruit-rot

Cytospora leucostoma
Valsa sp., *Leucostoma sp.*
Phytophthora cactorum
Podospaera tridactyla
Valsa sp., *Leucostoma sp.*
Monilia laxa, *M. fructigena*
Geotrichum sp., *Penicillium sp.*

ALCACHOFA

Cenicilla
Pudrición negra

ALFALFA

Antracnosis
Cancer de la raíz
Cenicilla vellosa
Cresta del gallo
Marchitez bacterial
Mancha bacterial del tallo
Mancha foliar
Mancha foliar común
Mancha negra del tallo
Marchitez
Mosaico/virus
Pudrición de corona
Pudrición de raíz
Pudrición del tallo
Pudrición de las yemas
Punteado amarillo
Viruela

ALGODÓN

Caly-end rot
Chahuixtle negro
Mancha café de la fibra
Mancha en la fibra
Mancha foliar
Mancha foliar angular
Mancha del sur
Pudrición del cuello
Pudrición gris de la bellota
Pudrición negra de la bellota
Pudrición texana
Pudrición rosada de la bellota
Tizón

APIO

Amarillamiento
Cálico
Mancha bacterial
Mancha foliar
Melanosis
Mosaico del Oeste
Mosaico del sur
Pudrición
Pudrición de corona
Tizón
Tizón tardío

ARBOLES FRUTALES/

Cancer de espuela

ANTICHOKE

Powdery mildew
Black-rot

ALFALFA

Anthracnose
Back root-canker
Downy mildew
Crown wart
Bacterial wilt
Bacterial stem blight
Leaf-spot
common leaf-spot
Spring black stem
Fusarium root-rot
Virus/mosaic
Crown-rot
Root-rot
Stem-rot
Bud-rot
Yellows dot
Leaf spt

COTTON

Caly-end rot
Black rust
Brown lint stain
Lint stain
Leaf spot
Angular leaf spot
southern blight
Internal collar-rot
Gray boll-rot
Black boll-rot
Texas root-rot
Pink ball-rot
fusarium wilt

CELERY

Fusarium yellows
cálico
Bacterial blight
Leaf spot
Melanose
Western mosaic
Southern mosaic
Phoma-rot
Black crown-rot
Blight
Late blight

**ORNAMENTALES FRUIT/
ORNAMENTAL TREES**

Spur canker

Leveillula taurica
Ascochyta cynarae, = *A. hortorum*, var
compositorum

Colletotrichum trifoli
Rhizoctonia solani
Peronospora trifoliorum
Urophyctis alfalfae
Corynebacterium insidiosum
Phytomonas medicaginis
Pseudopeziza trifoli, *P. medicaginis*
Pseudopeziza medicaginis
Ascochyta imperfecta
Fusarium spp.
Marmor medicaginis
Urophyctis alfalfae
Phytophthora megasperma
Sclerotinia trifoliorum
Fusarium spp.
Marmor medicaginis var. phaseoli
Pseudopeziza trifoli

Aspergillus niger
Puccinia stakmanii
Nematospora gossypii
Aspergillus flavus
Alternaria tenuis
Xanthomonas malvacearum
Sclerotium rolfsii
Thielaviopsis basicola
Rhizopus nigricans
Aspergillus niger
Phymatotrichum omnivorum
Fusarium moniliforme
Fusarium oxysporum var vasinfectum

Fusarium oxysporum var. Apii
Marmor aevi
Pseudomonas apii
Septoria apii
Septoria apii
Marmor umbelliferarum
Marmor cucumeris var. Comelinae
Phoma apiicola, *P. asparagui*
Centrospora apii, *C. acerina*
Cercospora apii
Septoria apiicola, *S. apii*, *S. apii gra-*
veolentis

Monilla laxa, *M. fructigena*

Cancer negro	Soot canker	<i>Hendersonula toruloides</i>
Cresta de gallo	Crown gall	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>
Hoja plateada	True silver leaf	<i>Stereum purpureum</i>
Madera humeda	Wet wood	<i>Erwinia nini-pressuralis</i>
Marchitez por Verticilium	Verticilium wilt	<i>Verticilium albo-atrum, V. dahliae</i>
Pudrición café	Brown-rot	<i>Monilia laxa, M. fructigena</i>
Pudrición radicular	Mushroom root-rot	<i>Armillariella mellea, Pholiotasquarrosa</i>
Pudrición radicular	Root-rot	<i>Thielaviopsis sp., Fusarium sp., Verticillium sp., Pythium sp., Rhizoctonia sp., Phoma sp., Sclerotinia sp., Aphaanomyces sp., Phytophthora sp.</i>
Pudrición radicular blanda	White root-rot	<i>Armillariella mellea, Pholiotasquarrosa.</i>
Pudrición por Sclerotium	Sclerotium rot	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Pudrición texana	Texas root-rot	<i>Phymatotrichum omnivorum</i>
AVENA	OAT	
Carbón cubierto	Covered smut	<i>Ustilago kollerii</i>
Carbón suelto	Losse smut	<i>Ustilago avenae</i>
Chahuixtle de corona	Crown rust	<i>Puccinia coronata</i>
Chahuixtle de la hoja	Leaf rust	<i>Puccinia coronata</i>
Chahuixtle negro	Black rust	<i>Puccinia graminis avenae</i>
Mancha foliar	Leaf blotch	<i>Helminthosporium avenae</i>
Rayado bacterial	Bacterial stripe	<i>Pseudomonas striafaciens</i>
AZALEA	AZALEA	
Agalla foliar	Leaf gall	<i>Exobasidium vaccini</i>
BERENJENA	EGG PLANT	
Chahuixtle	Rust	<i>Puccinia paspalicola, P. anguiyi</i>
Pudrición del fruto	Fruit-rot	<i>Colletotrichum melongenae Phomopsis vexans</i>
Manchas foliares	Leaf-spot	<i>Cercospora melongenae, C. solani melongenae, C. deighquonii, Phyllosticta hortorum, Septoria melongenae</i>
Mildeu vellosa	Downy mildew	<i>Peronospora tabacina</i>
BETABEL, ver REMOLACHA	SUGAR BEET	
BUGAMBILIA	BOUGANVILLEA	
Pudrición radicular	Root-rot	<i>Phytophthora spp.</i>
CACAHUATE	PEANUT	
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Cercospora arachidicola, C. personata</i>
CACTOS	CATUS	
Mancha bacterial	Bacterial blight	<i>Erwinia carnegiana</i>
CAFETO/CACAO	CAFETO/CACAO	
Pudrición radicular	Root-rot	<i>Rosselina bunodes, R. paraguayensis, R. hypogea</i>
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Cercospora coffeicola</i>

CALABAZA

Mancha bacterial
Marchitez de las flores
Marchitez por Fusarium
Pudrición blanda
Pudrición húmeda
Pudrición de pié
Pudrición radicular

CAMELIA

Agalla foliar y del tallo

CAMOTE

Corcho interno
Chahuixtle

Hoja moteada
Mancha costrosa
Mancha foliar

Moho fuliginoso
Necrosis moteada
Pudrición mucor
Pudrición negra
Pudrición negra de Java
Pudrición de pié
Pudrición seca
Pudrición suave
Pudrición en el suelo
Pudrición del tallo
Roña del tallo y follaje
Pudrición violeta

CAÑA AGRIA

Mancha foliar

CARTAMO

Amarillamiento
Chahuixtle café
Mancha foliar
Moho gris
Pudrición radicular
Pudrición radicular y del tallo

CASTAÑO

Tizón
Mal de Tinta

CEBADA

Bacteriosis rayada
Cenicilla
Chahuixtle café
Hoja rayada
Mancha bacterial
Mancha ocular

SQUASH

Bacterial spot
Blossum blight
Fusarium wilt
Mush-rot
Wet-rot
Foot-rot
Pythium root-rot

CAMELLIA

Leaf and stem gall

SWEET POTATO

Internal cork
Rust

Mottle leaf
Scurf or soil-stain
Leaf spot

Sooty mold
Mottle necrosis
Mucor-rot
Black-rot
Java black-rot
Foot-rot
Dry-rot
Soft-rot
Soil-rot
Stem-rot
Stem and foliage scab
violet root-rot

CANAIGRE

Leaf spot

SAFFLOWER

Yellows
Brown rust
Leaf spot
Gray mold rot
Root-rot
Root and stem rot

CHESTNUT

Blight
Ink disease

BARLEY

Bacterial stripe
Powdery mildew
Brown rust
Leaf stripe
Bacterial blight
Eye spot

Xanthomonas cucurbitae
Choanephora cucurbitarum
Fusarium oxysporum var. *niveum*
Rhizopus stolonifera
Choanephora cucurbitarum
Fusarium solani var. *cucurbitae*
Pythium aphanodermatum

Exobasidium camelliae

Enfermedad virosa
Albugo ipomoeae panduratae, *Coleosporium ipomoeae*
Virus
Monilochaetes infuscans
Septoria bataticola, *Phyllosticta batatas*, *Cercospora bataticola*, *C. timorensis*
Meliola clavulata
Phytium ultimum, *P. sclerotiei*
Thizopus stolonifer, = *R. nigricans*
Ceratocystis fimbriata
Diplodia tubericola, *D. gossypina*
Plenodomus destruens
Diaporthe phaseolorum var. *batatis*
Rhizopus nigricans
Streptomyces ipomoeae
Fusarium oxysporum var. *batatas*
Elisnoe batatas
Helicobasidium purpureum

Ovularia canaegricola

Fusarium spp.
Puccinia carthami
Alteraria carthami
Botrytis cinerea
Phytophthora drechsleri
Fusarium oxysporum var. *carthami*

Endothia parasitica
Phytophthora cambivora, *P. cinnamomi*

Pseudomonas striafaciens
Erisiphe graminis
Puccinia simplex, *P. hordei*
Helminthosporium gramineum
Xanthomonas traslucens
Cercospora herpotrichoides

Mancha húmeda	Wet blotch	<i>Herminthosporium teres</i> , <i>H. avana-</i> <i>ceum</i>
Tizón cubierto	Covered smut	<i>Ustilago hordei</i>
Tizón descubierto	Loose smut	<i>ustilago nuda</i>
Tizón semidescubierto	Semiloose smut	<i>Ustilago nigra</i>
CEBOLLA	ONION	
Amarillamineto/Enanismo	Yellow/Dwarf	<i>Marmor cepae</i>
Añublo	Blast	<i>Botrytis cinerea</i> , <i>B cepae</i>
Bacteriosis	Slippery-skin	<i>Pseudomonas alliicola</i>
Chahuixtle	Rust	<i>Puccinia porri</i>
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Cercospora duddiae</i>
Mancha por <i>Helminthosporium</i>	<i>Helminthosporium</i> spot	<i>Helminthosporium alli</i>
Mancha púrpura	Purple blotch	<i>Alternaria porri</i>
Mildiu vellosa	Downy mildew	<i>Peronospora schleideni</i> , <i>P. destructor</i>
Moho azul	Blue mold-rot	<i>Penicillium spp.</i>
Moho negro	Black mold-rot	<i>Stemphylium botryosum</i> , <i>Alternaria</i> <i>tenuis</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>A. alliaceus</i> , <i>A. flavus</i>
Piel áspera	Sour-skin	<i>Pseudomonas cepacia</i>
Pudrición basal del bulbo	Basal bulb-rot	<i>Fusarium oxysporum</i> var. <i>Cepae</i>
Pudrición blanca	White-rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>
Pudrición del cuello	Neck-rot	<i>Botrytis allii</i> , <i>B. byssoidea</i> , <i>B. squamo-</i> <i>sa</i>
Pudrición por <i>Fusarium</i>	<i>Fusarium</i> -rot	<i>Fusarium oxysporum</i> var. <i>Cepae</i> , <i>F.</i> <i>zonatum</i>
Pudrición rosada	Pick-rot	<i>Pyrenochaeta terrestris</i>
Tizón	Smut/Smudge	<i>Colletotrichum circinans</i> , <i>Urocystis</i> <i>cepulae</i> , <i>Tubercinia cepulae</i>
CENTENO	RYE	
Chahuixtle café	Brown rust	<i>Puccinia dispersa</i>
Cornezuelo	Ergot	<i>Caviceps purpurea</i>
CEREALES	CEREALES	
Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Erysiphe graminis</i>
Chauixtle del tallo	Stem rust	<i>Puccinis graminis</i>
Moho de nieve	Snow mould	<i>Fusarium nivale</i>
CEREZO/CIRUELO	CHERRY/PLUM	
Cancer bacterial	Bacterial canker	<i>Pseudomonas mosprunorum</i>
Cancer de las ramas	Twig canker	<i>Valsa sp.</i> , <i>leucostoma sp.</i>
Die back	Die back	<i>Valsa sp.</i> , <i>leucostoma sp</i>
Escoba de bruja	Witches broom	<i>Taphrina cerasi</i>
Gomosis bacterial	Bacterial gummosis	<i>Pseudomonas syringae</i>
Hoja quemada	Leaf scorch	<i>Apiognomonina erythrostroma</i>
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Blumeriella jaapii</i>
Pudrición amarga	Bitter-rot	<i>Glomerella congulata</i>
Tizón del vástago	Shoot blight	<i>Stigmia carpophila</i>
CHABACANO, VER ALBARICO- QUE		
CHAYOTE	CHAYOTE	
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Helminthosporium sechiicum</i>

CHICHARO

Antracnosis

Cenicilla polvosa
Cenicilla vellosa
Chahuixtle
Mancha bacterial
Mancha foliar y de la vaina
Marchitez por Fusarium
Marchitez de plántula

Moho de las hojas
Mosaico

Pudrición basal del tallo
Pudrición radicular

Tizón
Virosis de la vaina

CHICHARO DULCE

Pudrición café del tallo
Fasciación

CHILE

Antracnosis
Cenicilla vellosa
Chahuixtle
Mancha bacterial
Mancha foliar

Marchitez
Pudrición del fruto y raíz
Pudrición húmeda
Pustula bacterial
Secazón
Tizón/Marchitez
Tizón del sur
Tizón temprano
Virus "X"
Virus "Y"

CIRUELO

Bolsa
Cancer bacterial

Chahuixtle

Escoba de bruja
Tiron de munición

CITRICOS**PEA**

Anthracnose

Powdery mildew
Downy mildew
Rust
Bacterial blight
Leaf and pod spot
Fusarium wilt
Seedling blight

Leaf mold
Mosaic

Basal stem-rot
Root-rot

Blight
Pod mottle virus

SWEET PEA

Brown stem rot
Fasciation

PEPPER

Anthracnose
Downy mildew
Rust
Bacterial spot
Leaf spot

Wilt
Fruit and root-rot
Wet-rot
Bacterial pustule
Soil-rot
Blight
Southern blight
Early blight
Virus "X"
Virus "Y"

PLUM

Pocket
Bacterial canker

Rust

Witches broom
Shot hole

CITRUS

Ascochyta pisi, *A. pinodella*, *A. pinodes*, *Colletotrichum pisi*
Erysiphe polygoni
Peronospora viciae
Uromyces pisi, *U. fabae*
Pseudomonas pisi
Cercospora pisa-sativae, *C. lathyrina*
Fusarium oxysporum var. *Pisi*
Phythium oligandrum, *P. paroecandrum*, *P. spinosum*, *P. splendens*.
Cladosporium pisicolum
Marmor repens, *M. fastidiens*, var. *fastidiens*, virus 1 var. *Fastidiens*, virus 2, var. *fastidiens*, virus 4, var. *fastidiens*, virus 5
Fusarium mersimoides
Fusarium oxysporum, *Aphanomyces euteiches*, *Pythium aphanidermatum*, *P. debaryanum*, *P. irregulare*, *P. ultimum*, *Rhizoctonia solani*
Septoria pisi
Marmor volvarum

Fusarium spp.
Corynebacterium fascians

Colletotrichum piperatum, *C. capsici*
Peronospora tabacina
Puccinia capsici
Xanthomonas versicatoria
Cercospora capsici, *Microdiplodia capsici*
Fusarium oxysporum var. *vasifectum*
Phytophthora capsici
choanephora cucurbitarum
Xanthomonas vesicatoria
Rhizoctonia solani
Phytophthora capsici
Pseudomonas solanacearum
Alternaria solani
Marmor dubium
Marmor cucumeris var. *upsilon*

Taphrani pruni
Pseudomonas mosprunarum, *P. syringae*
Tranzchelia pruni-spinosae, *T. punctata*
Taphrina insititiae
Stigmina carophila

Cancer fuliginoso	Sooty canker	<i>Hendersonula toruloides</i>
Gómosis café	Brown-rot gummosis	<i>Phytophthora citrophthora</i>
Hollín	Soot mould	<i>Apiosporium</i> sp.
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Alternaria citri</i>
Marchitez de la punta	Whinter tip	<i>Colletotrichum gleosporoides</i>
Moho azul	Blue contac mold	<i>Penicillium italicum</i>
Moho verde	Green mold	<i>Penicillium digitatum</i>
Pudrición agria	Sour-rot	<i>Geotrichum candidum</i> var. <i>citri-aurantii</i>
Pudrición por alternaria	Alternaria rot date	<i>Alternaria citri</i>
Pudrición carbonosa	Charcoal-rot	<i>Macrophomina phaseoli</i>
Pudrición de pié	Foot-rot	<i>Phytophthora parasitica</i>
Pudrición seca	Dry rot	<i>Nematospora coryli</i> , <i>N. gossypii</i>
Pudrición seca de la raíz	Dry roor-rot	<i>Fusarium</i> spp.
Pudrición del tallo	Stem and rot	<i>Diplodia natalensis</i>
Sphaeropsis del nudo	Sphaeropsis knot	<i>Sphaeropsis tumefaciens</i>
CLAVEL	CARNATION	
Chahuixtle	Rust	<i>Uromyces caryophyllinus</i>
Marchites por Fusarium	Fusarium wilt	<i>Fusarium roseum</i> var. <i>cerealis</i>
Tizón temprano	Early blight	<i>Alternaria dianthi</i>
COLIFLOR	CAULIFLOWER	
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Pseudomonas maculicula</i>
COLZA	RAPE	
Mancha gris foliar	Gray leaf spot	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i>
CRISANTEMO	CHRYSANTHEMUM	
Pudrición del tallo	Stem-rot	<i>Sclerotinia fruticola</i> , = <i>Monilinia fruticola</i>
CRUCIFERAS/Brasicas	CRUCIFERS (Brasicas)	
Ampolla blanca	White blister	<i>Albugo candida</i>
Antracnosis	Anthracnose	<i>Gleosporium concentricum</i>
Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Cercospora brassicae</i> , <i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i> , <i>A. oleracea</i> , <i>Ramularia armoraciae</i> , <i>Cercospora armoraciae</i> , <i>Cercospora cruciferarum</i> , <i>C. atro-grisea</i> .
Mancha en anillo	Ring spot	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>
Mancha foliar Bacterial	Bacterial leaf spot	<i>Xanthomonas campestris</i> , var. <i>Armoraciae</i> , <i>X. Campestris</i> var <i>raphani</i>
Mancha foliar gris	Gray leaf spot	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i>
Pudrición	Club-rot	<i>Plasmodiophora brassicae</i>
Pié negro	Black leg	<i>Phoma lingam</i>
Pudrición de la raíz	Root-rot	<i>Phytophthora megasperma</i>
CUCURBITACEAS	CUCURBIT	
Antracnosis	Anthracnose	<i>Colletotrichum lagenarium</i>
Añublo	Leaf blight	<i>Alternaria cucumerina</i>
Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Erwinia tracheiphila</i> , <i>E. cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>
Cenicilla vellosa	Downy mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>

Mancha por <i>Alternaria</i> Mancha foliar	<i>Alternaria</i> blight Leaf spot	<i>Alternaria cucumerina</i> <i>Cercospora citrullina</i> , <i>Septoria cucurbitacearum</i>
Melanosis Mosaico común Pudrición del fruto	Melanose Common mosaic Fruit-rot	<i>Septoria cucurbitacearum</i> <i>Marmor cucumeris</i> var. <i>vulgare</i> <i>Phytophthora cactorum</i> , <i>diplodia gossypina</i>
Pudrición negra	Black-rot	<i>Mycosphaerella melonis</i>
DALIA Pudrición del tuberculo	DAHLIA Tuber-rot	<i>Fusarium roseum</i>
DURAZNO/NECTARINO Cancer Cancer por <i>Cytospora</i> Cancer de las ramas Cenicilla polvosa Floración marchita Hoja enroscada Mancha bacterial foliar Pudrición del cuello Pudrición café Pudrición radicular Roña Tiro de munición	PEACH/NECTARINE Canker <i>Cytospora</i> canker Twing canker Powdery mildew Blossom wilt Leaf curl Bacterial leaf spot Collar-rot Brown-rot Root rot Scab Shot hole	<i>Fusicoccum amygdali</i> <i>Cytospora persicae</i> <i>Fusicoccum amygdali</i> <i>Sphaerotheca pannosa</i> <i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i> <i>Taphrina deformans</i> <i>Xanthomonas pruni</i> <i>Phytophthora cactorum</i> <i>Sclerotinia fruticola</i> <i>Rosellina necatrix</i> , <i>R. hypogea</i> <i>Venturia carpophila</i> <i>Stigminia carpophila</i> , <i>coryneumcarpophilum</i>
ENDIVIA Manchas foliares y tallo	ENDIVE Stem and leaf spots	<i>Cercospora cichori</i> , <i>Phomopsis albicans</i> , <i>Ramularia cichorii</i>
ESPARRAGO Chahuixtle/Roya Marchitez por <i>Fusarium</i> Pudrición de corona Secazón de plántulas	ASPARAGUS Rust <i>Fusarium</i> wilt Crown rootrot Seedling blight and wilt	<i>Fuccinia asparagi</i> <i>Fusarium oxysporum</i> var. <i>Asparagi</i> <i>Penicillium martensi</i> <i>Fusarium culmorum</i> , <i>F. oxysporum</i> , <i>F. moniliforme</i>
ESPINACA Antracnosis Añublo blanco Chahuixtle	SPINACH Antracnose White smut Rust	<i>Colletotrichum spinaciae</i> , <i>C. spinacicola</i> <i>Entyloma ellisii</i> <i>Albugo occidentalis</i>
ESPUELA DE CABALLERO Pudrición anillada del tallo Pudrición del pié	LARKSPUR Collar and stem-rot Foot-rot	<i>Sclerotium rolfsii</i> <i>Erwinia atroseptica</i>
EVONIMO Cenicilla polvosa	EVONYMUS Powdery mildew	<i>Oidium evonymi-japonici</i>
FRAMBUEZA / ZARZAMORA Antracnosis Añublo Chahuixtle	RASPBERRY / BLACKBERRY Anthracnose Spur blight Rust	<i>Elisnoe veneta</i> <i>Didymella applanda</i> <i>Phragmidium disciflorum</i> , <i>P. subcorticum</i>

Mancha en la caña	Cane spot	<i>Elisnoe veneta</i>
Mancha foliar y en la caña	Leaf and cane spot	<i>Septoria rubi</i>
FRESA	STRAWBERRY	
Centro rojo	Red core	<i>Phytophthora fragariae</i>
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Mycosphaerella fragariae</i>
Mildiu polvoso/Cenicilla	Powdery mildew	<i>Sphaerotheca macularis</i>
Moho gris	Gray mold-rot	<i>Botrytis cinerea</i>
Pudrición de la piel	Leather-rot	<i>Phytophthora cactorum</i>
FRESNO	ASH	
Pudrición del corazón	Heart-rot	<i>Fomes fraxinophilus</i>
FRIJOL	BEAN	
Antracnosis	Anthracoze	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i> , <i>C. truncatum</i>
Bacteriosis verde amarillenta	Green-yellow bacterium	<i>Pseudomonas viridiflava</i>
Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>
Cenicilla del tallo	Ashy gray-stem	<i>Macrophomina phaseoli</i>
Chahuixtle	Rust	<i>Uromyces appendiculatus</i> , <i>U. fabae</i> , <i>U. phaseoli</i>
Fusarium amarillo	Fusarium yellow	<i>Fusarium oxysporum</i> var. <i>Phaseo lico-</i> <i>la</i>
Mancha bacterial	Bacterial blight	<i>Xanthomonas phaseoli</i>
Mancha común	Common blight	<i>Xanthomonas phaseoli</i>
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Ascochyta phaseolorum</i> , <i>Cercospora</i> <i>cruenta</i> , <i>C. canscens</i> , <i>C. caracallae</i> , <i>C.</i> <i>vanderysti</i> , <i>Chaetoseptoria wellmanii</i>
Mancha foliar por <i>Alternaria</i>	<i>Alternaria</i> leaf spot	<i>Alternaria tenuis</i>
Mancha angular foliar	Angular leaf spot	<i>Isariopsis griseola</i>
Mancha fusca	Fuscous blight	<i>Xanthomonas fuscans</i>
Mancha foliar harinosa	Floury leaf spot	<i>Ramularia phaseolina</i>
Marchitez	Web-blight	<i>Rhizoctonia microsclerotia</i>
Mancha por <i>Helminthosporium</i>	<i>Helminthosporium</i> spot	<i>Helminthosporium victoriae</i>
Mosaico común	Common mosaic	<i>Marmor phaseoli</i>
Mosaico del frijol lima	Lima mosaic bean	<i>Marmor cucumeris</i> var. <i>phaseoli</i>
Mosaico del sur	Southern mosaic	<i>Marmor laesiofaciens</i>
Nariz roja	Rod nose	<i>Stemphylium botryosum</i>
Nudo rojo	Red node	<i>Annulus orae</i> var. <i>phaseoli</i>
Pudrición carbonosa	Charcoal-rot	<i>Macrophomina phaseoli</i>
Pudrición seca	Dry root-rot	<i>Fusarium solani</i> var. <i>phaseoli</i>
Pudrición de tallo y vaina	Stem and pod-rot	<i>Fusarium solani</i> var. <i>phaseoli</i>
Rayado amarillo	Yellow stripe	<i>Marmor flavopunctum</i>
Secazón	Wilt	<i>Corynebacterium flaccumfaciens</i>
Vaina enroscada	Bacterial pod twist	<i>Pseudomonas flectans</i>
Virus moteado de la vaina	Pod mottle virus	<i>Marmor volvorarum</i>
FRIJOL EJOTERO	FRENCH BEAN	
Antracnosis	Anthracoze	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>
Bacteriosis de la vaina	Bacterial pod twist	<i>Pseudomonas flectans</i>
FRIJOL LIMA	FRENCH BEAN	
Antracnosis del tallo	Anthracoze	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>
Mancha bacterial	Bacterial spot	<i>Pseudomonas syringae</i>
Mancha de levadura	Yeast spot	<i>Nematospora coryli</i>
Mildiu veloso	Downy mildew	<i>Phytophthora phaseoli</i>

Marchitez de la vaina Mosaico Roña	Pod blight Mosaic Scab	<i>Diaporthe phaseolorum</i> <i>Marmor cucumeris</i> var. <i>phaseoli</i> <i>Elisnoe phaseoli</i>
GARBANZO Chahuixtle	CHICKPEA Rust	<i>Uromyces ciceri-arietinum</i>
GERANIO Pie negro Pudrición del tallo	GERANIUMS Black leg Stem rot	<i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> <i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i>
GIRASOL Chahuixtle negro Marchitez	SUNFLOWER Black rust Wilt	<i>Puccinia helianthi</i> <i>Sclerotinia fruticola</i> , = <i>Monilinia fruticula</i>
GLADIOLA Marchitez por Fusarium Amarillamiento Pudrición de almacén Pudrición de bulbos en almacén Roña	GLADIOLUS Fusarium wilt Yellows Storage-rot Storage-rot of bulbos Scab	<i>Fusarium gladioli</i> <i>Fusarium oxysporum</i> var. <i>Gladioli</i> <i>Fusarium oxysporum</i> var. <i>Gladioli</i> <i>Penicillium gladioli</i> <i>Pseudomonas marginata</i>
GROSELLERO Chahuixtle	CURRANT Rust	<i>Cronartium ribicola</i> , <i>Puccinia ribesii-caricis</i>
GROSELLERO SILVESTRE Cenicilla polvosa Chahuixtle Mildiu americano Mildiu europeo Mancha foliar	GOOSEBERRY Powdery mildew Rust American gooseberry mildew European gooseberry mildew Leaf spot	<i>sphaerotheca mors-uvae</i> <i>Puccinia ribesii-caricis</i> <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> <i>Microsphaera grossulariae</i> <i>Drepanopeziza ribis</i>
GUAR Cancer negro radicular marchitez por Fusarium	GUAR Black root canker fusarium wilt	<i>Rhizoctonia solani</i> <i>Fusarium</i> spp.
HIEDRA Pudrición radicular	IVY Root-rot	<i>Phytophthora cactorum</i>
HIGUERA Fruto rancio Pudrición interna del fruto	FIG-TREE Fruit souring Internal rot of fig	<i>Geotrichum candidum</i> <i>Fusarium moniliforme</i>
HIGUERILLA Mancha foliar	CASTOR BEAN Bale leaf spot	<i>Cercospora ricinella</i>
HINOJO Enfermedades comunes	FENNEL Common diseases	<i>Ascochyta foeniculina</i> , <i>Cercospora foeniculi</i> , <i>Aecidium foeniculi</i>
JAZMIN Agalla del tallo	JASMINE Stem gall	<i>Pseudomonas savastonei</i>
JUNIPERO, PERAL, MEMBRI-	JUNIPER, PEAR, QUINCE	

LLO, Chahuixtle	Rust	<i>Gymosporangium Kernianum</i>
LECHUGA Antracnosis Bacteriosis	LETTUCE Anthracnose Bacterial rots	<i>Marssonina panttoniana</i> <i>Pseudomonas cichori</i> , <i>P. marginalis</i> , <i>P. vividilivida</i> , <i>Xanthomonas vitians</i>
Chauixtle	Rust	<i>Puccinia apizii</i> , <i>P. prenanthis</i> , <i>P. hieracii</i> , <i>P. endiviae</i>
Mancha anillada Pudrición blanda aguanosa	Ring spot Watery soft-rot	<i>Marssonina panttoniana</i> <i>Sclerotinia fruticola</i> , = <i>Monilinia fruticola</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Raquitismo	Stunt	<i>Pythium spp.</i>
LINO Antracnosis Añublo Pardeado Tallo quebradizo Tizon por Fusarium	FLAX Anthracnose Botrytis blight Browning Stem break Fusarium wilt	<i>Colletotrichum lini</i> <i>Botrytis cinerea</i> <i>Micosphaerella linorum</i> <i>Microsphaerella linorum</i> , <i>Polysoralini</i> <i>Fusarium oxysporum var. lini</i>
LILA Cenicilla polvosa	LILAC Powdery mildew	<i>Erysiphe spp.</i>
LIRIO Mancha foliar	IRIS Leaf spot	<i>Didymellina macrospora</i>
MAIZ Bacteriosis Chauixtle Miliu Pudrición bacterial del tallo Pudrición de la espiga Tizón común	CORN Bacterial wilt Rust Mildew corn Bacterial stalk-rot Ear-rot Common smut	<i>Bacterium stewarti</i> <i>Puccinia sorghi</i> <i>Sclerospora macrospora</i> <i>Erwinia dissolvens</i> <i>Aspergillus sp.</i> <i>Ustilago zaeae</i> , = <i>U. maidis</i>
MAIZ DULCE Mancha foliar Marchitez bacterial Pudrición de raíz y tallo Tizón de la hoja	SWEET CORN Leaf spot Bacterial wilt Root-stalk Leaf blight	<i>Cercospora sorghi</i> , <i>C. zea-maydis</i> <i>Bacterium stewartii</i> <i>Fusarium moniliforme</i> <i>Helminthosporium turcicum</i> , <i>H. maydis</i>
MALVAROSA Chahuixtle	HOLLYHOCK Rust	<i>Puccinia sp.</i>
MANDIOCA Chahuixtle Mancha foliar	CASSAVA Rust Leaf spot	<i>Uromyces janiphae</i> <i>Cercospora henningsii</i> , <i>C. caribaeae</i> , <i>C. manihobe</i> , <i>C. vicosae</i>
Muerte tardía	Die-back	<i>Gleospodium manihoti</i>
MANGO Negrilla	MANGO Sooty mould	<i>Apiosporium sp.</i>
MANZANO/DURAZNO Cancer europeo Cancer por Cytospora	APPLE/PEACH European canker Cytospora canker	<i>Nectria galligena</i> <i>Cytospora leucostoma</i>

Cenicilla polvosa
Hollin/Negrilla
Mancha de fuego
Mancha de mosca
Marchitez de la flor
Moho azul
Pudrición amarga

Pudrición del cuello
Pudrición del fruto
Raíz seca
Roña

MARCHITEZ DE PLATULAS

MELONES CANTALUPOS

Algodoncillo
Antracnosis
Cenicilla

Marchitamiento
Marchitamiento por *Fusarium*
Marchitamiento bacterial
Mildiu veloso
Pudrición bacterial
Pudrición blanda
Pudrición del fruto
Tallo agrietado

MEMBRILLO

Chahixtle
marchitez foliar
Mildeu

MEZQUITE

Pudrición de la madera

MIRTO

Cenicilla polvosa

MORAL

Pudrición del corazón

NABO/COLINABO

Antracnosis
Cancer
Pudrición radicular

NARCIZO

Marchitez

Powdery mildew
Soot blotch
Fire blight
Fly speck
Blossom wilt
Blue mold
Bitter-rot

Collar-rot
Fruit-rot
Dry eye-rot
Scab

DAMPING OFF OF SEEDLING

MELONS CANTALUPOS

Cotton leak
Anthracnose
Powdery mildew

Die-back
Fusarium wilt
Bacterial wilt
Downy mildew
Bacterial soft-rot
Mush-rot
Fusarium fruit-rot
Stem-streak

QUINCE

Rust
Leaf blight
mildew

MEZQUITE

Wood-rot

MYRTLE

powdery mildew

MULBERRY

Hert-rot

TURNIP

Anthracnose
Canker
root killer

NARCISSUS

Fusarium wilt

Podosphaera leucotricha
Gleodes pomigena
Erwinia amylovora
Schizothyrium pomi, *S. perexiguum*
Monilia laxa, *M. fructigena*
Penicillium expansum
Pezicula alba, *P. malacorticis*, *Glomerella cingulata*
Phytophthora cactorum
Phytophthora cactorum
Botrytis cinerea
Venturia inaequalis

Pythium spp., *Phytophthora* spp.,
Botrytis spp., *Moniliopsis* spp., *Rhizoc-*
tonia spp.

Phythium aphanodermatum
Colletotrichum lagenarium
Erysiphe cichocearum, *Sphaerotheca*
fuliginea
Cephalosporium sp.
Fusarium oxysporum var. *Melonis*
Erwinia tracheiphila
Pseudoperonospora cubensis
Erwinia aroide, *E. tracheiphila*
Rhizopus stolonifer
Fusarium spp.
Cephalosporium sp., *Venturia cumeri-*
na

Gymnosporangium kernianum
Entomosporium maculatum
Podosphaera oxycanthae

Fomes everhartii, *F. rimosus*, *Polypo-*
rus texanus

Erysiphe lagestroemiae

Polyporus farlowii

Colletotrichum higginsianum
Phoma lingam
Rhizoctonia rapae

Fusarium oxysporum var. *narcisi*

NECTARINO Ver DURAZNOCancer por *Cytospora***NOGAL**Añublo bacterial
Cancer por *Cytospora*
Pústulas**ÑAME**Antracnosis
Manchas foliares**OKRA / MOMBO**

Manchas foliares

OLIVO

Anudado

ORQUIDEASMancha bacterial café
Pudrición negra

Pudrición radicular

PALMASEnfermedad por *Penicillium*
Mancha del vástago**PALMA DATILERA**Chamuzco negro
Mancha foliarManchas en el fruto
Pudrición de los brotes
Pudrición del corazón
Pudrición de la fibra
Pudrición de la inflorescencia**PAPA**Agalla de corona
Antracnosis
Bacteriosis
Cancer del tallo
Cenicilla polvosa
Enfermedad esclerotial
Enfermedad del tallo
Marchitez del sur
Moho negro/Pudrición del tuberculo

Mosaico / Virus

Podredumbre anular
Pudrición bacterial suave**NECTARINNE** see PEACH*Cytospora* canker**WALNUT**Bacterial blight
Cytospora canker
Blotch**YAMS**Anthracnose
Leaf-sport**OKRA**

Leaf sport

OLIVE

Knot

ORCHIDSBacterial brown spot
Black-rot

Root-rot

PALMS*Penicillium* disease
Off shoot blight**DATE PALM**Black scorch
Leaf spotFruit spot
Bud - rot
Heart - rot
Fiber - rot
Inflorescence - rot**POTATO**Crown - gall
Anthracnose
Bacterial wilt
Stem canker
Powdery mildew
Crater - rot/Sclerotial disease
Stalk disease
Southern wilt
Black mold-rot/Tuber-rot

Mosaico / Virus

Bacterial ring-rot
Bacterial soft-rot*Cytospora leucostoma**Xanthomonas juglandis*
Cytospora leucostoma
*Gnomonia leptostyla**Gleosporium pestis*
Cercospora carbonocea, *C. contraria*,
C. dioscorae, *C. pachyderma*, *C. ubi**Alternaria hibiscinum*,*Pseudomonas sevastoni**Pseudomonas cattleya*
Phytophthora cactorum, *Pythium --*
ultimum
*Rhizoctonia solani**Penicillium vermoeseni*
*Diplodia phoenicis**Endoconidiophora paradoxa*
Graphiola phoenicis, *Helminthos po-*
rium molle
Helminthosporium molle
Endoconidiophora paradoxa
Poria xylostomatoides
*Fusarium moniliforme**Agrobacterium tumefaciens*
Colletotrichum atramentarium
Pseudomonas solanacearum
Rhizoctonia solani
Levillula taurica
Rhizoctonia solani
Sclerotinia sclerotiorum
Sclerotium rolfsii
Aspergillus niger, *A.alliaceus*,
A. flavus, *Penicillium espanosum*,
P. digitatum, *P. luteum*, *P. oxalicum*
Marmor cucumeris var. *vulgare*, *M.*
tabaci, *M. dubium* (virus X), *M. cume-*
ris var. *upsilon* (virus Y)
Corynebacterium sepedonicum
Erwinia carotovora, *E. aroidae*, *E.*

Pudrición bacteriana del tubérculo	Bacterial tuber-rot	<i>atroseptica</i> , <i>E. chrysanthemi</i> <i>Pseudomonas cichorii</i> , <i>P. marginalis</i> , <i>P. viridilivida</i>
Tallo ceniciento/Pudrición carbonosa	Ash gray stem and charcoal rot	<i>Macrophomina phaseoli</i>
Pudrición del fruto por <i>Pythium</i>	<i>Pythium</i> fruit-rot	<i>Pythium</i> spp.
Pudrición negra radicular	Black root-rot	<i>Thielaviopsis basicola</i> , <i>T. paradoxa</i>
Pudrición rosa	Pink-rot	<i>Phytophthora megasperma</i>
Pudrición suave	Soft-rot/Seed piece-rot	<i>Pyrenochata terrestris</i> , <i>Rhizopus nigricans</i>
Pudrición violeta	Violet root-rot	<i>Rhizoctonia solani</i>
Sarna común	Common scab	<i>Streptomyces scabies</i>
Sarna pulverulenta	Powdery scab	<i>Spongospora subterranea</i>
Tizón tardío	Late blight	<i>Phytophthora infestans</i> , <i>P. capsici</i> , <i>P. parasitica</i>
Tizón temprano	Early-blight	<i>Alternaria solani</i>
PASTINACA/CHIRIVIA	PARSNIP	
Cancer	Canker	<i>Itersonilia perplexans</i>
Cenicilla vellosa	Downy mildew	<i>Plasmopara nivea</i> , <i>Erysiphe umbelliferarum</i>
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Cercospora pastinaceae</i> , <i>Ramularia pastinaceae</i> , <i>Phomopsis diachenii</i> , <i>Itersonilia perplexans</i>
Pudrición radicular	Root-rot	<i>Phoma</i> sp.
PASTO INGLES	RYE GRASSES	
Chahuixtle de corona	Crown rust	<i>Puccinia coronata</i>
Chahuixtle negro	Black rust	<i>Puccinia graminis</i> , <i>P. graminis</i> var. <i>phlei-pratensis</i> , <i>P. graminis</i> var. <i>poae</i>
Tizón café	Brown blight	<i>Helminthosporium siccans</i>
PECANO	PECAN	
Cancer por <i>Cytospora</i>	<i>Cytospora</i> canker	<i>Cytospora leucostoma</i>
Cancer fuliginoso	Sooty canker	<i>Hendersonula toruloides</i>
Pudrición del cuello	Collar-rot	<i>Phytophthora</i> spp.
Pudrición radicular	Root-rot	<i>Phytophthora</i> spp.
PEPINO	CUCUMBER	
Antracnosis	Anthracnose	<i>Colletotrichum lagenarium</i>
Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Erysiphe cichoracerarum</i>
Gomosis	Gummosis	<i>Cladosporium cucumerinum</i>
Mancha foliar angular	Angular leaf-spot	<i>Pseudomonas lacrymans</i> , <i>Alternaria cucumerina</i>
Marchitez	Fusarium wilt	<i>Fusarium</i> spp.
Mosaico	Mosaic	<i>Marmor cucumeris</i>
Mosaico jaspeado amarillo	Yellow mottle mosaic	<i>Marmor astrictum</i>
Mosaico jaspeado verde	Green mottle mosaic	<i>Marmor astrictum</i>
Pudrición del pié	Foot-rot	<i>Fusarium</i> spp.
Roña	Scab	<i>Cladosporium cucumerinum</i>
Tizón temprano	Early blight	<i>Alternaria cucumerina</i>
PERAL	PEAR	
Cancer	Canker	<i>Nectrina galligena</i>
Cancer por <i>Cytospora</i>	<i>Cytospora</i> mildew	<i>Cytospora leucostoma</i>
Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Podospaera leucotricha</i> , <i>Phyllactinia suffulta</i>

Chahuixtle	Rust	<i>Gymnosporangium sabinae</i>
Cluster cups	Cluster cups	<i>Uromyces pisi</i>
Mancha cenicienta foliar	Ashy leaf spot	<i>Mycosphaerella setina</i>
Mancha foliar	Leaf blight	<i>Entomosporium maculatum</i>
Mancha de fuego	Fire blight	<i>Erwinia amylovora</i>
Marchitez floral	Blossom wilt	<i>Monilia laxa, M. fructigena</i>
Pudrición del cuello	Collar-rot	<i>Phytophthora cactorum</i>
Pudrición seca	Dry eye-rot	<i>Botrytis cinerea</i>
Roña	Scab	<i>Venturia pirina</i>
PEREJIL	PARSLEY	
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Didymaria petroselini, = Cercospora petroselini, Septoria petroselini, Phyllosticta petroselini</i>
		<i>Alternaria dauci</i>
Tizón temprano	Early blight	
PIÑA	PINEAPPLE	
Pudrición radicular negra	Black root-rot	<i>Thielaviopsis paradoxa</i>
PIRUL	PEPPER TREE	
Pudrición del corazón	Heart-rot	<i>Polyporus farlowii</i>
Pudrición de la madera	Wood-rot	<i>Fomes badius</i>
PITAHAYO/SAGUARO	PITAHAYO/SAGUARO	
Pudrición negra	Black-rot	<i>Hedersonia cerei</i>
Sahuaro	Sahuaro	<i>Poria carnegiae</i>
PLATANO	BANANA	
Marchitez por Fusarium	Fusarium wilt	<i>Fusarium oxysporum var. cubense</i>
PUDRICION EN ALMACENAJE Y TRANSPORTACION	STORAGE AND TRANSPORTATION ROTS	<i>Alternaria sp., Botrytis cinerea, Epicoccum sp., Fusarium acuminatum, F. caudatum, F. culmorum, F. incaratum, F. orthoceras, F. solani, Gineberella zae, Mucor racemosus, Sclerotinia sclerotiorum, Trichoderma koningi</i>
PUDRICION DE MERCADO	MARKET-ROT	<i>Alternaria spp, Cladosporium spp, Cercospora spp, Peronospora spp.</i>
PUERRO	LEEK	
Chahuixtle	Rust	<i>Puccinia porri</i>
Punta blanca	White tip	<i>Phytophthora porri</i>
RABANO	RADISH	
Pudrición negra	Black-rot	<i>Aphanomyces raphani</i>
RABANO PICANTE	HORSE RADISH	
Mancha pálida foliar	Pale leaf spot	<i>Remularia armoraciae</i>
REMOLACHA / BETABEL	BEET / SUGAR BEET	
Agallas	Galls	<i>Xanthomonas beticola</i>
Agalla bacterial	Bacterial gall	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>
Agalla de corona	Crow gall	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>
Amarillento	Yellows	<i>Corium betae</i>

Anillado negro
Bacteriosis
Cenicilla
Chahuixtle

Curly-top
Mancha foliar
Mancha foliar menor

Mancha foliar por *Ramularia*
Mancha del sur
Mildeu vellosa
Mosaico
Mosaico de Savoya
Muerte radicular
Pudrición del corazón
Pudrición suave
Tizón del sur

REPOLLO

Amarillento
Mancha foliar
Mancha foliar gris
Mancha foliar negra
Muerte radicular
Mildeu vellosa
Pudrición negra
Pudrición seca

ROSAL

Antracnósis
Cáncer café
Cáncer del tallo
Chahuixtle

Mancha negra
Mildiu polvoso
Pudrición radicular

RUBIBARBO

Antracnósis
Cenicilla vellosa
Chahuixtle
Mancha foliar
Pudrición suave bacterial

SALSIFI

Chahuixtle
Manchas foliares

SANDIA

Antracnósis
Gomósis

Black ring
Bacterid / pocket
Powdery mildew
Rust

Curly-top
Leaf spot
Minor leaf spot

Ramularia leaf spot
Southern blight
Downy mildew
Mosaic
Savoy mosaic
Root- Kiler
Heart-rot
Soft-rot
Southern blight

CABBAGE

Yellows
Leaf spot
Dark leaf spot
Blak leaf spot
Root-killer
Downy mildew
Black- rot
Dry-rot

ROSE

Anthraxnose
Brown canker
Common stem canker
Rust

Black spot
Powdery mildew
Fusarium root- rot

RHUBARB

Anthraxnose
Downy mildew
Rust
Leaf spot
Bacterial soft-rot

SALSIFY

Rust
Leaf spot

WATERMELON

Anthraxnose
Gummy stem blight

Pseudomonas wieringae
Xanthomonas beticola
Erisiphe communis
Uromyces betae, *Puccinia aristidae*, *P. subnifens*
Ruga verrucosans
Cercospora beticola
Ramularia beticola, *R. betae*, *Septoria betae*, *Alternaria tenuis*, *Phyllosticta betae*
Ramularia beticola
Sclerotium rolfsii
Peronospora sacchachtii
Marmor betae
Savoia betae, *S. piesmae*
Rhizoctonia betae
Phoma betae
Erwinia betivora
Sclerotium rolfsii

Fusarium oxysporum var. *conglutinans*
Alternaria brassicae
Alternaria brassicae, *A. brassicicola*
Alternaria oleracea
Rhizoctonia brassicarum
Peronospora brassicae, *P. parasitica*
Xanthomonas campestris
Phoma lingae

Elisnoe rosarum
Cryptosporella umbrina
Leptosphaeria caniothyrium
Phragmidium disciflorum, *P. subcorticium*
Diplocarpon rose
Sphaerotheca pannosa
Fusarium spp.

Colletotrichum erumpens
Peronospora jaapiana
Puccinia phragmitis
Ascochyta rhei
Erwinia rhapontici

Albugo tragopogonis
Alternaria tenuis, *Stemphylium botryosum*

Colletotrichum lagenarium
Mycosphaerella citrullina

Marchitez por *Fusarium*
Mildiu vellosa
Pudrición radicular y del fruto

SAUCE

Cáncer

SAUCO

Pudrición del corazón

SORGO

Añublo de la espiga
Añublo de la hoja
Carbón cubierto del grano
Carbón suelto
Chahuixtle
Chahuixtle negro
Enfermedad de milo
Mancha foliar
Moho de la espiga
Pudrición radicular

Rayado bacterial

SOYA

Pudrición del tallo

Pústula bacterial

TABACO

Fuego salvaje
Mildiu polvoso
Mildiu vellosa
Moho azul
Pudrición radicular
Virus

TOMATE

Antracnosis
Brote gigante
Buck eye rot
Cáncer bacterial
Mancha bacterial
Mancha cabeza de clavo
Manchado
Melanosis
Manchita bacterial
Marchitamiento por *Fusarium*
Marchitez
Marchitez y pudrición del fruto

Mildiu polvoso
Mildiu vellosa
Moho en las hojas

Fusarium wilt
Downy mildew
Root and fruit-rot

WILLOW

Canker

ELDER BERRY

Heart rot

SORGHUM

Head smut
Leaf blight
Covered kernel smut
Loose kernel smut
Rust
Black rust
Milo disease
Leaf spot
Head mold
Root-rot

Bacterial streak

SOYBEAN

Stem-rot

Bacterial pustule

TOBACCO

Wild fire
Powdery mildew
Downy mildew
Blue mold
Root-rot
Virus

TOMATO

Anthracnose
Big bud
Buck eye rot
Bacterial canker
Bacterial spot
Nail head spot
Spotted wil
Melanose
Bacterial speck
Fusarium wilt
Blight
Blight and fruit- rot

Powdery mildew
Downy mildew
Leaf mold

Fusarium oxysporum var. *niveum*
Pseudoperonospora cubensis
Diplodia natalensis

Cytospora chrysosperma, *Valsa sordida*

Polyporus farlowii

Sphacelotheca reiliana
Helminthosporium spp.
Sphacelotheca sorghi
Sphacelotheca cruenta
Puccinia sorghi
Puccinia purpurea
Periconia circinata
Helminthosporium spp.
Aspergillus sp.
Fusarium moniliforme

Xanthomonas holcicola, *Pseudomonas andropogoni*

Sclerotinia fruticola, *Monilinia fruticola*

Xanthomonas phaseoli, var. *sojense*

Pseudomonas tabaci
Erisiphe cichoracearum
Peronospora tabacina
Peronospora tabacina
Thielaviopsis basicola
Marmor erodens, *M. tabaci*

Colletotrichum phomoides
Galla australiensis
Phytophthora parasitica
Corynebacterium michiganense
Xanthomonas vesicatoria
Alternaria tomato

Lethum australiense
Septoria lycopersici
Pseudomonas tomato
Fusarium oxysporum var. *lycopersici*
Septoria lycopersici
Helminthosporium carposaprum, *H. lycopersici*, *Brachysporium tomato*.
Levillula taurica
Peronospora tabacina
Cladosporium fulvum, *Cercospora*

Mosaico	Mosaic	<i>fuligena</i>
Muerte radicular	Root-killer	<i>Marmor tabaci</i>
Pared gris	Gray wall	<i>Rhizoctonia potomacensis</i> , <i>R. solani</i>
Pudrición del fruto	Fruit-rot	<i>Marmor tabaci</i> , var. <i>plantaginensis</i>
		<i>Pleospora herbarum</i> , <i>Oospora lactis</i>
		<i>parasitica</i> , <i>Fusarium spp.</i> , <i>Isaria clo-</i>
		<i>nostachioides</i> , <i>Mycrothecium spp.</i> ,
		<i>Melanconium spp</i> , <i>Rhizopus nigricans</i> ,
		<i>Alternaria tenuis</i> .
Pudrición por Phoma	Phoma-rot	<i>Phoma destructiva</i>
Pudrición del tallo	Stem-rot	<i>Didymella lycopersici</i> , <i>Phoma destruc-</i>
		<i>tiva</i> .
Puntos negros radiculares	Black dot root- root	<i>Colletotrichum atromentarium</i>
Tizón de invierno, combinación de virus.	Winter blight, combination of viruses	<i>Marmor tabaci</i> var. <i>canadense</i>
Tizón tardío	Late blight	<i>Phytophthora infestans</i>
Tizón temprano	Early blight	<i>Alternaria solani</i>
Tumor	Ripe-rot	<i>Rhizopus stolonifera</i>
TREBOL	CLOVER	
Antracnosis	Anthracnose	<i>Colletotrichum phomoides</i>
Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>
Cenicilla vellosa	Dawny mildew	<i>Peronospora trifoliorum</i>
Chamuscado	Scorch	<i>Kabatiella caulivora</i>
Negrilla	Sooty blotch	<i>Polythrincium trifoli</i>
Pudrición del tallo	Stem-rot	<i>Sclerotinia trifoliorum</i>
TRIGO	WHEAT	
Cáncer del nudo	Node canker	<i>Septoria nodorum</i>
Carbón apestoso	Stinking smut	<i>Tilletia caries</i>
Caries	Bunt of wheal	<i>Tilletia caries</i>
Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Erysiphe graminis-tritici</i>
Chahuixtle amarillo	Yellow rust	<i>Puccinia glumarum</i>
Chahuixtle rayado	Stipe rust	<i>Puccinia glamarum</i>
Mal del pié	Take-all, Foot-rot	<i>Phiobolus graminis</i>
Melanosis	Melanose	<i>Septoria nodorum</i>
TULIPAN	TULIP	
Moho azul del bulbo	Blue mold bulbs	<i>Penicillium spp.</i>
VEGETALES	VEGETABLES	
Cancer del tallo	Stem canker	<i>Pleospora herbarum</i>
Marchitez por verticillium	Verticillium wilt	<i>Verticillium albo- atrum</i> , <i>V. dahliae</i>
Moho foliar	Rot-fruit	<i>Alternaria tenuis</i>
Pudrición suave bacterial	Bacterial softs-rot	<i>Erwinia carotovora</i> , <i>E. atroseptica</i> , <i>E. chrysanthemi</i>
Pudrición del fruto	Rot-fruit	<i>Phytophthora cactorum</i>
Pudrición radicular negra	Balck root-rot	<i>Thielaviopsis basicola</i> , <i>T. paradoxa</i>
Pudrición por Sclerotium	Sclerotium-rot	<i>Sclerotium rolfsii</i>
Pudrición texana	Texas root-rot	<i>Phymatotrichum omnivorum</i>
Virus anillado	Virus ring spot	<i>Annulus tabaci</i> , <i>A.zonatus</i>
VIBURNO	VIBURNUM	
Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Microsphaera alni</i>
VID	GRAPE VINE	
Antracnosis	Anthracnose	<i>Elisnoe ampelina</i>

Cenicilla polvosa	Powdery mildew	<i>Uncinula necator</i>
Enfermedad esca	Esca disease	<i>Stereum hirsutum, Phellinus ignarius</i>
Mancha bacterial	Bacterial blight	<i>Erwinia vitivora</i>
Mancha por Botrytis	Botrytis blight	<i>Botrytis cinerea</i>
Melanosis	Melanose	<i>Septoria ampelina</i>
Moho azul	Blue mold	<i>Penicillium spp.</i>
Mildiu veloso	Dawny mildew	<i>Plasmopara viticola</i>
Pudrición ácida	Sour- rot	<i>Geotrichum candidum</i>
Pudrición blanca	White-rot	<i>Coniella diplodiella</i>
Pudrición blanca radicular	White-root-rot	<i>Armillariella mellea</i>
Pudrición gris	Gray mold-rot	<i>Botrytis cinerea</i>
Pudrición húmeda	Wet-rot	<i>Geotrichum candidum</i>
Pudrición negra	Black-rot	<i>Guignardia bidwellii</i>
Pudrición radicular	Root-rot, Mushroom root-rot.	<i>Armillariella mellea, Pholiotasquarrosa</i>
Roña, Tuberculosis	Bacterial gall	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>
VIOLETA AFRICANA	AFRICAN VIOLET	
Pudrición de corona	Crown and root-rot	<i>Botrytis spp., Phitophthora spp, Pythium ultimum.</i>
YUCA	YUCCA	
Mancha foliar	Leaf spot	<i>Sphaerodorhis pringlei</i>
Tizon de la hoja	Leaf blight	<i>Kellermannia anomala</i>
ZACATE DALIS	DALLIS GRASS	
Cornezuelo	Ergot	<i>Claviceps paspali</i>
ZACATES DE AREAS DEPORTIVAS	LAWN GRASSES	
Añublo de verano	Summer blight	<i>Helinthosporium cynodontis</i>
Mancha café	Brown patch	<i>Rhizoctonia solani</i>
Mancha grasienta	Greasy spot	<i>Pythium aphanodermatum</i>
Melting out	Melting out	<i>Curvularia spp.</i>
Zonate eye spot	Zonate eye spot	<i>Helminthosporium giganteum</i>
ZANAHORIA	CARROT	
Mancha foliar	Leaf blight	<i>Cercospora carotae</i>
Marchitez	Web-blight	<i>Rhizoctonia microsclerotia</i>
Pudrición radicular	Root killer	<i>Rhizoctonia carotae</i>
Roña radicular, Tizón bacterial	Root-scab, Bacterial blight	<i>Xanthomonas carotae</i>
Tizón temprano	Early blight	<i>Alternaria dauci</i>
ZUMAQUE	RHUS LANCEA	
Pudrición de cepa	Butt-rot	<i>Ganoderma lucidum</i>