

**FAUNA ENTOMOLOGICA DEL
DEPARTAMENTO DE ZELAYA, NICARAGUA
(SEGUNDA NOTA).**

Por Jean-Michel MAES. *

RESUMEN.

Se presenta una lista de 413 insectos del departamento de Zelaya, Nicaragua.

ABSTRACT.

This note presents a list of 413 insects of the Zelaya department in Nicaragua.

* Museo Entomológico, S.E.A., A.P. 527, León, Nicaragua.

INTRODUCCION.

El departamento de Zelaya representa más de la mitad del territorio de Nicaragua e históricamente la parte menos estudiada del país. A nivel de entomología, una primera nota (MAES 1987) presentó una lista de 181 especies de insectos conocidos de este departamento. Desde esta fecha hemos podido encontrar material nuevo para presentar ahora una lista de 413 especies más, lo que lleva a un total de 594 las especies de insectos conocidas de Zelaya.

LISTA DE ESPECIES DE INSECTOS CONOCIDOS DEL DEPARTAMENTO DE ZELAYA, NICARAGUA.

EPHEMEROPTERA.

Baetidae.

ODONATA.

Aeschnidae : *Staurophlebia reticulata*.
Calopterygidae : *Hetaerina titia*.
Coenagrionidae : *Metaleptobasis bovilla*.
Pseudostigmatidae : *Megaloprepus caerulatus*.

ORTHOPTERA.

Acrididae : *Aidemona azteca azteca*.
Amblytropidia mysteca.
Balachowskyacris olivacea.
Copiocera specularis.
Drymacris sp.
Drymophilacris sp.
Guetaresia lankesteri.
Kritacris arboricola.
Lactista punctata.
Leioscapheus laselvae.
Leptomerinthophora sp.
Microtylopteryx fusiformis.
Microtylopteryx hebardi.

Orphula azteca.
Orphulella punctata (rectificación ortográfica de la lista de 1987).
Paratela ovatipennis.
Pseudaniceris nigrinervis.
Silvitettix maculatus.
Tristanacris fusiformis.
Eumastacidae : *Eumastax sp.*
Gryllidae : *Acheta assimilis.*
Rhipipterygidae : *Mirhipipteryx pulicaria interposita* (citado como Tridactylidae en 1987).
Rhipipteryx limbata.
Romaleidae : *Caenolampis robertoi.*
Mezentia gibbera.
Nautia conspersipes.
Taeniophora rubrisignata.
Taeniopoda centurio.
Xyleus mexicanus.
Tetrigidae : *Otumba scapularis.*
Tettigonidae : *Liriometopum coronatum.*

DICTYOPTERA.

Blaberidae : *Panchlora nivea.*
Blattellidae : *Latiblattella sp.*
Blattidae : *Periplaneta australasiae* (citado como Blattellidae en la lista de 1987).
Mantidae : *Angela sp.*
Harpaginae.
Stagmomantis carolina.
Stagmomantis sp.
Theoclytes sp.

DERMAPTERA.

Forficulidae : *Doru taeniatum.*
Labiidae : *Paralabella curvicauda.*
Labiduridae : *Labiduria riparia.*

ISOPTERA.

Termitidae : *Nasutitermes corniger.*

PSOCOPTERA.

- Caecilidae : *Caecilius* sp.
Lachesillidae : *Lachesilla grupo forcepeta*.
Psocidae : *Blaste* sp.
Fam. ? : *Nanopsocus oceanicus*.

HOMOPTERA.

- Achilidae.
Cercopidae : *Prosapia latens*.
Cicadellidae : *Agallia teapae*.
 Agallia sp.
 Amplicephalus sp.
 Aulacizes sp.
 Baleja flavoguttata.
 Cardioscirta pulchella.
 Chlorotettix emarginatus.
 Dalbulus sp.
 Draeculacephala lenticula.
 Draeculacephala soluta.
 Exitianus sp.
 Hortensia similis.
 Hortensia sp.
 Macunolla ventralis.
 Oncometopia sp.
 Phera obtusifrons.
 Tylozygus fasciatus.
Cixiidae : *Bothricera* sp.
 Oliarus sp.
Delphacidae : *Delphacodes fulvidorsum*.
Diaspididae : *Ischnaspis longirostris*.
Dictyopharidae : *Taosa herbida*.
Fulgoridae : *Copidocephala guttata*.
 Enchophora rosacea.
 Odontoptera carrenoi.
Issidae : *Colpoptera* sp.
Membracidae : *Membracis* sp.
Pseudococcidae : *Dysmicoccus probrevipes*.
 Pseudococcus sp.

THYSANOPTERA.

Phlaeothripidae : *Tropothrips* sp.

Thripidae : *Scirtothrips* sp.

Sericothrips sp.

HETEROPTERA.

Alydidae : *Burtinus notatipennis*.

Hyalimenus tarsatus.

Leptocoris tipuloides.

Belostomatidae : *Belostoma* sp.

Lethocerus sp.

Coreidae : *Anasa scorbutica*.

Catorintha guttula.

Catorintha selector.

Hypselonotus concinnus.

Hypselonotus intermedius.

Hypselonotus lineatus detera.

Rhinuchus femoratus.

Cydnidae : *Pangeus* sp.

Gelastocoridae : *Nertha fuscipes*.

Largidae : *Largus bipustulatus*.

Largus cinctus.

Largus maculatus (citado como Pyrrhocoridae en 1987).

Largus sp.

Lygaeidae : *Craspeduchus* sp.

Geocoris sp.

Ochrostomus pyrrhopterus.

Oncopeltus cingulifer.

Ozophora festiva.

Ozophora versicolor.

Pachybrachius sp.

Miridae : *Creontiades* sp.

Prepops sp.

Spanagonicus albofasciatus.

Nabidae : *Nabis* sp.

Tropiconabis capsiformis.

Pentatomidae : *Euschistus* sp.

Macropygium sp.

Micistromis bripterus.

Mormidea pictiventris.

Nezara viridula.

Thyanta perditor.

Thyanta pseudocasta.

Pyrrhocoridae : *Dysdercus bimaculatus*.
Dysdercus sp.
Reduviidae : *Castolus tricolor*.
Heza sp.
Panstrongylus geniculatus.
Scutelleridae : *Chelysoma variabilis*.
Thyreocoridae : *Alkindus atratus*.
Galgupha guttiger.

COLEOPTERA.

Brenthidae : *Arrhenodes flavolineatus*.
Buprestidae : *Taphrocerus sp.*
Carabidae : *Calodrepa aurocinctum*.
Lebia sp.
Cerambycidae : *Callipogon barbatum ornatum*.
Callipogon sp.
Distenia hogei.
Distenia sp.
Neoclytus sp.
Oncideres sp.
Strongylaspis sp.
Trachyderes succinctus.
Chrysomelidae : *Acalymma sp.*
Agroinconota propinqua.
Calligrapha pantherina.
Calligrapha sp.
Cerotoma atrofasciata.
Cerotoma ruficornis.
Colaspis sp.
Cryptocephalus irroratus.
Cryptocephalus trizonatus.
Ctenochira aspersa.
Deloyola guttata.
Diabrotica balteata.
Diabrotica circulata.
Diabrotica litterata.
Diabrotica melanocephala.
Diabrotica tibialis.
Diabrotica viridula.
Diabrotica sp.
Discomorpha distincta.
Eumolpinae.
Epitrix sp.
Exora encaustica.
Galerucinae.

Kuschelina aequinoctialis.
Lamprosphaerus sp.
Lema dorsalis.
Lema sp.
Maecolaspis sp.
Metriona sp.
Oedionychus godmani.
Rhabdopterus sp.
Systema sp.
Typophorus sp.
Zygogramma signatipennis.
 Cicindelidae : *Cicindela hemichrysea.*
 Cleridae : *Necrobia rufipes.*
 Coccinellidae : *Delphastus pusillus.*
 Diomus sp. (Citada como *Scymnus* subgén. *Diomus* en la lista de 1987).
 Scymnus apicalis.
 Colydiidae : *Penthalispa sp.*
 Curculionidae : *Cleistolophus similis.*
 Conotrachelus cristatus.
 Conotrachelus foveicollis.
 Cosmopolitus sordidus.
 Eulechriops sp.
 Exophthalmus albidus.
 Exophthalmus jekeli.
 Geraeus lineelus.
 Heilipodus phrynodes.
 Hypoptus macularis.
 Lechriops aurita.
 Meroenemus binotatus.
 Metamasius carinipygus.
 Metamasius hemipterus sericeus.
 Polytus mellerborgii.
 Tyloderma aeneotinctum.
 Tyloderma circumcaribeum.
 Tyloderma expansum.
 Dryopidae : *Dryops sp.*
 Elateridae.
 Histeridae : *Isolomalus sp.*
 Phelister haemorrhous.
 Phelister panamensis.
 Hydrophilidae.
 Leiodidae.
 Oedemeridae : *Oxycopsis sp.*
 Pselaphidae : Brachyglutini.
 Decarthron sp.
 Jubini.

Scarabaeidae : *Anomala marginicollis*.
Cyclocephala lunulata.
Cyclocephala sp.
Dynastes hercules.
Strataegus aloeus.
Scolytidae : *Xyleborus sp.*
Xylosandrus morigerus.
Staphylinidae : *Adinopsis myllaenoides*.
Trichophrynae.
Tenebrionidae : *Cnemoplattia sp.*

PLANIPENNIA.

Chrysopidae : *Chrysopa sp.*
Nodita sp.
Hemerobiidae : *Micromus sp.*
Mantispidae : *Mantispa phthisica*.
Mantispa viridis.

TRICHOPTERA.

Glossosomatidae : *Protoptila tojana*.
Helicopsychidae : *Helicopsyche sp.*
Hydroptilidae : *Neotrichia sp.*
Oxyethira sp. (citado por error como Hydropsychidae en la lista de 1967).
Hydropsychidae : *Leptonema albovirens*.
Leptonema crassum.
Macronema variipenne.
Plectropsyche sp.
Smicridea bivittata.
Smicridea signata.
Synoestropsis punctipennis.
Leptoceridae : *Nectopsyche dorsalis*.
Nectopsyche gemmoides.
Oecetis avara.
Oecetis inconspicua.
Oecetis punctipennis.
Philopotamidae : *Chimarra elia*.
Chimarra persimilis.
Psychomyiidae : *Cernotina astra*.
Polycentropus laminata.
Xiphocentron sp.

LEPIDOPTERA.

Pieridae : *Eurema albula*.
Eurema elathea elathea.
Eurema nise.

DIPTERA.

Bombyliidae : *Phthiria* sp.
Calliphoridae : *Cochliomyia macellaria*.
Cecidomyiidae.
Ceratopogonidae : *Culicoides fieldi*.
Culicoides foxi.
Culicoides heliconiae.
Culicoides hylas.
Culicoides insignis.
Culicoides leopoldi.
Culicoides paraensis.
Culicoides polyperi.
Culicoides pseudodiabolicus.
Culicoides pusillus.
Culicoides sp.
Dasyhelea borgmeieri.
Dasyhelea sp.
Forcipomyia genualis.
Forcipomyia sp.
Heteromyia wokei.
Heteromyia sp.
Chaoboridae : *Corethrella* sp.
Chloropidae.
Clusiidae : *Sobarocephala* sp.
Ditomyiidae.
Drosophilidae : *Drosophila melanogaster*.
Mycodrosophila pseudoprojectans.
Ephydriidae.
Keroplatae : *Euceroptus* sp.
Orfelia (Plautyura) sp.
Orfelia (Neoplatyura) sp.
Orfelia (Taulyrpa) sp.
Proceroplatus sp.
Micropezidae : *Taeniaptera planitibia*.

Muscidae : *Fannia sp.*
 Haematobia irritans.
 Morellia pruna.
 Neomuscina sp.
 Stomoxys calcitrans.

Mycetophilidae : *Acnemia sp.*
 Aphrastomyia sp.
 Boraceomyia sp.
 Cluzobra sp.
 Dziedzieckia sp.
 Epicrypta sp.
 Eudicrana sp.
 Leia sp.
 Leiella sp.
 Manota sp.
 Monoclona sp.
 Mycetophila sp.
 Mycomya sp.
 Neoempheria sp.
 Novakia sp.
 Platurocrypta sp.
 Rymosia sp.
 Sceptania sp.
 Sciophila sp.
 Synapha sp.
 Zygomyia sp.

Otitidae : *Aciuroides sp.*
 Acrosticta pallipes.
 Euxesta sp.

Phoridae.

Psychodidae : *Lutzomyia sp.*
 Psychoda savaiiensis.
 Psychoda sp.
 Telematoscopus albipunctatus.

Sarcophagidae : *Hystericocnema plinthopyga.*
 Ravinia aurigena.

Sciaridae : Cratyninae.
 Sciarinae.

Sepsidae.

Simuliidae : *Simulium haematopodum.*
 Simulium quadrivittatum.
 Simulium sambonii.

Stratiomyidae : *Merosargus cingulatus.*

Streblidae : *Paradyschiria parvuloides.*
 Paraeuctenodes longipes.

Syrphidae : *Ornidia obesa.*
 Toxomerus sp.

Tabanidae : *Catachlorops fulmineus ocellatus*.

Chrysops incisus.

Chrysops melaenus.

Chrysops mexicanus.

Diachlorus jobbinsi.

Dichelacera fasciata.

Dichelaacera marginata.

Stibasoma chionostigma.

Tabanus albocirculus.

Tabanus dorsiger.

Tabanus dorsiger stenocephalus.

Tabanus oculus.

Tabanus unistriatus.

Tachinidae : *Lespesia archippivora*.

Paraphasiopsis sp.

Tephritidae : *Xanthaciura chrysur*.

Tipulidae : *Erioptera immaculata immaculata*.

Erioptera sp.

Orimarga sp.

HYMENOPTERA.

Anthophoridae : *Exomalopsis sp.*

Braconidae : *Bassus sp.*

Bracon sp.

Cheloninae.

Dolichogenidea sp.

Glyptapanteles sp.

Heterospilus sp.

Iphiaulax sp.

Microplitis sp.

Rogas sp.

Chalcididae : *Spilochalcis femorata*.

Diapriidae : *Lepidopria sp.*

Spilomicrus sp.

Encyrtidae : *Anagyrus sp.*

Copidosoma floridanum.

Metaphycus sp.

Eucharitidae : *Kapala sp.* (puesto en los Pteromalidae en la lista de 1987).

Eulophidae : *Emersonella sp.*

Eurytomidae : *Neorileya sp.*

Figitidae : *Proaspicera sp.*

- Formicidae : *Cyphomyrmex rimosus*.
Ectatomma ruidum.
Hypoclinea lutosa.
Hypoponera sp.
Odontomachus sp.
Paraponera clavata.
Pseudomyrmex sp.
Solenopsis geminata geminata.
Solenopsis globularia.
Solenopsis (Diplorhoptrum) sp.
Wasmannia sp.
- Ichneumonidae : *Eiphosoma sp.*
- Leucospidae : *Leucospis cayennensis*.
- Mymaridae : *Polynema sp.*
- Pompilidae : *Priochilus sericeifrons*.
- Pteromalidae : *Anisopteromalus calandrae*.
Trichomalopsis sp.
- Scelionidae : *Ceratobaeus sp.*
Cremastobaeus sp.
Macroteleia sp.
Triteleia sp.
- Trichogrammatidae : *Oligosita sp.*
Paracentrobia sp.
Uscana sp.
- Vespidae : *Polybia diguetana*.
Polybia occidentalis occidentalis.

ARANEIDA.

- Araneidae : *Argiope trifasciata*.
Argiope sp.
Eriophora fulginea.
Eustala sp.
Micrathena horrida.
Micrathena molesta.
Micrathena schreibersi.
- Gnaphosidae : *Zimiromus malkini*.
- Linphiidae.
- Oxyopidae : *Oxyopes sp.*
- Pisauridae.
- Salticidae : *Gymnemosyna sp.*
Lyssomanes sp.
Sarinda sp.
- Tetragnathidae : *Leucauge sp.*
Tetragnatha sp.

Theridiidae : *Chrosiothes silvaticus*.

Chryso diplosticha.

Coleosoma acutiventer.

Dipoena cornuta.

Dipoena insulana.

Dipoena waspucensis.

Sphyrotinus indicatus.

Theridion musawas.

Theridion sp.

Uloboridae.

AGRADECIMIENTOS.

Queremos agradecer en estas líneas a los Ingenieros y Biólogos Frank Sequeira y Julio Monterrey, que apoyaron administrativamente y con medios logísticos este trabajo. También agradecemos a Frederik Reinboldt quien aportó sus colectas de este departamento.

BIBLIOGRAFIA.

MAES J.M. (1987) Fauna entomológica del departamento de Zelaya, Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 1:11-16.