

# LISTA DE PLAGAS EXOTICAS DE CULTIVOS Y PRODUCTOS VEGETALES PARA COSTA RICA

\*Ing. Guillermo Sibaja Ch.

## COLEOPTERA



02 MAR. 1999

### ANTHRIBIDAE

*Araecerus* sp.  
*Araecorynus cumingi* Tekel

*Cassia*, *Leucaena*, *Rama canavalia*, *mucuna*

### BOSTRYCHIDAE

*Apate monachus* F.

cacao, café, cítricos,

*Dinoderus brevis* Horn  
*Dysides obscurus* Perty  
*Heterobostrychus aequalis* (Waterhouse)  
*Heterobostrychus brunneus* (Murray)  
*Sinoxylon anale* Lesne  
*Sinoxylon conigerum* Gerst.  
*Stephanopachus quadricollis* (Marseul)  
*Xyloperthodes nitidipennis* (Murray)  
*Xylopsocus capucinus* (Fab.)  
*Xylothrips flavipes* Illiger

coco, maango  
bamboo, madera  
madera  
madera  
madera  
forestales  
forestales  
forestales  
madera  
madera  
madera

### BRUCHIDAE

*Bruchus ervi* Froelich  
*Callosobruchus analis* (Fab.)  
*Callosobruchus phaseoli* (Gyllenhal)  
*Callosobruchus subinnotatus* (Pic)  
*Caryedon serratus* (Oliver)  
*Carybruchus gleditsiae* (L.)  
*Pachymerus nuclearum* F.

leguminosas  
leguminosas, arroz  
leguminosas, arroz  
leguminosas  
chile, tamarindo  
semilla de palma  
cocotero

### BUPRESTIDAE

*Agrilus* sp.  
*Buprestis* sp.  
*Capnodis tenebrionis* L.  
*Chrysobothris femorata* (Oliv.)  
*Chrysobothris mali* Horn.  
*Melanophila* sp.  
*Sphenoptera gossypii* Cotes

chile  
flores, semilla, madera  
frutales  
forestales, manzano  
forestales, manzano  
madera  
algodón, okra

\* Programa Diagnóstico Fitosanitario. Entomología  
Dirección de Protección Agropecuaria  
Ministerio de Agricultura y Ganadería

CARABIDAE

*Zabrus tenebrioides* (Goese)

maiz, grano

DERAMBYCIDAE

*Aeolesthes senta* (Solsky)

madera de frutales

*Antharus leuconotus* Pasc.

café

*Apomecyna binubila* Pascoe

cucurbitáceas

*Batocera rufomaculata* (De Geer)

caucho, mango

*Bixadus sierricola* White

café, forestales

*Callidiellum rufipenne* (Motsch)

madera

*Derambyx dux* (Fald.)

madera de frutales

*Legochairus obsoletus* Thomson

yuca

*Legochairus ananeiformis* (L.)

yuca

*Mallodon downsi* Hope

cacao

*Malorchus* sp.

madera

*Monochamus* sp.

madera

*Plagionotus* sp.

madera

*Pyrrhidium sanguineum* (L.)

madera

*Saperda carcharias* (L.)

madera

*Stromatium longicorne* (Newman)

madera

*Sybra alternans* (Wied.)

floras, frutas, nueces

*Vesperus* spp.

hierbas, arbustos

*Xylotrechus quadripes* Chev.

café, teca

CHRYSONELIDAE

*Aphthona euphorbiae* (Schränk)

remolacha, ciruela

*Aulacophora abdominalis* (Fab.)

cucurbitáceas

*Aulacophora africana* Weise

cucurbitáceas, frijol

*Aulacophora foveicollis* (Lucas)

cucurbitáceas

*Aulacophora hilaris* (Boisd.)

cucurbitáceas, maiz

*Aulacophora similis* (Oliv.)

cucurbitáceas

*Brontispa longissima* Gestro

cocotero

*Calyptocephala marginipennis* Boheman

*Chamaedoros* sp.

*Cassida bivittata* Say

camote

*Cerotoma ruficornis* (Oliv.)

chile, orquídeas, vicia

*Cerotoma trifurcata* (Fonster)

frijol, maiz

*Chaetocnema apicaria* Suffrian

camote, cucurbitáceas, solanáceas

*Chaetocnema confinis* Crotch

camote, tomate, maiz

*Chaetocnema obesula* Le Conte

arroz

*Cheylimorpha cassidea* (Fab.)

camote

*Chirida guttata* (Oliv.)

camote

*Colaphellus sophiae* (Schall.)

crucíferas

*Colaspis gemellata* Lef.

banano

*Colaspis hypochlora* Lefevre

frijol, banano

*Collabismodes ovatifennis* (Cramp.)

papa, chile, tomate

*Diabrotica biannularis* Harold

frijol, maiz, arroz, arroz

*Diabrotica longicornis* (Say)

maiz

*Diabrotica octoplagiata* Jac.

frijol, caupi

*Diabrotica undecimpunctata* (Mann.)

maiz, cítricos,

<i>Diabrotica variegata</i> Jac.	orquideas, otros maiz, hortalizas, arroz, otros
<i>Dicladispa armigera</i> (Olivier)	arroz, gramíneas
<i>Epitrix hirtipennis</i> (Melshaimer)	tabaco
<i>Fidia viticida</i> Walsh	vid
<i>Galerucella tenella</i> L.	fresa, espinaca
<i>Geræus pugnax</i> (Bohm.)	maiz, arroz
<i>Hemisphaerota cyanea</i> (Say)	palmas
<i>Iothnota nigripes</i> (Oliv.)	camote
<i>Lema melanopa</i> L.	granos
<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say)	papa
<i>Leptispa pygmaea</i> Baly	arroz
<i>Marseulia dilativentris</i> (Reiche)	raíces, granos
<i>Medythia suturalis</i> (Motschulsky)	leguminosas
<i>Negascelis</i> spp.	frijol
<i>Metachroma variabile</i> Jac.	maiz, sorgo
<i>Metriana bicolor</i> (Fab.)	camote
<i>Metriana circumdata</i> (Herbst.)	camote
<i>Microtheca ochroloma</i> Stal	crucíferas
<i>Myochrous</i> sp.	vegetales, plantas
<i>Nodonota parvula</i> (Jac.)	leguminosas, soya
<i>Phaedon cochleariae</i> F.	crucíferas
<i>Phyllotreta atra</i> (F.)	repollo
<i>Phyllotreta cruciferae</i> (Goeze)	repollo
<i>Phyllotreta undulata</i> Kutach	crucíferas
<i>Phytodictis fornicatus</i> Bruggem	alfalfa
<i>Plagiometriona clavata</i> (Fab.)	solanáceas
<i>Plesiope reichei</i> Chapuis	cocotero
<i>Podagrion</i> spp.	algodón, okra
<i>Promecotheca cumingii</i> Baly	cocotero, palma aceite
<i>Promecotheca coeruleipennis</i> Blanchard	cocotero
<i>Promecotheca opacicollis</i> Gestro	cocotero, palma aceite
<i>Psylliodes angusticollis</i> Baly	berenjena
<i>Psylliodes balyi</i> Jac.	berenjena
<i>Psylliodes chrysocephala</i> (L.)	repollo, soya
<i>Raphidopalpa femoralis</i> Motsch.	cucurbitáceas
<i>Rhyparida</i> sp.	carga aérea
<i>Sphenophorus incurvens</i> (Gyll.)	arroz
<i>Zygogramma exclamatoris</i> (Fab.)	girasol, papa
<b>COCCINELLIDAE</b>	
<i>Epilachna chrysomelina</i> (Fab.)	cucurbitáceas, lechuga
<i>Epilachna paenulata</i> (Germar)	algodón, papa, otros
<i>Epilachna vigintioctopunctata</i> (F.)	cucurbitáceas, frijol, Tillandsia
<i>Epilachna vigintioctopunctata</i> (F.)	cucurbitáceas, solanum
<b>CURCULIONIDAE</b>	
<i>Acidodes dentipes</i> (Oliver)	camote, mani, algodón

<i>Alcidodes erroneus</i> (Thoms.)	camote
<i>Amorphoidea lata</i> Motchulsky	algodón
<i>Anthonomus pulicarius</i> Boheman	berenjena
<i>Anthonomus signatus</i> Say	fresa
<i>Anthonomus vestitus</i> Boh.	algodón
<i>Apion soleatum</i> Wagn.	algodón
<i>Artipus floridanus</i> Horn	cítricos, otros
<i>Baris coerulescens</i> Scopoli	crucíferas
<i>Baris granulipennis</i> Tournier	sandía, melón, pepino
<i>Baris laticollis</i> (Marsh)	crucíferas
<i>Baris lepidii</i> Germ.	crucíferas
<i>Biosyrus ipomese</i> Muhl.	camote
<i>Brachycerus albidentatus</i> Gyll.	cebolla, ajo
<i>Brachycerus algerus</i> (Fabr.)	liliáceas, tulipán
<i>Brachycerus</i> spp.	cebolla, ajo
<i>Calendra</i> spp.	maíz, pastos
<i>Centorhynchus pleurostigma</i> (Mansham)	repollo
<i>Centorhynchus sulcicollis</i> (Payk.)	repollo
<i>Cleonis punctiventris</i> Germ.	remolacha, papa, tabaco
<i>Coelionentus nigrirostris</i> Solari	<i>Chamaedorea</i>
<i>Conotrachelus aguacatae</i> Barber	aguacate
<i>Conotrachelus denieri</i> Hustache	algodón
<i>Conotrachelus nenuphar</i> (Herbst.)	drupáceas
<i>Copturus aguacate</i> Kiss.	aguacate
<i>Cossonus corticalis</i> F.	aguacate
<i>Cylas femoralis</i> Faust.	camote
<i>Cylas formicarius elegantulus</i> (Summers)	camote
<i>Cylas puncticollis</i> Boh.	camote, maíz
<i>Cylas turcipennis</i> Boh.	camote
<i>Diaprepes abbreviatus</i> (L.)	cítricos, caña azúcar
<i>Epicaerus cognatus</i> Sharp	papa
<i>Euscepes postfasciatus</i> Fairmaire	camote, caña azúcar
<i>Eutinobthrus brasiliensis</i> (Herce.)	algodón, okra
<i>Graphognathus</i> spp.	leguminosas, otros
<i>Heilipus apicatus</i> Oliv.	aguacate
<i>Hyllobius abietis</i> (L.)	forestales
<i>Hyperodes vulgaris</i> Hust.	zanchoria
<i>Lachnopus</i> spp.	banano
<i>Lixus junci</i> Boheman	remolacha
<i>Naupactus xanthographus</i> (German)	anón, cítricos, otros
<i>Nicentrus saccharinus</i> Marshall	caña azúcar, gramíneas
<i>Odoiporus longicollis</i> (Oliv.)	banano
<i>Pachnaeus azureus</i> Gyll.	cítricos, café
<i>Pantorhytes</i> spp.	cacao
<i>Pempherulus affinis</i> (Faust)	algodón, okra
<i>Pissodes notatus</i> F.	forestales
<i>Prennotrypes latithorax</i> (Pierce)	papa
<i>Prennotrypes sanfordi</i> (Pierce)	papa
<i>Prennotrypes solani</i> Pierce	papa
<i>Prennotrypes vorax</i> (Hust.)	papa

<i>Rhabdoscelus obscurus</i> (Boisduval)	caña azucar
<i>Rhigopsidius tucumanus</i> Heller	papa
<i>Rhynchaenus magiferae</i> Mehl.	mango
<i>Rhynchites bacchus</i> (L.)	citricos, manzana melocotón
<i>Rhynchophorus cruentatus</i> (Fab.)	palmas
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Oliv.	cocotero
<i>Rhynchophorus phoenicis</i> F.	cocotero, palma aceite
<i>Rhyssomatus sculpturatus</i>	camote
<i>Scyphophorus acupunctatus</i> (Gyllenhal)	itabo, ágave
<i>Sternochetus frigidus</i> F.	mango
<i>Sternochetus mangiferae</i> (Fab.)	mango
<i>Sternochetus olivieri</i> Faust.	mango
<i>Tomoschoita nigroplagiata</i> Qued.	banano
<i>Tyloderma brassicae</i> Costa Lima	repollo
<b>DERMESTIDAE</b>	
<i>Trogoderma granarium</i>	productos almacenados
<b>ELATERIDAE</b>	
<i>Agriotes lineatus</i> (L.)	gramíneas
<i>Agriotes obscurus</i> (L.)	hortalizas, granos, etc
<i>Conoderus rufangulus</i> (Gyllenhal)	papa, maíz, frijol, remolacha, zanahoria, maíz, papa, fresa, etc
<i>Melanopus rufipes</i> Herbst	papa, hortalizas, etc
<i>Conoderus falli</i> Lane	
<b>HISPIDIDAE</b>	
<i>Brontispa longissima</i> Gestro	coco, palma aceite, etc
<i>Dicladispa armigera</i> (Oliv.)	arroz
<b>HYDROPHILIDAE</b>	
<i>Helophorus rufipes</i> (Bosc.)	repollo
<b>LYCTIDAE</b>	
<i>Lyctus africanus</i> Lesne	forestales
<i>Minthes rugicollis</i> (Walker)	madera
<b>LYMEXYLONIDAE</b>	
<i>Melittoma insulare</i> Fairm.	cocotero
<b>PLATYPODIDAE</b>	
<i>Drossotarsus saundersi</i>	aguacate
<b>SCARABAEIDAE</b>	
<i>Adoretus sinicus</i> Burm.	rosa, uva, soya, okra, camote, algodón
<i>Amphimallon solstitialis</i> L.	polifago
<i>Anognatha scarabaeoides</i> (Burmister)	flores cortadas
<i>Anomala orientalis</i> Water	pastos, caña azucar
<i>Apogonia cribicollis</i> Burm.	café, camote, cacao

<i>Liriomyza tryoniæ</i> Kaltembach	tomate, cucurbitáceas
<i>Melanagromyza phaseoli</i> (Coquilley)	frijol
<i>Ophiomyia phaseoli</i> (Tryon.)	frijol, leguminosae
<i>Phytomyza horticola</i> Goureau	vegetales, frijol
<i>Phytomyza rufipes</i> (Bosc.)	repollo
<i>Pseudanapomyza spicata</i> (Mall.)	maíz, caña, gramíneas
ANTHOMYIIDAE	
<i>Delia brassicae</i> (Wiedmann)	crucíferas
<i>Delia floralis</i> (Fall.)	repollo
<i>Delia florilega</i> (Zetter.)	repollo
<i>Delia hirticornis</i> (Fons.)	cebolla
<i>Pegomya hycocyami</i> (Panzer)	lechuga, remolacha
CECIDOMYIIDAE	
<i>Contarinia medicaginis</i> Kieffer	alfalfa
<i>Contarinia nasturtii</i> (Kieffer)	crucíferas
<i>Griseolia oryzae</i> (Wood-Mason)	arroz
<i>Pachydiplosis oryzae</i> (Wood-Mason)	arroz
DIOPSIDAE	
<i>Dicopsis thoracica</i> Westw.	arroz
LONCHAEIDAE	
<i>Silba chalybea</i> Wied.	yuca
<i>Silba perezii</i> Rom.	yuca
MUSCIDAE	
<i>Atherigona oryzae</i> Mall	arroz, maíz, gramíneas
OTITIDAE	
<i>Chaetopsis</i> sp.	maíz
<i>Euxesta major</i> (Wulp)	maíz
PSILIDAE	
<i>Psila rosae</i> Fab.	zanahoria, perejil
TEPHRITIDAE	
<i>Anastrepha daciformis</i> Benzi	cítricos, tomate
<i>Anastrepha grandis</i> (Macquart)	cucurbitáceas
<i>Anastrepha suspensa</i> (Loew)	cítricos, guayaba
<i>Ceratitidis coffeae</i> (Bezzi)	café, frutas
<i>Ceratitidis rosa</i> Karsch	guayaba, cítricos,
<i>Dacus bivittatus</i> Bigot	cucurbitáceas
<i>Dacus caudatus</i> (Fabricius)	cítricos, cucúrbitas
<i>Dacus ciliatus</i> (Loew)	cucurbitáceas
<i>Dacus cucurbitae</i> (Coquillett)	cucurbitáceas
<i>Dacus depressus</i> (Shiraki)	ayote
<i>Dacus dorsalis</i> Hendel	frutas
<i>Dacus jarvisi</i> (Tryon)	mango, guayaba
<i>Dacus passiflorae</i> (Frogg.)	aguacate, algodón,

*Dacus tryoni* (Froggatt)  
*Dacus tsunecnis* Miyake  
*Dacus vertebratus* Bez.  
*Dacus zonatus* (Saunders)  
*Euleia heraclei* (L.)  
*Myiocardalis pardalina* (Bigot)  
*Platyparea poeciloptera* Schrank  
*Rhagoletis cingulata* (Loew)  
*Rhagoletis lycopersella*  
*Rhagoletis obscurus* (Bois.)

*Rhagoletis ochraspis* (Wied.)  
*Rhagoletis pomonella* (Walsh)  
*Rioxo pennis* (Walker)

*Trinithrum inscriptum* Graham  
*Zonosemata electa* (Say)

#### TIPULIDAE

*Nephrotoma maculata* (Meig.)  
*Tipula oleracea* (L.)

*Tipula paludosa* Meigen

café, cacao, cucurbitas  
 frutas  
 cítricos  
 cucurbitáceas  
 frutas  
 apio  
 cucurbitáceas  
 espárrago  
 drupáceas  
 tomate  
 caña, coco, palma,  
 banano, papaya  
 frijol, tomate  
 manzana  
 manacuyá, manzana,  
 tomate, cítricos  
 café  
 chile, tomate

repollo  
 ornamentales, fresa,  
 papa, gramíneas  
 cereales, fresa, maíz,  
 tabaco, pasto

## HEMIPTERA

#### COREIDAE

*Amblypelta corophaga* Chin.

*Amblypelta lutescens* (Dist.)

*Leptocoris acuta* (Thunb.)

*Leptocoris oratoria* (F.)

*Leptoglossus australis* (F.)

*Leptoglossus chiliensis* Spinola

coco, cacao, mango,  
 yuca, papaya, otros  
 banano, manacuyá,  
 frijol, coco, yuca  
 arroz, gramíneas  
 arroz, gramíneas,  
 frijoles  
 maní, cítricos, cacao,  
 café, cucurbitáceas,  
 camote, arroz, otros  
 vid

#### CORINELAENIDAE

*Galgapha* spp.

arroz

#### LYGAETIDAE

*Aphanus scordidus* F.

*Nysius vinitor* (Bergroth)

*Oxycaenus hyalinipennis* (Costa)

maní  
 granos, algodón,  
 vegetales, frutas  
 algodón

MIRIDAE

<i>Bryocoropsis laticollis</i> Schum.	cacao
<i>Campylomma nicolasi</i> Put.	algodón, frijol, maíz
<i>Creontiades pallidus</i> (Ramb.)	algodón, maíz, mani
<i>Dionocotus cruentatus</i> (Brulle)	citricos, gramíneas
<i>Distantiella theobroma</i> (Dist.)	cacao, citricos
<i>Halticus citri</i> Achmead	polífago
<i>Halopeltis antonii</i> Sign.	aguacate, cacao
<i>Halopeltis</i> spp.	cacao, algodón, otros
<i>Halopeltis theivora</i> Water	cacao
<i>Horcias nobilellus</i> (Berg.)	algodón
<i>Lamprocapsidea coffeae</i> (China)	café
<i>Lygus lineolaris</i> (Pal.)	polífago
<i>Lygus vosseleri</i> Popp.	algodón
<i>Pseudotheraptus wayi</i> Brown	cacao, coco, palma
<i>Sahlbergella singularis</i> Hagl.	cacao, caña

PENTATOMIDAE

<i>Aelia rostrata</i> (Boh.)	gramíneas
<i>Antestiopsis</i> spp.	café
<i>Axiagastus cambellii</i> Dist.	coco, palma, acedera
<i>Begrada hilaris</i> (Burm.)	crucíferas, granos, citricos
<i>Calidea dregii</i> Schout	algodón
<i>Eurydema oleraceum</i> (L.)	cereales, frutas, repollo
<i>Eurydema ornatum</i> (L.)	repollo
<i>Eurygaster integriceps</i> Puton	granos, girasol
<i>Euschistus crenator</i> (F.)	leguminosas, otros
<i>Murgantia histrionica</i> (Hahn)	crucíferas
<i>Debalus ornata</i> (Sailer)	gramíneas
<i>Debalus pugnax</i> (F.)	gramíneas
<i>Padaeus trivittatus</i> Stal	polífago
<i>Rhoecocoris sulciventris</i> Stal	citricos
<i>Scotinophara lurida</i> (Burm.)	arroz, maíz

PIESMATIDAE

<i>Piesma quadratum</i> (Fieber)	repolacha
----------------------------------	-----------

PYRRHOCORIDAE

<i>Dysdercus cingulatus</i> (Fab.)	algodón
<i>Dysdercus fasciatus</i> Sign.	algodón
<i>Dysdercus peruvianus</i> Guerin	algodón, berenjena, mango, guayaba
<i>Dysdercus suturellus</i> (Herrich-Schaffer)	algodón, citricos
<i>Rhoecocoris sulciventris</i> Stal.	citricos
<i>Scantius aegyptius</i> L.	algodón

TINIDAE

<i>Corythaica cyathicollis</i> (Costa Lima)	berenjena, papa
<i>Gargaphis torresii</i> Costa Lima	algodón



*Macrostelia ghesquieri* Schout  
*Macrostelia placida* Hory.

café  
café

## HOMOPTERA

### ALEYRODIDAE

*Aleurocarthus spiniferus* (Quaint.)  
*Aleurodicus destructor* Quaint  
*Asterobemisia carpini* (Koch)  
*Orchamoplatus mammaeferus* (Quaint.-Baker)  
*Paraleurolobus* sp.

cítricos  
coco  
*Rubus* spp.  
cítricos, croton  
*Chamaedorea* sp.

### APHIDIDAE

*Aphis maidiradicis* (Forbes)  
  
*Pterochlorus persicae* Cholodkovsky

maíz, algodón,  
gramíneas  
manzana, cítricos

### ASTEROLECANIIDAE

*Asterolecanium coffeae* Newstead  
*Asterolecanium inlabefactum* Russell  
*Asterolecanium litseae* Kuwana  
*Asterolecanium stentae* Brain  
*Asterolecanium unguatum* Russell

café  
*Chamaedorea* sp.  
orquídeas  
euforbiáceas  
*Antocarpus*, *Durio*

### CICADELLIDAE

*Anaceratgallia venosa* (Foucroy)  
*Dicadulina arachidis* China  
*Dicadulina bipunctella* China  
*Dicadulina mbila* (Naude)  
*Dicadulina similis* China  
*Empoasca devastans* Distant  
  
*Empoasca lybica* (Bergevin)  
*Empoasca papayae* Oman.  
*Empoasca stevensii* O.  
*Empoasca tabaci* Pruthi  
*Hilda patruelis* Stal.  
*Idiocerus atkinsoni* Leth.  
*Idiocerus clypealis* Leth  
*Idiocerus niveosparsus* Leth.  
*Inazuma dorsalis* (Motsch.)  
*Macrostelea laevis* (Ribaut)  
*Nephotettix apicalis* Motschulsky  
*Nephotettix* spp.  
*Sibovia composita* Fowler  
*Tettigella spectra* Dist.

tomate, otros  
maní  
maíz  
maíz  
maní  
algodón, okra,  
tomate, papa  
algodón, frijol, vid  
papaya  
papaya  
tabaco  
maní  
mango  
mango  
mango  
arroz  
granos, vegetales  
arroz, gramíneas  
arroz, gramíneas  
frijol  
arroz, caña azúcar

### COCCIDAE

*Ceroplastes floridensis* Comstock

cítricos, ornamentales

<i>Ceroplastes rubens</i> Maskell	citricos, otros
<i>Ceroplastes rusci</i> (L.)	citricos, higo
<i>Gascardia brevicauda</i> (Hall)	café, citricos, otros
<i>Gascardia (Ceroplastes) destructor</i> Newet.	citricos, caña, aguacate, árboles

DELPHACIDAE

<i>Nilaparvata lugens</i> (Stal)	arroz
<i>Perkinsiella saccharicida</i> Kirk	arroz
<i>Bogata funcifera</i> (Horvath)	gramineas, arroz

DIASPIDIDAE

<i>Aonidiella citrina</i> (Coquillett)	citricos
<i>Aonidiella orientalis</i> (Newstead)	palmas
<i>Aulacaspis tegalensis</i> (Zhan.)	caña azúcar
<i>Dinaspis aculeata</i> Ferris	<i>Chamaedorea</i> sp.
<i>Diplaspidiotus claviger</i> (Cockerell)	frutas, ornamentales, citricos
<i>Lepidosaphes laterochitinsa</i> Green	follaje, citricos, guayaba, otros
<i>Lepidosaphes newsteadi</i> Kuwana	pino
<i>Lepidosaphes tubulorum</i> Ferris	polífago
<i>Lindingaspis floridana</i> Ferris	aguacate, higo, mango, anona
<i>Morganella longispina</i> (Morgan)	citricos, otros
<i>Nilotapis halli</i> (Green)	<i>Prunus</i> spp., manzana
<i>Parlatoria oleae</i> (Colv.)	citricos, manzano
<i>Parlatoria ziziphi</i> (Lucas)	citricos
<i>Pseudaonidia duplex</i> (Cockerell)	citricos, otros
<i>Pseudaulacaspis cockerelli</i> (Cooley)	palmas, ornamentales, frutales, otros
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comstock)	frutales, Rosaceas, ornamentales, otros
<i>Unaspis yanonensis</i> (Kuwana)	citricos

FLATIDAE

<i>Nisia strovenosa</i> Leth.	arroz
-------------------------------	-------

FULGORIDAE

<i>Calligypona marginata</i> F.	arroz
---------------------------------	-------

LECANIIDAE

<i>Stictococcus aliberti</i> Vayss.	cacao
<i>Stictococcus sjostedti</i> Ck11	cacao

LOPHOPIDAE

<i>Rynilla perpusilla</i> (Walker)	caña azúcar, maíz, gramineas
------------------------------------	------------------------------

MARGARODIDAE



<i>Drosicha stebbingii</i> Stebb.	mango, frutales
<i>Icerya aegyptiaca</i> (Douglas)	citricos, café, guayaba
<i>Icerya seychellarum</i> (Westwood)	polífago

MEMBRACIIDAE

<i>Cerasa bubalus</i> (F.)	forestales, frutales
----------------------------	----------------------

PSEUDOCOCCIDAE

<i>Maconelliococcus hirsutus</i> (Green)	<i>Hibiscus</i> , algodón, vid, frijol, otros
<i>Planococcoides njalensis</i> (Laing)	cacao, café, aguacate,
<i>Planococcus kenyae</i> (Le Pelley)	café, caña azúcar, camote, manacuyá
<i>Planococcus lilacinus</i> (Cockerell)	citricos, café, guayaba, otros
<i>Pseudococcus citriculus</i> Green	citricos, aguacate
<i>Pseudococcus manihoti</i> Matile-Ferrero	yuca
<i>Pseudococcus saccharicola</i> Tokahashi	arroz, caña azúcar, gramíneas
<i>Rastrococcus iceryoides</i> (Green)	citricos, algodón, vid
<i>Rastrococcus spinosus</i> (Robinson)	citricos, otros

PSYLLIDAE

<i>Apsylla cistellata</i> Buckt.	mango
<i>Diaphorina citri</i> Kwayama	citricos
<i>Mesomatoma tessmani</i> (Aulm.)	cacao
<i>Paurocephala gossypii</i> Russell	algodón
<i>Psylla mali</i> Schmid.	manzana, ciruela
<i>Spanioza erythraea</i> (Del Guercio)	citricos
<i>Triozia erythraea</i> (Del Guercio)	citricos

HYMENOPTERA

DIPRIONIDAE

<i>Diprion pini</i> (L.)	pino
<i>Diprion pallidus</i> Klug.	forestales

FORMICIDAE

<i>Decaphylla smaragdina</i> (F.)	cacao, café, coco, mango
-----------------------------------	--------------------------

TENTHREDINIDAE

<i>Athalia colibri</i> (Christ)	crucíferas, nemelecha, zanahoria
<i>Athalia rosae</i> (Christ.)	crucíferas, nemelecha, zanahoria, vid
<i>Fristipnora abietina</i> (Christ.)	forestales

## ISOPTERA

### MACROTERMITIDAE

*Pseudocanthotermes militaris* Hag.

caucho, tabaco

### RHINOTERMITIDAE

*Coptotermes curvignathus* Holm.

coco, mango, cítricos

*Rhinotermes intermedius* Br.

piña

## LEPIDOPTERA

### AEGERIIDAE

*Conopia exitiosa* (Say)

drupáceas

*Paranthrene tabaniformis* Rott.

forestales

### BOMBICIDAE

*Dendrolimus pini* (L.)

forestales

*Lymantria monacha* L.

forestales

### CARPOSINIDAE

*Carpocina niponensis* Wal.

manzana, melocotón

### CASTNIIDAE

*Castnia daedalus* (Cramer)

coco, palmas

*Castnia licus* (Drury)

caña, coco, banana

### COSSIDAE

*Cossus cossus* (L.)

madera

*Dyspeusa ulula* (Borkhausen)

ajo, cebolla

*Zeuzera coffeae* (Nietn.)

café, cítricos, cacao,  
yuca, okra, aguacate

### DREPANIDAE

*Epicampoptera marantica* Tams.

café

### GELECHIIDAE

*Gnorimoschema heliopa* (Lower)

tabaco, berenjena

*Pectinophora gossypiella* (Saund.)

algodón, okra

*Pectinophora scutigera* (Holdaway)

algodón, okra

*Phthorimaea ocellatella* Boyd.

remolacha

*Platyedra vilella* Zell.

algodón

*Stegasta bosqueella* (Cham.)

maní

*Stomopteryx subsicivella* Zell.

maní

### GEOMETRIDAE

*Alsophila membranaria* (Christ.)

*Prunus* spp.

*Eupalus pinarius* (L.)

pino, frutales

<i>Operophtera brumata</i> (L.)	árboles
GRADILLARIIDAE	
<i>Acrocercops cramerella</i> (Snell.)	cacao, nambuter
HESPERIDAE	
<i>Farrera guttata</i> Brem. Grey	arroz
LASIODAMPIDAE	
<i>Dendrolimus pini</i> (L.)	forestales
<i>Malacosoma neustria</i> (L.)	forestales, drupáceas
LEMAECODIDAE	
<i>Nanosa conspersa</i> Wlk.	coco, palma aceitera
<i>Parasa vivida</i> (Wlk.)	café, cacao, mani, camote, algodón
LYCAENIDAE	
<i>Lempides boeticus</i> (L.)	leguminosas
<i>Tmolus echion</i> L.	piña
LYMANTRIIDAE	
<i>Dasychnia pudibunda</i> (L.)	forestales
<i>Elkneria (Dasychiara) pudibunda</i> (L.)	forestales, cítricos
<i>Euproctis chrysonrhoea</i> (L.)	forestales
<i>Euproctis producta</i> Wlk.	algodón, ricino
<i>Lymantria dispar</i> (L.)	forestales
<i>Lymantria monacha</i> L.	forestales
LYONETIIDAE	
<i>Leucoptera coffeana</i> Washb.	café
<i>Leucoptera coma</i> Ghesq.	café
<i>Leucoptera meyricki</i> Ghesq.	café
NOCTUIDAE	
<i>Agrotis segetum</i> (Dent.)	vegetales, papa
<i>Anomis flava</i> (F.)	algodón, tomate
<i>Anomis illita</i> Guenee	okra
<i>Autographa gamma</i> (L.)	polífago
<i>Busseola fusca</i> Fuller	maíz, arroz, caña azúcar, sorgo
<i>Characompa strictognapta</i> Hampson	cacao
<i>Diparopsis castanea</i> Hampson	algodón, okra
<i>Diparopsis taphragramma</i> B.	algodón
<i>Diparopsis watersi</i> (Roths.)	algodón
<i>Earias insulana</i> (Boisduval)	arroz, caña azúcar, maíz, algodón
<i>Helicoverpa armigera</i> (Hubner)	algodón, frijol, maíz, chile, otros
<i>Helicoverpa gelatopoeus</i> (Dyar)	polífago
<i>Helicoverpa (Heliothis) assulta</i> Gn.	maíz, tabaco, tomate

<i>Hydroecia micarea</i> (Esp.)	papa
<i>Mamestra brassicae</i> (L.)	cruciferas, polífago
<i>Mythina separata</i> (Walker)	arroz, caña, sorgo, maíz
<i>Panolis flammea</i> (Den.)	forestales
<i>Papaipema nebris</i> (Guenee)	maíz
<i>Phragmatiphila truncata</i> Wlk.	caña azúcar
<i>Plathypena scabra</i> (Fab.)	leguminosas
<i>Sesamia calamistis</i> (Hamp.)	caña, maíz, sorgo, arroz
<i>Sesamia cretica</i> Lederer	gramíneas
<i>Sesamia inferens</i> (Walker)	gramíneas
<i>Sesamia uniformis</i> Dudgn.	maíz
<i>Spodoptera exempta</i> Walker	algodón, solanáceas, maíz
<i>Spodoptera littoralis</i> (Boisduval)	polífago
<i>Spodoptera litura</i> (Fab.)	polífago
<i>Spodoptera mauritia</i> (Boisduval)	gramíneas, repollo
<i>Tiracola plagiata</i> (Walk.)	banano, coco, árboles
<i>Xanthodes grisei</i> (Feisth.)	algodón, okra
<b>DLETHREUTIDAE</b>	
<i>Crociosema plebeina</i> Zell.	algodón
<b>PAPILIONIDAE</b>	
<i>Papilio demoleus</i> L.	cítricos
<b>PHALONIIDAE</b>	
<i>Phalonia zephyrena</i> (Treit)	zanahoria
<b>PIERIDAE</b>	
<i>Aporia crataegi</i> (L.)	polífago
<i>Pieris brassicae</i> (L.)	cruciferas
<i>Pieris rapae</i> (L.)	cruciferas
<i>Tatochila autodice</i> (Hbn.)	cruciferas
<b>PLUTELLIDAE (YPONOMEUTIDAE)</b>	
<i>Acrolepiopsis assectella</i> (Zeller)	<i>Allium</i> spp.
<i>Prays citri</i> Milliere	cítricos
<i>Prays endocarpa</i> (Mays)	cítricos
<b>PSYCHIDAE</b>	
<i>Kotechalis junodi</i> (Hey.)	forestales
<b>PYRALIDAE</b>	
<i>Chilo auricillia</i> Dudg.	caña, sorgo, arroz
<i>Chilo infuscatellus</i> Snell	caña, maíz, arroz
<i>Chilo partellus</i> (Swinhoe)	maíz, gramíneas
<i>Chilo polychrysa</i> (Mayr)	arroz, maíz, caña.
<i>Chilo suppressalis</i> (Walker)	arroz, maíz
<i>Chilo zonellus</i> (Swinhoe)	maíz
<i>Citripestis sagittiferella</i> Moore	cítricos
<i>Cnephalocrosis medinalis</i> Guenee	arroz, gramíneas

<i>Corogethes punctiferalis</i> (Guenee)	algodón, melocotón
<i>Crocidolomia binotalis</i> Zeller	cruciferas
<i>Cryptoblabes gnidiella</i> (Milliere)	flores, cítricos
<i>Diaphania indica</i> (Saunders)	cucurbitáceas, algodón
<i>Dichocrocis crocodora</i> Meyr.	café
<i>Dichocrocis punctiferalis</i> Guen.	algodón, maíz
<i>Emmalocera depressella</i> (Swinh.)	caña azúcar
<i>Ephestia vapidella</i> Mann.	cítricos
<i>Euzophera osseatella</i> (Treitschke)	solanáceas
<i>Evergestis rimosalis</i> (Guen.)	repollo
<i>Fundella pellucens</i> Zeller	leguminosas
<i>Herpetogramma licarsisalis</i> (Walker)	gramíneas
<i>Leucinodes orbonalis</i> Guenee	Solanaceas
<i>Loxostege commixtalis</i> (Wlk.)	hortalizas
<i>Megastes pusialis</i> G.	camote
<i>Mussidia nigrivenella</i> Rag.	cacao
<i>Nacoleia octasema</i> (Meyr)	banano, heliconia, maíz
<i>Nymphula depunctalis</i> Guen.	arroz
<i>Omphisa anastomosalis</i> (Guenee)	camote
<i>Orthaga exvinacea</i> Miy.	mango
<i>Ostrinia furnacalis</i> (Guen.)	maíz
<i>Ostrinia nubilalis</i> (Hubner)	maíz, sorgo, millo
<i>Pimelephila ghesquieri</i> Tams.	coco, palma aceitera
<i>Proceras sacchariphagus</i> (Bojer)	caña azúcar, maíz, arroz, otros
<i>Proceras venosetus</i> (Walker)	caña azúcar, maíz, arroz, otros
<i>Scirpophaga nivella</i> F.	arroz, gramíneas, caña
<i>Sylepta derogata</i> Fabricius	algodón
<i>Tirathaba rufivene</i> Wlk.	coco, palma aceitera, frijol, banano
<i>Tryparyza incertulas</i> (Walk.)	arroz
<i>Tryparyza innotata</i> (Walk.)	arroz
SESSIDAE	
<i>Synanthedon pictipes</i> (Grote & Rob)	melocotón
SPHINGIDAE	
<i>Cephanodes hylas</i> (L.)	café, gardenia
<i>Protoparce quinquemaculata</i> (Haw.)	tabaco
TINEIDAE	
<i>Opogona sacchari</i> (Bojer)	caña azúcar, banano
TORTRICIDAE	
<i>Dacoprimorpha pronubana</i> (Hbn.)	flores cortadas, fruta
<i>Cryptophlebia illepada</i> (	macadamia, litchi, etc.
<i>Cryptophlebia leucotreta</i> (Meyrick)	cítricos, algodón, etc.
<i>Cydia pomonella</i> (L.)	manzana
<i>Ecdytolopha aurantianum</i> (Costa Lima)	cítricos
<i>Epichoristodes scerbella</i> (Wlk)	clavel, crisantemo

<i>Epiphyas postvittana</i> (Walker)	frutas, tomate, chile, vegetales
<i>Eucosma schistaceana</i> Sn.	caña azúcar
<i>Eupoecilia ambiguella</i> (Hubner)	vid
<i>Grapholita funebrana</i> (Treat)	<i>Prunus</i> spp.
<i>Grapholita molesta</i> (Busck)	manzana, ciruela, otros
<i>Homona coffearia</i> (Niet.)	café
<i>Laspeyresia leguminis</i> Hein.	frijol
<i>leguminivora glycinivorella</i> (Matsumura)	soya, gandul
<i>lobesia botrana</i> (Schiff.)	vid, guindas
<i>Phalonia zephyrana</i> (Treat)	zanahoria
<i>Polychrosia viteana</i> (Clem.)	vid
<i>Proculia auraria</i> (Clarke)	ciruela, frutas
<i>Rhyacionia buoliana</i> (Schiff.)	pino
<i>Tortrix excessana</i> (Wlk.)	manzana, albaricoque
<i>Tortrix viridana</i> (L.)	deciduos

#### XYLORICTIDAE

<i>Nephantis serinopa</i> Meyr	coco, ornamentales
--------------------------------	--------------------

#### ZYGAENIDAE

<i>Antona catoxantha</i> Hamp.	palmas, banano
<i>Levuana iridescens</i> B&E.	coco, palma aceitera

## ORTHOPTERA

#### ACRIDIDAE

<i>Calliptamus italicus</i> (L.)	polífago
<i>Melanoplus</i> spp.	polífago
<i>Schistocerca gregaria</i> Forsk	polífago

#### PHASMIDAE

<i>Draeffea crovani</i> Le Guill.	coco, palma aceitera
-----------------------------------	----------------------

## THYSANOPTERA

#### PHLAEOTHRIPIDAE

<i>Haplothrips aculeatus</i> (Fab.)	cereales, flores
<i>Haplothrips cottei</i> (Vuillet)	clavel

#### THRIPIDAE

<i>Anaphothrips sudanensis</i> Trybon	gramíneas
<i>Calliothrips fasciatus</i> (Pergande)	frijol, sandía, papa
<i>Calliothrips fumipennis</i> (Bagn.)	algodón, maní
<i>Calliothrips indicus</i> (Bagn.)	cebolla
<i>Calliothrips phaseoli</i> (Hood)	frijol, soya, melón,
	lechuga, maíz
<i>Calliothrips sudanensis</i> (Bagn.)	algodón, maní



<i>Chloethrips oryzae</i> (Will.)	arroz
<i>Diarthrothrips coffeae</i> Will.	café
<i>Frankliniella castrum</i> Moulton	flores, frijol, papa
<i>Frankliniella dampfi</i> Pries.	algodón
<i>Frankliniella fuscipennis</i> Moulton	flores
<i>Frankliniella liliivora</i> Kurosawa	lirios
<i>Frankliniella schultzei</i> (Trybon)	flores
<i>Hoplothrips anasi</i> Costa Lima	papa
<i>Kakothrips pisivorus</i> Westwood	leguminosas
<i>Megalurothrips distalis</i> (Karny)	leguminosas
<i>Retithrips syriacus</i> (Mayet)	uva, algodón, rosa, aguacate, café, etc
<i>Scirtothrips aurantii</i> Faure	citricos, algodón, etc.
<i>Scirtothrips dorsalis</i> Hood	algodón, mani, onílo, frijol, tomate
<i>Scirtothrips mangiferae</i> Fr.	algodón, mango
<i>Taeniothrips lanicivorus</i> Krat.	forestales
<i>Taeniothrips picipes</i> (Zatter)	flores
<i>Thrips angusticeps</i> Uzel	gramíneas, vegetales, flores
<i>Thrips flavus</i> Schrank	flores, frutales
<i>Thrips imaginis</i> Bagnall	flores, fresa
<i>Thrips major</i> Uzel	flores
<i>Thrips meridionalis</i> (Priesner)	flores, frutales
<i>Thrips obscuratus</i> (Crawford)	flores, fresas, frutas
<i>Thrips palmi</i> Karny	polífago

## LISTA DE NEMATODOS

NEMATODO	HOSPEDERO
Anguina tritici Anguina agrostis	Trigo <u>Agrostis</u> spp., Gramineas <u>Dactylis</u> spp., Poa spp.
Aphelenchoides besseyi Aphelenchoides ritzemabosi Aphelenchoides fragariae Aphelenchoides subtenuis	Arroz, Fresa, Ornamentales Crisantemo, Ajo Fresa, Frambuesa, Ornamentales Cebolla ornamental
Bursaphelenchus xylophilus	Pino
Cactodera cacti Cactodera amaranthi Cactodera thornei Cactodera weissi Cactodera estonica	Cactus <u>Amaranthus</u> sp. <u>Amaranthus</u> spp. Pasto Pasto
Ditylenchus destructor Ditylenchus dipsaci Ditylenchus angustus Ditylenchus radicicolus	Papa, Cebolla, Otros Ajo, Cebolla, Ornamentales Arroz Trigo
Dolichodera fluviales	Pasto
Globodera rostochiensis Globodera pallida Globodera solanacearum Globodera tabacum Globodera leptonepia Globodera virginiae	Papa, Tomate, Berenjena Papa, Tomate, Berenjena Solanáceas Tabaco Solanáceas Solanáceas
Heterodera avonae Heterodera iri Heterodera latipons Heterodera mani Heterodera fici Heterodera glycine Heterodera schachtii Heterodera trifolii Heterodera leuceilyma Heterodera zea Heterodera cruciferae Heterodera cyperi Heterodera graminosiphila Heterodera goettingiana	Avena Pastos Trigo Pasto ( <u>Lolium</u> sp.) <u>Ficus</u> spp. Soya Remolacha, Repollo, Coliflor Trébol rojo Pasto Maíz, Cebada Repollo Pasto Pasto Arvejas
Meloidogyne chitwoodii Meloidogyne africana Meloidogyne coffeicola	Papa Café Café

## LISTA DE NEMATODOS

NEMATODO	HOSPEDERO
Naccobus dorsalis	Papa
Naccobus aberrans	Papa, Tomate, Remolacha
Punctodera chalcoensis	Maíz
Punctodera matadorensis	Pastos
Punctodera punctata	Trigo, Pastos
Pratylenchus scribnesi	Papa, Tomate
Radophulus citrophillus	Cítrico
Sarisodera hydrophila	
Subanguina radiciicola	Gramineas

## CARACOLES

PLAGA	DISTRIBUCION
<u>Helicina zephyrina</u>	MEXICO A NICARAGUA
<u>Oxychilus alliarius</u>	EUROPA, USA (New York, New Jersey Michigan, Colorado y California)
<u>Oxychilus raparnaldi</u>	EUROPA, ESCOCIA, ASIA MENOR, NORTE DE AFRICA Y USA
<u>O. celiarius</u>	EUROPA, ASIA MENOR, NORTE DE AFRICA USA
<u>Cecilioides aperta</u>	ANTILLAS
<u>Cecilioides acicula</u>	EUROPA, BERMUDA, USA
<u>Opeas pyrgula</u>	JAPON, CHINA, USA
<u>Lamellaxis clavulinus</u>	ISLAS DEL OCEANO INDICO, JAPON, HAWAII, USA
<u>Rumia decollata</u>	MEDITERRANEO, ASIA, AFRICA, SUR DE USA
<u>Achatina fulica</u>	AFRICA, ASIA, OCEANIA
<u>A. acativa</u>	AFRICA
<u>A. fulgurata</u>	SUDAFRICA
<u>A. tinota</u>	ANGOLA, AFRICA OCCIDENTAL
<u>A. reticulata</u>	AFRICA
<u>Bradybaena similaris</u>	BRASIL, ANTILLAS, MAURICIO, CHINA, HAWAII, NEW ORLEANS, USA
<u>Cochlicella ventrosa</u>	PAISES DEL MEDITERRANEO, BERMUDA, CAROLINA DEL NORTE Y SUR DE USA
<u>Helicella variabilis</u>	EUROPA
<u>H. caperata</u>	EUROPA, AUSTRALIA
<u>H. conspurcata</u>	EUROPA
<u>Helix aspersa</u>	EUROPA, SUDAFRICA, OCEANIA, HAITI, CANADA, MEXICO, CHILE, ARGENTINA, USA (Charleston, Carolina del Sur, New Orleans Louisiana, Washington, Oregon, California, Portland, Maine, Arizona, Utah, Florida, Dallas, Texas)

<u>Brevipalpus rubus</u>	Rubus sp.
<u>Aegyptobia curtipilis</u>	Salvia
<u>Brevipalpus aepi</u>	Solanum sp.
<u>Tenuipalpus bakeri</u>	Yucca sp.
<u>Stenotarsonemus comosus</u>	Piña
<u>Parapionodia myops</u>	Espárrago ornamental
<u>Eutetranychus sudanicus</u>	Cítricos, Papaya, Banano, Melón, Hibiscus, Jazmin
<u>Halotydeus destructor</u>	Papa, Tomate, Tabaco, Peras, Frijol, Lechuga, Remolacha
<u>Brevipalpus chineansis</u>	Cítricos, Banano, Chile, Cucurbitáceas, Uva
<u>Cenopalpus pulcher</u>	Manzana, Pera
<u>Tennipalpus japonicus</u>	Diospyrus sp.
<u>Intetranychus orientalis</u>	Cítricos, Papaya, Cucurbitáceas, Otros hospederos
<u>Tetranychus viennensis</u>	manzana, Pera, Prunus sp.



<u>Eriophyes aloinis</u>	Aloe
<u>Phytoptes helicaulyx</u>	Helecho
<u>Phytoptes emarginatae</u>	Prunus spp.
<u>P. cerasicrumena</u>	Prunus spp.
<u>Trisetacus alborum</u>	Pinus sp.
<u>T. campnodus</u>	Pinus sp.
<u>T. floridanus</u>	Pinus sp.
<u>T. gemmavitians</u>	Pinus sp.
<u>T. pseudotsugae</u>	Pinus sp.
<u>Eriophyes litchii</u>	Litchi chinensis
<u>Colomerus vitis</u>	Vitis spp.
<u>Eriophyes tulipae</u>	Cebolla, Ajo, Tulipán, Iria, Gladiola, etc.
<u>Eriophyes ficus</u>	Ficus carica, Higo
<u>Phyllocoptes fructiphiles</u>	Rosa spp.
<u>Monoceronychus curtipendulae</u>	Pinus sp., Quereus sp.
<u>Paraplombia euphorbiae</u>	Euphorbia spp.
<u>Petrobia latenssa</u>	Allium cepa, Iris, Gladiolus
<u>Eotetranychus frostiilis</u>	Rosa sp.
<u>Eotetranychus yumensis</u>	Rosa spp., Citrus spp.
<u>lligonychus subnudus</u>	Pinus sp
<u>Dolichotetranychus vandergoti</u>	Orquideas
<u>Brevipalpus spitzeri</u>	Cactaceas
<u>Aegyptobia cactorum</u>	Cactaceas
<u>Brevipalpus geranium</u>	Palmáceas
<u>Tenuipalpus dasples</u>	Palmáceas
<u>Tenuipalpus tepicensis</u>	Palmáceas
<u>Tenuipalpus sanblasensis</u>	Citrus
<u>Brevipalpus longisetosus</u>	Mango
<u>Brevipalpus essigi</u>	Orquideas
<u>Brevipaipus bakeri</u>	Orquideas
<u>Tenuipalpus unimerus</u>	Aguacate
<u>Brevipalpus albus</u>	Pino

<u>Brevipalpus rubus</u>	Rubus sp.
<u>Aegyptobia curtipilis</u>	Salvia
<u>Brevipalpus aepi</u>	Solanum sp.
<u>Tenuipalpus bakeri</u>	Yucca sp.
<u>Stenotarsonemus comosus</u>	Piña
<u>Parapionodia myops</u>	Espárrago ornamental
<u>Eutetranychus sudanicus</u>	Citricos, Papaya, Banano, Melón, Hibiscus, Jazmin
<u>Halotydeus destructor</u>	Papa, Tomate, Tabaco, Peras, Frijol, Lechuga, Remolacha
<u>Brevipalpus chineansis</u>	Citricos, Banano, Chile, Cucurbitáceas, Uva
<u>Cenopalpus pulcher</u>	Manzana, Pera
<u>Tennipalpus japonicus</u>	Diospyrus sp.
<u>intetranychus orientalis</u>	Citricos, Papaya, Cucurbitáceas, Otros hospederos
<u>Tetranychus viennensis</u>	manzana, Pera, Prunus sp.

