

# PRIMERA LISTA DE TIPOS DEPOSITADOS EN EL MUSEO ENTOMOLOGICO DEL SERVICIO ENTOMOLOGICO AUTONOMO.

Por Juana S. TELLEZ R.\*

## RESUMEN.

Esta publicación presenta los 35 Typus de insectos y artrópodos terrestres conservados en las colecciones del Museo Entomológico del Servicio Entomológico Autónomo.

## ABSTRACT.

This publication presents the 35 Typus of insects and terrestrial arthropods in the Entomological Museum of the Servicio Entomológico Autónomo.

## INTRODUCCION.

El Museo Entomológico fue fundado en 1986, con el aporte de la colección personal de Jean-Michel Maes. Esta colección fue conservada de 1984 a 1986 en la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias (UNAN-Nicaragua) y luego depositada en el Servicio Entomológico Autónomo por conveniencia de su dueño. Además de esta base de insectos, principalmente extranjeros, las abundantes colectas del centro y las muestras guardadas por el Servicio de Identificación vinieron a incrementar esta base con una buena cantidad de especies nicaragüenses.

Actualmente las colecciones conservan 3,354 especies entre las cuales 1,457 son especies nicaragüenses.

## I. Orden COLLEMBOLA.

### Familia Hypogastruridae.

1. *Schoettella janiae* PALACIOS-VARGAS, 1979.

2 PARATYPUS sobre 1 placa microscópica.

"29-VII-76 Yohualichán, Coetzalan, Pue. s/Poliporales J.Palacios Col."

"039"

"Hypogastruridae Hypogastrurinae *Schoettella janiae* Palacios 1979 Paratipos 19 y 20"

2. *Willemia meybholae* PALACIOS-VARGAS, 1987.

2 PARATYPUS sobre 2 placas microscópicas.

"22-VI-1986 Nicaragua León PoneLOYA Playa, ex lavado de arena J.Palacios y M.Romero Cols."

"2 *Willemia meybholae* Paratipo macho juv."

Sobre la otra preparación microscópica el número 2 está reemplazado por un número 3.

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

**Familia NEARURIDAE.**

3. *Brachystomella taxcoana* PALACIOS-VARGAS & NAJT, 1981.

1 TOPOTYPUS sobre una placa microscópica.

"25-I-81 Gruta de Aguacachil, Taxco, Gro. Detritus 2° nivel J.Palacios Col. M.Ojeda Prep."

"*Brachystomella taxcoana* Palacios-Vargas y Najt, 1981 Topotipo"

**Familia PARONELLIDAE.**

4. *Troglopedetes oztotlicus* OJEDA & PALACIOS-VARGAS, 1984.

1 TOPOTYPUS sobre una placa microscópica.

"16-III-74 Gruta de Juxtlahuaca, Gro. E.Martin M.Cortés Cols. Topotypus."

"204"

"Entomobryidae \* *Troglopedetes oztotlicus*"

En el lugar indicado por \* está mencionado luego borrado "*Paronellinae Paronella (Metaparonella)*".

**II. Orden HETEROPTERA.**

**Familia MIRIDAE.**

5. *Neofurius nicaraguensis* CARVALHO, 1987.

HOLOTYPUS (1) + 2 PARATYPUS (2).

"Nicaragua Zelaya El Recreo Oct.84"

"Holotypus" (1)

"Paratypus" (2)

"*Neofurius nicaraguensis* n. sp. det. J.C.M. Carvalho 19"

6. *Pachymerocerista nicaraguensis* CARVALHO, 1987.

HOLOTYPUS (1) + 1 PARATYPUS (2).

"Nicaragua Zelaya El Recreo Oct.84"

"Trampa lumínica"

"Holotypus" (1)

"Paratypus" (2)

"*Pachymerocerista nicaraguensis* n. sp. det. J.C.M. Carvalho 19"

7. *Pycnoderes nicaraguensis* CARVALHO, 1987.

HOLOTYPUS.

"Nicaragua Zelaya El Recreo Oct.84"

"Holotypus"

"*Pycnoderes nicaraguensis* n. sp. det. J.C.M. Carvalho 19"

**III. Orden COLEOPTERA.**

**Familia CARABIDAE.**

8. *Carabus problematicus lovervalensis* MAL.

12 TOPOTYPUS (4 machos y 8 hembras).

"Belgique: Hainaut: Loverval X-81 Rec.N.Mal."

"*Carabus problematicus n. lovervalensis* det.N.Mal. Topotype."

**Familia COCCINELLIDAE.**

9. *Nephaspis maesi* DUVERGER, 1986.

ALLOTYPUS (1) + 9 PARATYPUS (2) (7 machos y 2 hembras) + 3 TOPOTYPUS (3) (3 machos).

"Nicaragua León IX-1984" (1) (3:2ej.).

"Nicaragua León J.M.Maes III-1985" (2)

"Nicaragua León VIII-84 Con *Bemisia tabaci* on *Citrus*." (3:1ej.).

"avec *Bemisia tabaci*/papaya" (2).

"Nicaragua León VII-84 *Citrus* Coccinellidae" (3:1 ej.).

"Allotype femelle *Nephaspis maesi* Chr.Duverger det. 1986" (1).

"Paratype male femelle *Nephaspis maesi* Chr.Duverger det. 1986" (2).

"*Nephaspis* sp. *amnicola* Wing. ou *maesi* n. sp. Chr.Duverger det. 1984" (3:1ej.).

**Familia CERAMBYCIDAE.**

10. *Oncideres boliviana* HEYROWSKY, 1952.

1 TOPOTYPUS.

"Bolivia Cochabamba 2600 m II-51 Col.Zischka"

"*Oncideres boliviana* Topotypus"

**Familia LUCANIDAE.**

11. *Sphenognathus lachaumei* LACROIX.

3 PARATYPUS (2 machos y 1 hembra).

"Colombia: Bianchi 1980"

"Ex collection G.Taroni"

"Macho" / "Hembra"

"Paratype"

"*Sphaenognathus lachaumei* Lacroix det."

12. *Sphenognathus monguilloni* LACROIX, 1972.

20 TOPOTYPUS (todos machos).

"Peru: Pass Huanaco to Tingo Maria 3000 m. II-85"

"*Sphaenognathus monguilloni*"

13. *Sinodendron persicum* REITTER, 1902.

1 TOPOTYPUS (macho).

"Iran (Perse): 1160 ; Kopet Dagh: Siaret VI-1899"

"Ex collection Hauser"

"femelle"

"J.M.Maes det. 1982 *Sinodendron persicum*."

14. *Lucanus dohertyi* BOILEAU, 1911.

2 TOPOTYPUS (1 macho y 1 hembra).

"India: Assam: Nagaland, VI/VII-1974"

"Leg. Sircar"

"Leg. Debatisse"

"male" / "femelle"

"J.M.Maes det. 1982 *Lucanus dohertyi*."

15. *Lucanus gammunus* SAWADA & WATANABE, 1960.  
 1 TOPOTYPUS (macho).  
 "Japon: Sato: Mikura Is., 4-V-73"  
 "Ex collection G. Taroni"  
 "male"  
 "J.M.Maes det 1982 *Lucanus gammunus*"
16. *Lucanus vitalisi* POUILLAUE, 1913.  
 1 TOPOTYPUS (macho).  
 "Tonkin: Chapa"  
 "Ex coll. I.R.Sc.N.B."  
 "male"  
 "J.M.Maes det 1980 *Lucanus vitalisi*"
17. *Hexarthrius parryi paradoxus* MOLLENKAMP; MAES, 1990.  
 APALLOTYPUS (1) + 3 PARATYPUS (2) (todos hembras).  
 "Sumatra: Padang" (1)  
 "Sumatra: Medan Doloc Baros Aout" (2:2ej.).  
 "Sumatra: Langkat Balei Gadjah Juin" (2:1ej.).  
 "femelle"  
 "Allotypus" (1).  
 "Paratypus" (2).  
 "J.M.Maes det. 1989 *Hexarthrius parryi paradoxus*"
18. *Neolucanus rondoni* LACROIX, 1972.  
 2 PARATYPUS (1 macho y 1 hembra).  
 "Laos: Tonpheng 30-X-1966" / "Laos: Tonpheng 15-X-1966"  
 "Ex collection Allaer"  
 "Ex collection Woestyn"  
 "macho" / "hembra"  
 "Paratype"  
 "H.Bomans det. 1969 *Neolucanus rondoni*"  
 "J.M.Maes det. 1981 *Neolucanus rondoni*"
19. *Odontolabis brookeanus coussementi* MAES, 1981.  
 5 PARATYPUS (2 machos y 3 hembras).  
 "Java"  
 "Ex collection Oberthur"  
 "Ex collection I.R.Sc.N.B."  
 "macho" / "hembra"  
 "Paratype"  
 "J.M.Maes det. 1980 *Odontolabis brookeanus coussementi*"
20. *Odontolabis lowei cyprigi nigra* MAES, 1981.  
 4 PARATYPUS (hembras).  
 "Java"  
 "Ex collection Oberthur"  
 "Ex collection I.R.Sc.N.B."  
 "femelle"  
 "Paratype"  
 "J.M.Maes det. 1980 *Odontolabis lowei cyprigi f. chr. nigra*"

21. *Prosopocoilus (Hoplitocranum) swanzianus kasaiensis* MAES, 1990.

HOLOTYPUS (1) + 2 PARATYPUS (2) (todos hembras).

"Congo belge: Dekese Kasai, XII-1959" (1)

"Congo belge: Gemena, 20-8-1947" (2:1 ej.).

"Zaire: Sankuru: Kondue" (2:1ej.).

"Collecteur E.Coussement" (1).

"Rec. R.Cramer N.Newman" (2:1ej.).

"Luja Ed. > Tervuren" (2:1ej.).

"femelle"

"Holotype" (1).

"Paratype" (2).

"J.M.Maes det. 1981 *Prosopocoilus swanzianus*"

"J.M.Maes det. 1981 *Prosopocoilus swanzianus f. kasaiensis*"

22. *Prosopocoilus (Cyclotropus) katanganus* BOMANS, 1967.

1 PARATYPUS (macho).

"Congo belge: Katanga: Kafakumba, 1928"

"Rec. G.F. Overlaert"

"Ex coll. Tervuren"

"male"

"Paratype"

"H.Bomans det. 1967 *Prosocoelus katanganus* nov."

"J.M.Maes det. 1981 *Prosopocoelus katanganus*"

23. *Prosopocoilus (Prosopocoilus) hasterti* BOILEAU; MAES, 1983.

1 ALLOTYPUS (hembra).

"Salomon: I.Bougainville: Buin."

"femelle"

"Allotype"

"J.M.Maes det. 1981 *Prosopocoelus hasterti*"

24. *Prosopocoilus (Prosopocoilus) kuijteni* BOMANS; MAES, 1990.

1 ALLOTYPUS (hembra).

"Malaisie: V-81, Cameron Highlands"

"Achat DECO"

"Allotype"

25. *Allotopus moseri* MOLLENKAMP; MAES, 1990.

1 ALLOTYPUS (macho).

"Malaisie: Taiping, III-81"

"Achat Sc.Entom.Empor."

"Allotype"

"J.M.Maes det. 1982 *Allotopus moseri*"

26. *Cyclommatus (Cyclommatus) maitlandi* PARRY; MAES, 1990.

1 ALLOTYPUS (hembra).

"Nias, 1897-98"

"Rec.U.Raap"

"femelle"

"Allotype"

"J.M.Maes det. 1989 *Cyclommatus maitlandi*"

27. *Macrodorcas (Pogonodorcus) debatissei* BOMANS; MAES, 1990.

ALLOTYPUS (1) + 21 PARATYPUS (2) (todos hembras).

"Malaisie: Cameron Highlands V-81" (1).

"Malaisie: V-75, Taiping" (2:2ej.).

"Malaisie: VI-75, Taiping" (2:1ej.).

"Malaisie: VI-77, Taiping" (2:1ej.).

"Malaisie: III-78, Taiping" (2:2ej.).

"Malaisie: IV-78, Taiping" (2:2ej.).

"Malaisie: V-78, Taiping" (2:2ej.).

"Malaisie: I-81, Taiping" (2:1ej.).

"Malaisie: IV-81, Taiping" (2:3ej.).

"Malaisie: VI-81, Taiping" (2:1ej.).

"Malaisie: 10-VI-81, Taiping" (2:1ej.).

"Malaisie: Cameron Highlands, VI-77" (2:1ej.).

"Malaisie: Cameron Highlands, X-80" (2:1ej.).

"Malaisie: Cameron Highlands" (2:3ej.).

"Achat DECO" (1) (2:16ej.).

"Achat Sc.Entom.Empor." (2:1ej.).

"Chua>Debatisse>Maes" (2:3ej.).

"Allotypus" (1).

"Paratypus" (2).

"J.M.Maes det. 1982 *Hemisodorcus debatissei*" (2:1ej.).

28. *Serrognathus (Serrognathus) coussementi* MAES, 1982.

HOLOTYPUS (1) (macho) + ALLOTYPUS (2) (hembra).

"Lisan-Taiwan 6-VII-79"

"*Dorcus formosanus* macho" (1).

"*Dorcus formosanus* hembra" (2).

"Holotype" (1).

"Paratype" (2).

29. *Serrognathus (Serrognathus) damoiseau* MAES, 1982.

1 PARATYPUS (macho).

"Clüba (Japon) Coll.Le Moul't"

"R.Mus.Hist.Nat.Belg. I.G. 12.595"

"Paratype"

30. *Aegus adelphus* THOMSON; MAES, 1990.

1 ALLOTYPUS (hembra).

"Malaisie: Brinchang V-1977"

"Achat DECO Ent."

"femelle"

"J.M.Maes det. 1981 *Aegus malaccus*"

"Allotype"

31. *Aegus platyodon frater* ARROW; MAES, 1990.

1 ALLOTYPUS (hembra).

"Moluques: Halmaheira"

"Ex coll. Oberthur"

"femelle"

"Allotype"

"J.M.Maes det. 1981 *Aegus frater*"

32. *Nigidius decellei* MAES, 1990.  
1 PARATYPUS (hembra).  
"Coll.Mus.Tervuren Lubumbashi X.1971/IV.1972 W.Beun (Don A.Allaer)"  
"Paratype"

33. *Nigidius haedillus* SEGUY, 1956.  
1 PARALLOLECTOTYPUS (hembra).  
Referencia en MAES (1990).  
"Paratypus"  
"Coll.Mus.Congo. Ruanda:Rutovu, for du Rugege, 2350 m. P.Basilewsky 20/23-I-53"  
"*Nigidius haedillus* n. sp. det. Seguy 1955"  
"Parallolectotype de *Nigidius haedillus*, Maes J.M. 1981"

#### Familia PASSALIDAE.

34. *Veturius charpentierae* REYES-CASTILLO, 1973.  
2 TOPOTYPUS.  
"Guyane française: Saül, XII-76"  
"*Veturius charpentierae* Reyes-Castillo, det. S.Boucher 1989"

#### IV. ACARIDA.

#### Familia CERATOZETIDAE.

35. *Trichoribates ocotlicus* PALACIOS-VARGAS & NORTON, 1984.  
Originario de México.  
1 TOPOTYPUS sobre una placa microscópica.  
"Ceratozetidae *Trichoribates ocotlicus* Palacios-Vargas Topotipo"  
"5-IV-82 Popocatepetl, Mex. Estación III, 3800 m ex. líquenes J.Palacios Col."

#### BIBLIOGRAFIA.

- BOILEAU H. (1911) Trans. Ent. Soc. Lond., p.435.  
BOMANS H.E. (1967) Contribution a l'etude des coleopteres lucanides. Notes sur des *Prosopocoelus* africains. Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 103:373-396.  
CARVALHO J.C.M. (1987) Mirideos Neotropicais, CCLXIII: Descricoes de tres especies novas coligidas na Nicaragua (Heteroptera). Rev. Nica. Ent., 1:3-10.  
DUVERGER C. (1986) *Nephaspis maesi* nouvelle espece de Scymnini du Nicaragua (Coleoptera, Coccinellidae). Revue Francaise d'Entomologie, (N.S.), 8(4):167-169.  
HEYROWSKY L. (1952) Popis noveho tesarika z Bolivie - *Oncideres boliviana*, sp. n. Acta Societ. Ent. Cechosl., 49:44-45.  
LACROIX J.P. (1972) Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 108:47-50.  
LACROIX J.P. (1972) Ann. Soc. Ent. Fr., N.S., 8(1):119-121.  
MAES J.M. (1981) Contribution a l'etude des coleopteres lucanides Odontolabinae. Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 53(3):7pp.  
MAES J.M. (1981) Note sur les *Odontolabis* du groupe *castelnaudi* (Coleoptera Lucanidae). Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 117:145-147.  
MAES J.M. (1982) Note sur les Dorcinae (Coleoptera Lucanidae) de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 53(24):13pp.  
MAES J.M. (1983) Description de l'apallotype de *Prosopocoilus hasterti* Boileau (Coleoptera Lucanidae). Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 119:57-58.  
MAES J.M. (1990) Notas diversas sobre la taxonomía de los Lucanidae (Coleoptera). Rev. Nica. Ent., 11:1-34.  
OJEDA M. & PALACIOS-VARGAS J.G. (1984) A new species of *Troglopedetes* (Collembola: Paronellidae) from

Guerrero, Mexico. Ent. News, 95(1):16-20.

**PALACIOS-VARGAS J.G.** (1979) Nueva especie de *Schoettella* (Collembola: Hypogastruridae) Fol. Ent. Mex., 41:61-69.

**PALACIOS-VARGAS J.G. & NAJT J.** (1981) Tres nuevos *Brachystomella* (Collembola: Neanuridae) de México. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 117(1-4):263-271.

**PALACIOS-VARGAS J.G. & NORTON R.A.** (1984) Dos nuevas especies de *Trichoribates* (Oribatei: Ceratozetidae) del volcan Popocatepetl, México. Fol. Ent. Mex., 62:89-109.

**PALACIOS-VARGAS J.G.** (1987) Nueva especie de *Willemia* y nuevo registro de *W. buddenbrocki brevispina* para Nicaragua (Collembola: Hypogastruridae). Fol. Ent. Mex., 73:5-9.

**POUILLAUDE** (1913) Insecta, III:332.

**REITTER** (1902) Wien. Ent. Ztg., XXI:81.

**REYES-CASTILLO P.** (1973) Passalidae de la Guyane francaise. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, pp.1547-1551.

**SAWADA & WATANABE** (1960) J. Agric. Sci., 6:99-102.