

# INSECTOS DE MALLORCA,

POR

DON FERNANDO MORAGUES Y DE MANZANOS.

(Sesión del 4 de Abril de 1894.)

En 1889, en el tomo XVIII de estos ANALES, publicamos una lista titulada *Coleópteros de Mallorca*, en la cual se hallan representadas 655 especies. Desde entonces hemos continuado recorriendo varias localidades y en distintas épocas con objeto de encontrar otras especies y colecciónar los insectos de otros órdenes que tan olvidados han vivido siempre en nuestra isla.

Hoy podemos ofrecer 145 especies más de coleópteros que, unidos á los que llevamos ya publicados, forman un total de 800 especies. Entre los hemípteros hemos podido reunir unas 220 especies, las cuales continuamos en esta lista, lo mismo que algunos dípteros recogidos por las cercanías de Palma y de Manacor, dejando para más adelante la publicación de una lista de himenópteros, de cuyos insectos podremos ofrecer en breve tiempo un respetable número.

Si de algo pueden servir á nuestros consocios los datos que ofrecemos, quedamos altamente satisfechos y damos por muy bien empleados todos nuestros trabajos y fatigas.

## COLEÓPTEROS.

*Cicindela campestris* Lin.—Arenal de Son Real (Santa Margarita). Abril.

*Dromius agilis* Fabr.—Debajo de la corteza de los árboles y sobre los sembrados. Primavera y verano.

*Metabletus foreola* Gylh.—Son Suñer. Mayo.

- Metabletus foveolatus* Dej.—Lugares húmedos y debajo de las plantas en los arenales. Primavera y verano. Son Moro (Manacor).
- Amblystomus metallescens*, var. *niger* Heer.—Pollenza (Prat den Bosch). Junio.
- Olisthopus glabricollis* Ger.—Son Suñer. Mayo.
- Poecilus crenatus* Dej.—Debajo de las piedras en la acequia del Prat de Son Homs (Palma). Mayo.
- Lagarus inaequalis* Marsh.—Son Moro (Manacor).
- Harpalus calceatus* Duft.—Idem, id. Mayo.  
— *oblitus* Dej.—Idem, id.
- Trechus obtusus* Er.—Idem, id.
- Leja Sturmii* Panz.—Idem, id.
- Ochthebius foveolatus* Germ.—Aequias de Marratxi. Primavera y verano.
- Cyclonotum Hispamicum* Kust.—Estanques de Son Moragues (Valldemosa). Verano.
- Quedius maurorufus* Grav.—Son Moro. Mayo.
- Stenus morio* Grav.—Idem, id.
- Tachynus rufipes* De Geer.—Idem, id.
- Tenosoma bilineata* Steph.—Sobre las flores. Palma. Mayo.
- Scydmænus Helpferi* Schaum.—Palma.
- Catopomorphus arenarius* Hampe.—Son Moro (Manacor).
- Hydnobius punctatus* Sturm.—Palma.
- Saprinus rotundatus* Fabr.—Vegetales en descomposición. Palma. Verano.
- Plegaderus sanatus* Truqui.—Idem, id.
- Brachypterus Urticæ* Fabr.—Idem, id.  
— *labiatus* Er.—Idem, id.
- Meligethes nanus* Er.—Pollenza. Junio.
- Pria pallidula* Er.—Palma. Primavera.
- Aglenus major* Schaum.—Sobre las encinas en flor. Son Moragues (Valldemosa). Verano.
- Læmophloeus ferrugineus* Steph.—Idem, id.
- Pediacus aff. costipennis* Fairm.—Idem, id.
- Diochares costipennis* Fairm.—Palma.
- Silvanus Surinamensis* Lin.—Idem.
- Monotoma brevicollis* Aub.—Pollenza. Junio.
- Lathridius transversus* Ol.—Idem, id.
- Conithassa minuta* Lin.—Idem, id.
- Cartodere ruficollis*, var. *concinna* Mannh.—Valldemosa.
- Melanophthalma gibbosa* Herbst.—Palma. Junio.
- Typhæa angustata* Rosh.—Sobre las plantas. Primavera. Palma.
- Thorictus piliger* Schaum.—Único.  
— *mauritanicus* Luc.—Debajo de la corteza de un tronco seco. Marratxi. Junio.

*Elmis* sp.?—Palma.

*Aphanisticus angustatus* Luc.—Prat den Bosch (Pollenza).

*Throscus elateroides* Heer.—Sobre los cardos. Palma. Primavera.

*Anthaxia nigritula* Ratz.—Son Real (Santa Margarita). Mayo.

*Cardiophorus procerulus* Kiesw.?—Palma. Verano.

*Agriotes Corsicus* Cand.—Idem, id.

*Malachius limbifer* Kiesw.—Sobre las plantas. Valldemosa. Verano.

— *viridis* Fabr.—Idem, id.

— var. *elegans* Fabr.—Idem, id.

*Attalus jocosus* Er.—Manacor (Santa Margarita). Primavera.

— *coloratus* Ab.—Idem, id.

*Charopus concolor* Fabr.—Idem, id.

*Homoeodipnis Javeti* Duv.—Valldemosa. Verano.

*Dasytes tibialis* Muls.—Idem, id.

— *griseus* Kust.—Manacor. Mayo.

*Corynetes geniculatus* Klug.—Palma.

*Ernobius mollis* Lin.—Idem.

*Apate capucinus*, var. *nigriventris* Luc.—Valldemosa (Son Moragues); Palma (Son Suñer). Debajo de la corteza de troncos secos. Mayo.

*Rhyzopertha pusilla* Fabr.—Manacor. Verano.

*Lyctus impressus*, var. *capitalis* Schauf.—Palma.

*Dendarus insidiosus?* Muls.—Son Suñer. Mayo.

*Lichenum pictum* Fabr.—Arenal de Son Suñer (Palma). Junto á las raíces de las plantas. Abril.

*Trachyscelis aphodioides* Latr.—Toda la isla y casi todo el año. Se les encuentra debajo de la arena.

*Corticeus Pini* Panz.—En los troncos de pino secos y semipodridos. Son Real (Santa Margarita). Abril.

*Catomus consentaneus* Kust.—Debajo de las piedras. Castillo de Bellver. Febrero.

*Diastixus crassicollis* Kust.—Idem, id. (Raro.)

*Anthicus tristis* Schm.—Se les ve correr sobre la arena y en sitios húmedos. Manacor. Primavera.

— *fenestratus* Schm.—Son Moro (Manacor).

— *insignis* Luc.—Son Mas de la Marina (Manacor); Son Berga (Palma). Mayo.

— *mylabrinus* Gené.—Idem, id.

*Tomoxia biguttata* Gyll.—Sobre el *Chrysanthemum coronarium* L. Palma (Manacor). Primavera.

*Mordella bipunctata* Germ.—Idem, id.

*Anaspis maculata* Fourc.—Santa Ponsa (Calviá). Junio.

*Larisia Mulsanti* Bris.—Idem, id.

*Rhipiphorus subdipterus* Bosch.—Son Suñer. Mayo.

- Zonitis praeusta*, var. *nigripennis* Fabr.—Sobre los cardos. Son Moro (Manacor). Raro. Mayo.
- Edemera basalis* Kust.—Sobre el *Chrysanthemum coronarium* L. Porrasa (Calviá). Julio. Escaso.
- Otiorrhynchus meridionalis* Gyll.—Santa María. Único. Junio.
- *parvicollis* Gyll.—También escaso. Alrededores de Palma; debajo de las piedras en el torrente de Son Puigdorfila. Abril.
- Peritelus necessarius* Gyll.—Palma (Torre den Pau). Junto á las raíces de las plantas que crecen en la arena. Primavera.
- Chiloneus muricatus* Fabr.—Palma. Mayo.
- Geonomus caudulatus* Fairm.—Sobre los lentiscos. Otoño. Son Moro (Manacor).
- Brachycerus algirus* Bedel.—Muros de Palma. Marzo.
- Rhytirrhinus clitellarius* Bohem.—Palma.
- Phytonomus variabilis*, var. *sicula* Cap.—Son Suñer (Palma). Mayo.
- *viciae* Gyll.—Marratxi. Mayo.
- Procas armillatus*.—Palma. Junio.
- Bagoides suavis*, var. *chrysochloris* Luc.—Pollenza. Junio. Sobre los *Tamarix*. (Prat den Bosch.)
- Pachycerus mixtus* Fabr.—Son Moro (Manacor). Único. Junio. Trepando por una tapia.
- Tennorrhinus mendicus* Gyll.—Palma. Marzo.
- Lixus Spartii* Oliv.—Valldemosa (Son Moragues). Verano.
- Anisorrhynchus Sturmii*, var. *barbarus* Bohem.—Idem, id.
- Pachytychius hæmatocephalus* Gyll.—Palma. Verano.
- *sparsutus* Oliv.—Idem, id.
- Acalles Diocletianus* Germ.—Debajo de las plantas. Cap des Toy (Manacor). Raro. Mayo.
- Balaninus pyrrhoceras* Marsh.—Sobre las encinas. Valldemosa. Verano.
- Tychius argentatus* Chevr.—Sobre las plantas. Manacor (Son Moro). Palma. Primavera.
- *cinnamoneus* Kiesw.—Idem, id.
- *junceus* Reich.—Idem, id.
- *capucinus* Boh.—Idem, id.
- Sibinia primita*, var. *arenariae* Steph.—Porrasa (Calviá). Sobre varias plantas del *Prat*. Julio.
- Gymnetron pascuorum*, var. *bicolor* Gyll.—Marratxi. Junio.
- Rhinusa noctis* Herbst.—Sobre las plantas. Cercanías de Palma. Manacor (Son Moro). Primavera.
- Nanophyes flavidus* Aubé.—Idem, id.
- *pallidulus*, var. *liliputanus* Bris.—Idem, id.
- Orchestes Ilicis* Fabr.—Idem, id.
- Ceuthorrhynchus Chrysanthemi* Gyll.—Pollenza. Junio.

*Ceuthorrhynchus troglodytes* Fabr.—Porrasa (Calviá). Julio.

*Rhyncolus reflexus* Boh.—Idem, id.

— *gracilis* Rosenh.—Idem, id.

— *truncorum* Germ.—Pollenza. Junio.

*Apion seriato-setosulum* Wenk. Palma. Mayo.

— *tenue* Kirb.—Son Moro (Manacor). Mayo.

*Auletes pubescens* Kiesw.—Idem, id.

*Bruchus bimaculatus* Oliv.—Sobre el *Cistus Monspeliensis* L. Son Moro (Manacor); Palma. Primavera.

*Phloeotribus Oleæ* Fabr.—Salen de los troncos secos de olivo. Toda la isla. Primavera y verano.

*Scolytus intricatus* Ratz.—Palma. Verano.

*Crypturgus cinereus*, var. *Numidicus* Fer.—Al anochecer se les ve volar por los caminos. Palma. Mayo.

*Tomicus proximus* Eichh.—Idem, id.

— *omissus* Eichh.—Idem, id.

— *rectangulus* Eichh.—En los troncos secos de pino. Son Real (Santa Margarita); Palma. Manacor. Primavera y verano.

*Cryptocephalus curvilinea* Oliv.—Abunda el mes de Julio sobre varias plantas; en los prados y sitios muy húmedos. Porto-Pi (Palma); Porrasa (Calviá).

— *luridicollis* Suffr.—Sobre los lentiscos. Porrasa. Verano.

*Chrysomela lepida* Oliv.—Único ejemplar recogido sobre la planta denominada vulgarmente *Lletsó* (*Sonchus*). Son Moro (Manacor). Mayo.

*Crepidodera impressa* Fabr.—Sobre las plantas. Cap des Toy (Manacor). Primavera.

— *Modeeri* Lin.—Idem, id.

*Podagrion venustula* Kust.—Idem, id.

— *Perrisi* Allard.—Palma, id.

— *Euphorbiæ* Schr.—Idem, id.

*Thyamis Echii* Koch.—Idem, id.

— *suturalis* Marsh.—Idem, id.

— *tabidus* Fabr.—Idem, id.

— *pellucidus* Foudr.—Idem, id.

*Plectroscelis tibialis* Ill.—Idem, id.

— *depressa* Boield.—Pollenza. Junio.

— *chlorophana* Dft.—Idem, id.

*Cassida hemisphaerica* Herbst.—Son Suan (Manacor). Mayo.

*Tritoma bipustulata* Fabr.—Manacor. Primavera.

*Symbiotes pygmæus* Hampe.—Idem, id.

*Calvia 14-guttata* Lin.—Soller. Junio.

*Propylea conglobata*, var. *opalina* Chr.—Sobre los *Tamarix*. Palma (Son Suñer). Mayo.

- Nephus pulchellus* Herbst.—Soller. Mayo.  
*Scymnus rufipes* Fabr.—Idem, id.  
 — *abietis* Payk.—Manacor. Mayo.  
*Pullus subvillosum* Goeze.—Idem, id.  
 — *arcuatus* Rossi.—Idem, id.  
*Gryphinus lateralis* Gyll.—Idem, id.

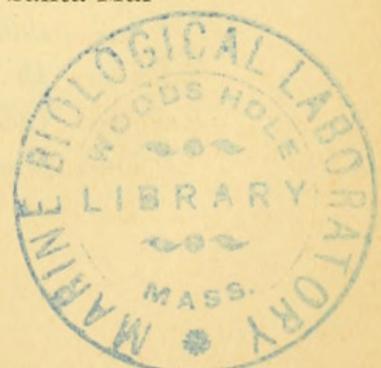
## ORTÓPTEROS.

<i>Labidura riparia</i> Pall.	<i>Œdipoda graticosa</i> Serv.
<i>Labia minor</i> L.	<i>Pachytalus danicus</i> L.
<i>Forficula auricularia</i> L.	<i>Œdaleus nigrofasciatus</i> de Geer.
— <i>pubescens</i> Géné.	<i>Pyrgomorpha grylloides</i> Latr.
<i>Ectobia livida</i> F.	<i>Acridium ægyptium</i> L.
— — <i>v. brevipennis</i> Brunn.	<i>Caloptenus italicus</i> L.
<i>Aphlebia Sardea</i> Serv.	<i>Euprepocnemis plorans</i> Charp.
<i>Phyllodromia Germanica</i> L.	<i>Paratettix meridionalis</i> Ramb.
<i>Loboptera decipiens</i> Germ.	<i>Phaneroptera quadripunctata</i> Brun.
<i>Periplaneta orientalis</i> L.	<i>Locusta viridissima</i> L.
— <i>Americana</i> L.	<i>Platycleis grisea</i> Fabr.
<i>Mantis religiosa</i> L.	— <i>laticauda</i> Brunn.
<i>Ameles Spallanzania</i> Rossi.	— <i>tessellata</i> Charp.
<i>Bacillus Rossii</i> Fabr.	<i>Decticus albifrons</i> Fabr.
<i>Tryxalis nasuta</i> L.	<i>Ephippigera Balearica</i> Bol.
<i>Stenobothrus bicolor</i> Charp.	<i>Œcanthus pellucens</i> Scop.
— <i>pulvinatus</i> Fisch. W.	<i>Trigonidium cicindeloides</i> Serv.
<i>Stauronotus Genei</i> Ocsk.	<i>Liogryllus bimaculatus</i> de Geer.
<i>Epacromia strepens</i> Latr.	<i>Gryllus desertus</i> Pall.
— <i>thalassina</i> Fabr.	— <i>domesticus</i> L.
<i>Sphingonotus cœrulans</i> L.	<i>Gryllotalpa vulgaris</i> Latr.
<i>Acrotylus patruelis</i> Sturm.	

## HEMÍPTEROS.

- Odontoscelis fuliginosa* Lin.—Palma (Muros).  
 — *dorsalis* F. Dall.—Idem.  
*Solenosthedium lynceum* Fabr.—Sobre los cardos y lentiscos. Palma (Manacor). Verano.  
*Odontotarsus caudatus* Klug.—Palma; Porrasa (Calviá). Julio.  
*Eurygaster Maura* Lin.—Sobre los rastrojos y en varias plantas. Palma. Marratxi. Verano.

- Eurygaster hottentota* H-S.—Palma; Marratxi. Verano.
- Ancyrosoma albolineatum* Fabr.—Sobre el hinojo. Toda la isla. Primavera.
- Graphosoma lineatum* Lin.—Idem, id.
- Cydnus flavigornis* Fabr.—Debajo de las plantas en lugares arenosos. Palma (Son Suñer; Coll den Rebasa). Primavera.
- Macroscytus brunneus* Fabr.—Idem, id.
- Geotomus elongatus* H-S.—Idem, id.
- Brachypelta aterrima* Først.—Idem, id.
- Sehirus morio* Lin.—Debajo de las piedras y sobre las plantas. Primavera y verano.
- *dubius* Scop.—Idem, id.
  - var. *melanopterus* H-S.—Idem, id.
- Sciocoris maculatus* Fieb.—Terrenos áridos; debajo de las piedras. Palma (Porto-Pi). Primavera y también en invierno.
- *Helperi* Fieb.—Idem, id.
- Dyroderes marginatus* Fabr.—Rastrojos y sobre varias plantas. Porrasa (Calviá). Julio.
- Ælia acuminata* Lin.—Idem. Marratxi.
- Neottiglossa bifida* Costa.—Sobre los juncos. Pollenza (Cala de S. Vicente). Junio.
- Stagonomus pusillus* H-S.—Idem, id.
- Eusarcoris inconspicuus* H-S.—Idem. Manacor (Cap des Toy). Mayo.
- Peribalus distinctus* Fieb.—Sobre los rastrojos. Porrasa (Calviá). Julio.
- Carpocoris fuscispinus* Boh.—Sobre los cardos y otras plantas. Toda la isla. Primavera y verano.
- Codophila varia* Fabr.—Idem, id.
- Dolycoris baccarum* Lin.—Idem, id.
- Brachynema cincta* Fabr.—Sobre la *Salsola*.
- Nezara Heegeri* Fieb.—Porrasa (Calviá). Julio.
- *viridula* L.—Sobre varias plantas. Marratxi. Julio.
  - var. *torquata* F.—Idem, id. Valldemosa.
  - *Millieri* Mls.—Abundantísima sobre los lentiscos. Son Moro (Manacor). Otoño.
- Piezodorus incarnatus* Germ.—Marratxi. Julio.
- var. *alliaceus* Germ.—Idem, id.
- Rhaphigaster grisea* Fabr.—Sobre los morales. Palma. Primavera y verano.
- Holcogaster fibulata* Germ.—Sobre los pinos. Palma (Son Suñer). Junio.
- Eurydema festivum*, var. *picta*.—Sobre varias plantas. Palma; Santa Margarita; Pollenza.
- *decoratum* H-S.—Idem, id.
  - *oleraceum* L.—Idem. Palma.
- Zicrona coerulea* Lin.—Idem, id.



- Centrocoris spiniger* F. Horv.—Sobre las acelgas. Toda la isla. Primavera y verano.
- Verlusia rhombea* Lin.—Son Moro (Manacor). Mayo.
- Haploprocta sulcicornis* F.—Sobre varias plantas. Abunda en muchas partes. Primavera y verano.
- Gonocerus insidiator* Fabr.—Se le encuentra en gran número sobre los lentiscos. Otoño.
- Pseudophlœus Waltlii* H-S.—Son Puigdorfila (Palma). Mayo.
- Ceraleptus squalidus* Costa.—Manacor. Mayo.
- Loxocnemis dentator* Fabr.—Palma. Mayo.
- Coreus denticulatus* Scop.—Sobre las plantas. Gran parte de la isla. Primavera y verano.
- Strobilotoma typhæcornis* Fabr.—Marratxi. Mayo.
- Camptopus lateralis* Ger.—Abundante por toda la isla. Primavera.
- Stenocephalus agilis* Scop.—Sobre varias plantas y también muy abundante. Primavera y verano.
- *neglectus* H-S.—Idem, id.
- Therapha Hyoscyami* Lin.—Idem, id.
- var. *nigridorsum* Put.—Idem, id.
- var. *flavicans* Put.—Marratxi. Mayo.
- Stictopleurus crassicornis* Lin.—Porrasa. Julio.
- var. *abutilon* Rossi.—Idem, id.
- Liorhyssus hyalinus* Fabr.—Idem, id.
- var. *sanguineus* Costa.—Idem, id.
- Corizus maculatus* Fieb.—Manacor. Mayo.
- *capitatus* Fab.—Palma. Junio.
- *rufus*, var. *lepidus*.—Porrasa. Julio.
- Maccevethus errans* Fabr.—Cercanías de Palma. Primavera.
- Agraphopus Lethierryi* Stål.—Marratxi. Junio.
- Chorosoma Schillingi* Schml.—Idem, id.
- Berytus montivagus*, var. *meridionale*.—Idem, id.
- Lygaeus saxatilis* Scop.—Sobre varias plantas y debajo de las piedras. Palma. Verano.
- *militaris* F.—Se le ve por todas partes.
- Melanocoryphus gibbicollis* Costa.—Palma.
- Lygaeosoma reticulatum* H-S.—Debajo de las piedras. Porto-Pí (Palma). Primavera y también en invierno.
- Orsillus Reyi* Put.—Sobre el romero. Son Moro (Manacor). Mayo.
- Nysius graminicola* Horv.—Sobre los rastrojos. Palma. Julio.
- *stalianus* Horv.—Idem, id.
- *Ericæ* Schill.—Porrasa (Calviá).
- *cymoides* Spin.—Marratxi. Julio.
- *senecionis* Schill.—Idem, id.

*Cymus melanocephalus* Fieb.—Porrasa.

*Henestaris laticeps* Curt.—Sobre las plantas en los prados y lágares muy húmedos. Primavera y verano.

— *geocoriceps* Antess.—Porrasa. Julio.

*Geocoris siculus* Fieb.—Marratxi. Junio.

*Heterogaster Urtice* Fabr.—Abunda sobre las plantas que llevan este nombre. Primavera.

*Platyplax Salviæ* Schill.—Palma; Manacor. Mayo.

— *inermis* Rbr.—Idem, id.

*Oxycarenus Lavateræ* F.—Sobre las malvas. Palma. Mayo.

*Macroplax fasciata* H-S.—Recogidos debajo de la corteza de los árboles. Abril.

*Rhyparochromus prætextatus* H-S.—Debajo de las piedras. Son Vent (Palma). Marzo.

*Plinthisus Putoni* Horv.—Encontrado debajo de la corteza de un tronco de pino seco. Son Real (Santa Margarita). Mayo.

*Peritrechus geniculatus* Hah.—Sobre las plantas. Palma. Junio.

— *gracilicornis* Put.—Idem. Marratxi.

— *meridionalis* Put.—Volando sobre el rastrojo. Son Perot (Mária). Julio.

*Microtoma atra* Goeze.—Sobre la Santonina. Palma; Pollenza; Manacor. Primavera.

*Calyptonotus Rolandri* Lin.—Sobre las plantas, y trepando por las tapias. Cercanías de Palma (Santa Catalina). Mayo.

*Xanthochilus saturnius* Rossi.—Debajo de las piedras en terrenos áridos. Porto-Pí. Son Vent (Palma). Marzo.

*Aphanus inarimensis* Costa.—Recogidos con la manga en los campos de avena. Manacor. Mayo.

*Emblethis Verbasci* Fabr.—En los arenales, debajo de las plantas. Son Suñer (Palma). Albufera de Alcudia. Primavera.

*Gonianotus marginepunctatus* Wlf.—Idem. Palma.

*Eremocoris fenestratus* H-S.—Idem, id.

*Scolopostethus decoratus* Hah.—Idem, id.

— *cognatus* Fieb.—Idem, id.

*Pyrhocoris aegyptius* Lin.—Debajo de las piedras y plantas. Muy abundante por toda la isla.

— *apterus* Lin.—Idem, id.

*Dictyonota crassicornis* Fall.—Palma. Junio.

*Euryicerca clavicornis* Fourc.—Idem, id.

— *Teucrii* Host.—Idem, id.

*Platychila Cardui* Lin.—Sobre los cardos. Toda la isla. Primavera.

*Tropidochila geniculata* Fieb.—Palma. Primavera.

— *Kiesenwetteri* M. R.—Idem, id.

- Monanthia Wolffii* Fieb.—Palma. Primavera.  
 — *nassata* Put.—Idem, id.
- Monosteira unicostata* M. R.—Idem, id.
- Hydrometra stagnorum* Lin.—Corriendo sobre la superficie de las aguas estancadas. Toda la isla. Casi todo el año.
- Velia rivulorum* F.—Idem, id.
- Hygrotrechus najas* de G.—Idem, id.
- Cerascopus domesticus* Scop.—En las habitaciones, trepando muy pausadamente por las paredes y estando siempre su cuerpo en continuo movimiento. Palma.
- Oncoccephalus notatus* Kl.—Debajo de las piedras en sitios húmedos. Cap des Toy; Manacor. Primavera.
- Reduvius personatus* Lin.—Idem, id.
- Harpactor iracundus* Poda.—Sobre la *Capularia viscosa*. L. Marratxi; Porrassa. Primavera.  
 — *erythropus* Lin.—Idem, id.
- Coranus aegyptius* F.—Debajo de las piedras. Porto-Pí; Palma. Marzo.
- Prostemma guttula* Fabr.—Sobre las plantas. Marratxi. Junio.
- Aptus lativentris* Boh.—Manacor (Son Moro).
- Nabis ferus* Lin.—Sobre los rastrojos y sobre las plantas. Marratxi. Junio.
- Reduviulus viridulus* Spin.—Sobre los *Tamarix*. Son Suñer (Palma); Prat den Bosch (Pollenza), Junio.
- Salda pallipes* F.—Lugares húmedos, junto al agua. Cap des Toy (Manacor). Primavera.
- Leptopus echinops* Duf.—Debajo de las piedras. Porto-Pí (Palma). Marzo.
- Cimex lectularius* L.—Poco frecuente en esta isla.
- Lyctocoris campestris* F.—Sobre las plantas. Palma.
- Anthocoris nemoralis* F.—Idem, id.  
 — — var. *superbus* Westh.  
 — *sylvestris* Lin.—Idem, id.
- Triphleps nigra* Wolff.—Idem, id.  
 — *minuta* Lin.—Idem, id.
- Scoloposcelis angusta* Rt.—Debajo de la corteza de un pino seco. Son Real (Santa Margarita). Mayo.
- Brachytropis calcaratus* Fall.—Sobre las plantas. Marratxi. Tex (Soller), Primavera.
- Miris lœvigatus*, var. *virescens* Fall.—Idem, id.
- Lopus lineolatus* Brul.—Toda la isla. Vive sobre la flor de los gamones. Abril y Mayo.  
 — *rubrostriatus* H-S.  
 — *albomarginatus* Hah.
- Phytocoris femoralis* Fieb.—Sobre el romero. Manacor (Son Moro). Mayo  
 — *varipes* Boh.—Artá (Torre de Caña-mel).

*Calocoris sexpunctatus* Fabr.—Especie abundantísima sobre muchas flores.

Se encuentran una porción de variedades. Toda la isla. Primavera.

- var. *nankineus* Duft.—Idem, id.
- *sulphureus* Rt.—Idem, id.
- *trivialis* Costa.—Idem, id.
- *Chenopodii* Fall.—Poco abundante.
- *instabilis* Fieb.—Idem, id.
- *norvegicus* Gm.—Idem, id.

*Oncognathus binotatus* F.—Palma. Primavera.

*Lygus pratensis* Fabr.—Idem, id.

*Orthops Pastinacæ* Fall.—Marratxi. Junio.

- *cervinus* H-S.—Idem, id.

*Cyphodema instabilis* Luc.—Idem, id.

*Poeciloscytus cognatus* Fieb.—Palma. Mayo.

*Camptobrochis punctulata* Fall.—Idem, id.

- *lutescens* Schill.—Idem, id.

*Capsus laniarius* L.—Marratxi. Verano.

*Pilophorus pusillus* Rt.—Idem, id.

- *confusus* Kb.

*Mimocoris coarctatus* Mls.—Idem, id.

*Halticus luteicollis* Pz.

*Pachytoma saltator* Hah.—Idem, id.

- *debilis* Reut.—Abunda en Palma (Son Suñer). Primavera.
- *minor* Costa.—Idem, id.

*Macrolophus costalis* Fieb.—Marratxi. Primavera.

- *nubilus* H-S.—Idem, id.

*Dicyphus hyalinipennis* Kl.—Manacor. Mayo.

*Heterotoma merioptera* Scop.—Idem, id. Sobre los lentiscos.

*Heterocordylus tibialis* Hah.

*Conostethus roseus* Fall.—Idem, id.

- *venustus* Fieb.—Sobre el romero. Primavera.

*Pachyxyphus lineellus* Mls.—Marratxi. Primavera.

*Macrotylus atricapillus* Scott.—Idem, id.

*Psallus ancorifer* Fieb.—Idem, id.

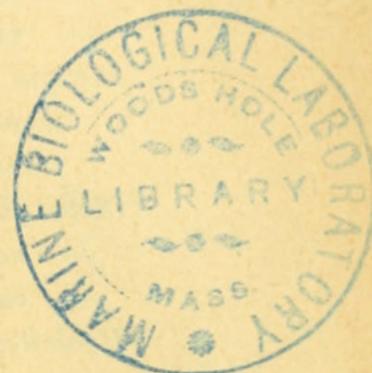
- *lepidus* Fieb.—Idem, id. Sobre los álamos.
- *Crotchi* Scott.—Palma (Son Suñer). Junio.

*Atractotomus tigripes* M. R.—Idem, id.

*Tuponia Tamaricis* Perris.—Sobre los *Tamarix*. Primavera.

*Naucoris maculatus* Fabr.—Palma (Son Pax). En los estanques. Primavera.

*Nepa cinerea* Lin.—Entre el lodo de las acequias y torrentes. Palma; Marratxi; Pollenza.



- Notonecta glauca* Lin.—Común en toda la isla y en los estanques y charcos.
- Plea minutissima* Leach.—Acequias del Prat de Son Suñer. Abril.
- Macrocorixa hieroglyphica* Spin.—Manacor. Mayo.
- *atomaria* Illig. — Idem, id.
  - Corixa lugubris* Fieb.—Palma (Son Suñer).
  - *scripta* Ramb.—Idem, id.
- Tettigia Orni* Lin.—Especie muy abundante en toda la isla, principalmente en los pinares y bosques en donde mueve una algarabía durante las horas de sol. Primavera y verano.
- Cixius pilosus* Ol.—Soller (Tex). Mayo.
- *nervosus* Lin.—Idem, id.
  - *cunicularius* Lin.—(Raxa). Idem.
- Hyalestes obsoletus* Sign.—Marratxi. Primavera.
- *luteipes* Fieb.—Idem, id.
- Oliarus melanochætus* Fieb.—Soller. Mayo.
- *pallens* Germ.—Palma. Primavera.
  - *leporinus* L.—Idem, id.
- Hysteropterum grylloides* Fabr.—Especie muy abundante sobre los rastrojos. Julio.
- Asiraca clavicornis* Fabr.—Soller; Pollenza. Mayo.
- Delphax pellucida* Fabr.—Arenal de Son Suñer. Primavera.
- *collina* Boh.—Sobre los lentiscos. Manacor (Son Moro). Primavera.
- Tettigometra virescens* Pz.—Palma; Pollenza.
- *impressifrons* M. R.—Idem.
- Ptyelus lineatus* Lin.—Sobre las plantas y principalmente en los rastrojos. Sus larvas se desarrollan dentro de una espuma parecida á la saliva, la cual se encuentra á cada paso en las cañas de los campos de trigo, avena y demás. Primavera y verano.
- *campestris* Fall.—Idem, id.
  - *spumarius* Lin.—Idem, id.
  - var. *lateralis* Lin.—Idem, id.
  - var. *marginellus* Fabr.—Idem, id.
  - var. *fasciatus* F.—Idem, id.
  - var. *vittatus* F.—Idem, id.
  - var. *pallidus* Schr.—Idem, id.
- Megophthalmus scanicus* Fall.—Manacor. Mayo.
- Idiocerus scurra* Germ.—Sobre los álamos. Marratxi. Junio.
- *tæniops* Fieb.—Sobre los lentiscos. Manacor.
  - *socialis* Fieb.—Sobre los álamos. Marratxi.
  - *fulgidus* Fabr.—Arenal de (Son Suñer).
- Pediopsis Freyi* Fieb.—Manacor (Son Moro). Mayo.

*Pediopsis nana* H-S.—Manacor (Son Moro). Mayo.

*Agallia sinuata* Mls.—Idem, id.

— *venosa* Fall.—Idem, id.

*Eupelix cuspidata* Fabr.—Idem, id.

— *producta* Ger.—Marratxi. Junio.

*Acocephalus striatus* Fabr.—Idem, id.

— *carinatus* Stål.—Idem, id.

— *albifrons* L.—Idem, id.

— *histrionicus* Fabr.—Idem, id.

*Solenocephalus obsoletus* Germ.—Porto-Pí. Mayo.

— var. *conspersus* H-S.—Manacor.

*Paramesus nervosus* Fall.—Sobre los juncos. Manacor (Cap des Toy). Mayo.

Abundante.

*Grypotes pinetellus* Boh.—Sobre los lentiscos. Mayo.

*Phlepsius intricatus* H-S.—Manacor. Mayo.

*Thamnotettix fenestratus* H-S.—Idem, id.

— *Martini* Leth.—Idem, id.

— *viridinervis* Kb.—Palma. Idem.

*Athysanus stactogala* Am.—Idem, id.

— *obscurellus* Kb.—Idem, id.

— *variegatus* Kb.—Idem, id.

*Goniagnathus guttulinervis* Kb.—Idem, id.

*Deltocephalus striatus* Lin.—Idem, id.

— *assimilis* Fall.—Idem, id.

*Chlorita flavescens* Fabr.—Idem, id.

*Homotoma ficus* Lin.—Sobre varios árboles frutales. Mayo y Junio.

## DÍPTEROS.

*Sciara hyalipennis* Mg.

*Dilophus vulgaris* Mg.

— *humeralis* Ztt.

*Bibio Marci* L.

— *hortulanus* L.

— *laniger* Mg.

*Chironomus tentans* F.

*Culex pipiens* L.

*Pachyrrhina histrio* F.

*Tipula oleracea* L.

*Nemotelus pantherinus* L.

— *uliginosus* L.

— *plagiatus* Schin.

*Stratiomys riparia* Mg.

*Tabanus bromius* L.

— *autumnalis* L.

*Anthrax hottentota* L.

— *africana* F.

— *fenestrata* Fl.

— *morio* L.

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <i>Argyromæba binotata</i> Mg.    | <i>Ephygrobia compta</i> Mg.        |
| <i>Bombylius venosus</i> Mik.     | — <i>plumosa</i> Fall.              |
| <i>Ogcodes zonatus</i> Erichs.    | <i>Hydrellia griseola</i> Fall.     |
| <i>Thereva arcuata</i> Lw.        | <i>Camarota flavitarsis</i> Mg.     |
| <i>Dioctria longicornis</i> Mg.   | <i>Chlorops didyma</i> Ztt.         |
| — <i>hyalipennis</i> F.           | — <i>laeta</i> Mg.                  |
| <i>Laphria maroccana</i> F.       | — <i>notata</i> Mg.                 |
| <i>Andrenosoma atra</i> L.        | <i>Siphonella palposa</i> Ztt.      |
| <i>Asilus trigonus</i> Mg.        | <i>Oscinis pusilla</i> Mg.          |
| <i>Empis fiumana</i> Egg.         | <i>Mosillus œneus</i> Fall.         |
| — <i>cognata</i> Egg.             | — <i>arcuatus</i> Ltr.              |
| — <i>pusio</i> Egg.               | <i>Piophila nigricornis</i> Mg.     |
| <i>Platypalpus flavipes</i> F.    | <i>Sepsis punctum</i> F.            |
| — <i>bicolor</i> F.               | — <i>violacea</i> Mg.               |
| — <i>articulatus</i> Mg.          | — <i>cynipsea</i> L.                |
| — <i>candicans</i> Fall.          | — <i>flavimana</i> Mg.              |
| — <i>annulatus</i> Fall.          | <i>Dacus oleæ</i> F.                |
| <i>Psilopus contristans</i> W.    | <i>Trypeta acuticornis</i> Lw.      |
| <i>Dolichopus equestris</i> Hal.  | — <i>serratalæ</i> L.               |
| <i>Gymnopternus regalis</i> Mg.   | <i>Urophora macrura</i> Lw.         |
| — <i>cupreus</i> Fall.            | — <i>stylata</i> F.                 |
| — <i>angustifrons</i> Staeg.      | — <i>quadrifasciata</i> Mg.         |
| <i>Orthochile unicolor</i> Loew.  | <i>Tephritis cometa</i> Lw.         |
| <i>Liancalus virens</i> Scop.     | — <i>stellata</i> Fuess.            |
| — <i>lacustris</i> Scop.          | — <i>arnicæ</i> L.                  |
| <i>Trineura aterrima</i> F.       | — <i>conura</i> Lw.                 |
| <i>Limosina sylvatica</i> Mg.     | — <i>ruralis</i> Lw.                |
| — <i>limosa</i> Fall.             | — <i>producta</i> .                 |
| <i>Scatophaga analis</i> Mg.      | — <i>leontodontis</i> Deg.          |
| — <i>lutaria</i> F.               | — <i>bardanæ</i> Schrk.             |
| — <i>stercoraria</i> L.           | — <i>præcox</i> Lw.                 |
| — <i>merdaria</i> F.              | — <i>tessellata</i> Lw.             |
| <i>Fucellia arenaria</i> R. Desv. | — <i>fallax</i> Lw.                 |
| <i>Œcothea fenestralis</i> Fall.  | — <i>cincta</i> Lw.                 |
| <i>Helomyza variegata</i> Lw.     | <i>Sapromiza plumicornis</i> Fall.  |
| — <i>affinis</i> Mg.              | — <i>plumicheta</i> .               |
| <i>Sciomyza cinerella</i> Fall.   | <i>Lonchæa lasiophthalma</i> Mg.    |
| <i>Tetanocera elata</i> F.        | — <i>vaginalis</i> Fall.            |
| <i>Limnia stictica</i> F.         | — <i>tarsata</i> Fall.              |
| <i>Elgiva albisetæ</i> Scop.      | — <i>laticornis</i> Mg.             |
| <i>Geomysa combinata</i> L.       | <i>Chloria demandata</i> F.         |
| — <i>tripunctata</i> Fall.        | <i>Phytomiza affinis</i> Mg.        |
| <i>Scyphella lutea</i> Fall.      | <i>Cordylura maculipennis</i> Gimm. |

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <i>Cænosia remotella</i> Zett.       | <i>Gonia atra</i> Mg.                        |
| <i>Caricæa tigrina</i> F.            | <i>Micropalpus fulgens</i> Mg.               |
| <i>Lispa tentaculata</i> Deg.        | <i>Echynomyia tessellata</i> F.              |
| <i>Homalomyia canicularis</i> L.     | — <i>magnicornis</i> Ztt.                    |
| <i>Anthomyia pluvialis</i> L.        | <i>Clairvillia ocypterina</i> Schin.         |
| <i>Chortophila ciliaris</i> Rond.    | <i>Ocyptera rufipes</i> Mg.                  |
| — <i>longula</i> .                   | — <i>brassicaria</i> F.                      |
| <i>Ophyra leucostoma</i> W.          | <i>Gymnosoma rotundata</i> L.                |
| <i>Hydrotæa armipes</i> Fall.        | <i>Gastrophilus equi</i> F.                  |
| <i>Spilogaster quadrum</i> F.        | <i>Pipunculus auctus</i> Fall.               |
| — <i>duplicata</i> Mg.               | — <i>pratorum</i> Fall.                      |
| — <i>clara</i> Mg.                   | — <i>sylvaticus</i> Mg.                      |
| <i>Aricia meridionalis</i> Rond.     | — <i>ruralis</i> Mg.                         |
| — <i>umbratica</i> Mg.               | — <i>furcatus</i> Schin.                     |
| <i>Pyrellia cadaverina</i> L.        | <i>Melithreptus</i> , var. <i>dispar</i> Lw. |
| <i>Dasyphora pratorum</i> Mg.        | <i>Catabomba pyrastri</i> L.                 |
| <i>Lucilia sericata</i> Mg.          | <i>Lasiophticus macularis</i> Ztt.           |
| — <i>cornicina</i> Fall.             | <i>Syrphus corollæ</i> F.                    |
| <i>Musca corvina</i> F.              | — <i>ochrostoma</i> Ztt.                     |
| <i>Pollenia rufis</i> F.             | — <i>nitidicollis</i> Mg.                    |
| <i>Nitellia varia</i> Mg.            | — <i>ribesii</i> L.                          |
| — <i>intermedia</i> Mcq.             | — <i>balteatus</i> Deg.                      |
| <i>Calliphora erythrocephala</i> Mg. | <i>Volucella zonaria</i> Poda.               |
| <i>Stomoxys calcitrans</i> L.        | <i>Eristalis œneus</i> Scop.                 |
| <i>Graphomyia maculata</i> Scop.     | — <i>tenax</i> L.                            |
| <i>Idia fasciata</i> Mg.             | — <i>arbustorum</i> L.                       |
| <i>Onesia sepulcralis</i> Mg.        | — <i>tæniops</i> W.                          |
| — <i>floralis</i> .                  | <i>Myathropa florea</i> L.                   |
| <i>Miophora hæmorrhoidalis</i> Mg.   | <i>Helophilus trivittatus</i> F.             |
| — <i>depressifrons</i> Zett.         | <i>Syritta pipiens</i> L.                    |
| — <i>cruentata</i> Mg.               | <i>Eumerus lunulatus</i> Mg.                 |
| — <i>hæmorrhoidalis</i> Mg.          | <i>Pipiza continua</i> .                     |
| — <i>agricola</i> R. Desv.           | <i>Paragus tibialis</i> Fall.                |
| — <i>setipennis</i> Rond.            | — <i>bicolor</i> F.                          |
| — <i>matertata</i> R. Desv.          | <i>Chrysotoxum intermedium</i> Mg.           |
| <i>Agria affinis</i> Mg.             | <i>Ceria conopoides</i> L.                   |
| — <i>nurus</i> Rond.                 | <i>Myopa stigma</i> Mg.                      |
| <i>Nyctia halterata</i> Pz.          | <i>Occemyia distincta</i> Mg.                |
| <i>Leucostoma analis</i> Mg.         | — <i>atra</i> F.                             |
| <i>Sphixapata strenua</i> Perris.    | — <i>pusilla</i> Mg.                         |
| <i>Miltogramma ruficornis</i> Mg.    | <i>Conops vespiformis</i> .                  |
| <i>Metopia fastuosa</i> Mg.          | <i>Ornithomyia avicularia</i> L.             |
| — <i>leucocephala</i> Rossi.         | <i>Hippobosca equina</i> L.                  |



Moragues Y De Manzanos, F. 1894. "Insectos de Mallorca." *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* 23, 73–87.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/33958>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/34060>

**Holding Institution**

MBLWHOI Library

**Sponsored by**

MBLWHOI Library

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.