

**CATÁLOGO DE LA FAMILIA LEUCOSPIDAE
(HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA) EN EL PARAGUAY**

BOLÍVAR R. GARCETE-BARRETT

Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Sucursal 1 Campus U.N.A., 2169 CDP, Central
XI, San Lorenzo, Paraguay.

Resumen.- Se presenta el catálogo de las 13 especies de la familia Leucospidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) conocidas de Paraguay. Seis especies son reportadas por primera vez: *Leucospis egaia* Walker, *L. enderleini* Asmead, *L. ignota* Walker, *L. manaica* Roman, *L. metatibialis* Boucek y *L. versicolor* Boucek.

Abstract.- A catalog for the 13 species of Leucospidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) known from Paraguay is given. Six species are reported for the first time: *Leucospis egaia* Walker, *L. enderleini* Asmead, *L. ignota* Walker, *L. manaica* Roman, *L. metatibialis* Boucek and *L. versicolor* Boucek.

La familia Leucospidae está integrada por avispas de tamaño mediano (entre 7 y 15 mm) caracterizadas por la siguiente combinación de características: Fémures posteriores engrosados y con el borde ventral dentado, tégulas elongadas, tergos gastrales de los machos en gran parte fusionados y, en el caso del género *Leucospis*, el ovipositor de las hembras recurvado por encima del gáster. En su aspecto general y coloración imitan a especies de avispas de la familia Vespidae. Hasta donde se sabe, sus larvas son ectoparásitas de larvas de abejas solitarias. De los dos géneros presentes en Sudamérica, *Polistomorpha* y *Leucospis*, sólo este último, de distribución mundial, tiene especies reportadas en Paraguay.

LEUCOSPIDAE DE PARAGUAY

***Leucospis desantisi* Boucek**

Esta especie fue descrita de Argentina y Paraguay. Boucek (1974) cita un ejemplar hembra de Villarrica, departamento del Guairá.

***Leucospis egaia* Walker**

Es una especie ampliamente distribuida, conocida de México, Guatemala, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela, Trinidad, Guyana, Guayana, Brasil, Bolivia y Argentina. Por primera vez se reportan de Paraguay, con los siguientes ejemplares:

CONCEPCIÓN: Cororó (*B. Garcete*), 26. ii. 1997 (1 hembra en IBNP); Estancia San Luis (*B. Garcete*), 19-27. x. 1999 (1 hembra en IBNP). CANINDEYÚ: Reserva Natural del Bosque Mbaracayú: Trayecto de Horqueta-mí a Lagunita (*B. Garcete*), 18. i. 1997 (2 hembras y 2 machos en IBNP). PARAGUARÍ: Cerro Acahay (*B. Garcete*), 13. i. 1996 (1 hembra en IBNP); Parque Nacional Ybycuí (*B. Garcete*), 18 - 21. ii. 1995 (1 hembra en IBNP). ALTO PARANÁ: Hernandarias: Itaipú (*B. Garcete*), v.1999 (2 hembras en IBNP).

***Leucospis enderleini* Ashmead**

Conocida de Brasil y Argentina. Los siguientes especímenes evidencian su presencia también en Paraguay:

BOQUERÓN: Estancia Toledo (*B. Garcete*), 2-12. iii. 1999. CONCEPCIÓN: San Carlos del Apa (*B. Garcete*), 14. ix. 1997 (1 macho en IBNP); 15. ix. 1997 (1 macho en IBNP); Estancia San Luis (*B. Garcete*), 19-27. x. 1999 (3 hembras y 7 machos en IBNP); 25. ii. 1999 (2 hembras en IBNP). CANINDEYÚ: Reserva Natural del Bosque Mbaracayú: Jejui-mí, Trampa malaise en pastizal con suelo saturado (*A.C.F. da Costa*), 25 - 30. iii. 1996 (1 macho en IBNP); 31. iii - 10. iv. 1996 (1 macho en IBNP). CORDILLERA: Caacupé (*B. Garcete*), 16. xi. 1997 (1 hembra en IBNP). PARAGUARÍ: Caapucú (*B. Garcete*), 1 - 2. ii. 1997 (1 hembra en IBNP).

***Leucospis genalis* Boucek**

Esta especie fue descrita de Brasil y Paraguay. Boucek (1974) cita una hembra proveniente de Villarrica, departamento del Guairá.

***Leucospis ignota* Walker**

Esta es una especie distribuida por México, Honduras, Colombia, Venezuela, Trinidad, Guyana, Perú, Brasil y Argentina. Por primera vez se reporta de Paraguay.

GUAIRÁ: Roque González (*B. Garcete*), 13 - 14. i. 1995 (1 hembra en IBNP).

***Leucospis imitans* Boucek**

Descrita de Argentina y Paraguay. Boucek (1974) cita una hembra de San Bernardino, departamento de la Cordillera. Adicionamos los siguientes ejemplares:

CONCEPCIÓN: Estancia San Luis (*B. Garcete*), 25. ii. 1999 (6 hembras, 5 machos en IBNP).

***Leucospis manaica* Roman**

Boucek (1974) cita esta especie de puntos muy alejados entre sí en Venezuela y norte y sur del Brasil, basándose en sólo 5 ejemplares. Este es su primer registro para Paraguay:

CORDILLERA: Caacupé (*B. Garcete*), xii. 1992 (1 hembra IBNP).

***Leucospis metatibialis* Boucek**

Originalmente descrita de Bolivia y Argentina. Es nueva para el país con el siguiente ejemplar: BOQUERÓN: Estancia Toledo (*B. Garcete*), 2- 12 iii. 1999 (1 hembra en IBNP).

***Leucospis nigripyga* Boucek**

Originalmente descrita a partir de tres hembras de Guyana y Paraguay. Los dos ejemplares paraguayos fueron colectados en Asunción y en Borja en el departamento del Guairá. Adicionamos los siguientes ejemplares:

CONCEPCIÓN: Estancia San Luis (*B. Garcete*), 25. ii. 1999 (1 hembra en IBNP). PARAGUARÍ: Cerro Acahay (*B. Garcete*), 14. i. 1996 (6 hembras en IBNP y 1 macho retenido por el Dr. Boucek).

***Leucospis propinqua* Schletterer**

Esta especie se conoce de Ecuador, Brasil, Argentina y Paraguay. Boucek (1974) cita una hembra de Alto Paraná (posiblemente de lo que actualmente es el departamento Itapúa). Se adicionan los siguientes ejemplares:

CONCEPCIÓN: Cororó, 28. ii. 1997 (*B. Garcete*) (1 hembra en IBNP). SAN PEDRO: General Isidoro Resquín: Naranjito, 1. i. 1995 (*B. Garcete*) (1 hembra en IBNP). CANINDEYÚ: Reserva Natural del Bosque Mbaracayú: Trayecto de Jejui-mí a Lagunita, 14. i. 1997 (*B. Garcete*) (1 hembra y 1 macho en IBNP). PARAGUARÍ: Parque Nacional Ybycuí, 24. i. 1995 (*B. Garcete*) (1 hembra en IBNP). ITAPÚA: Alto Verá: Estancia Mendieta (*B. Garcete*), 9 – 11. ii. 1999 (1 hembra en IBNP).

***Leucospis signifera* Boucek**

Descrita de Brasil, Argentina y Paraguay (un macho de Villarrica, departamento del Guairá). Se han colectado después los siguientes especímenes:

CONCEPCIÓN: Cororó (*B. Garcete*), 1. iii. 1997 (1 hembra en IBNP). AMAMBAY: Bella Vista Norte (*B. Garcete*), 23. ii. 1999 (1 hembra en IBNP). CORDILLERA: San Bernardino (*B. Garcete*), 5 - 6. iv. 1997 (1 macho en IBNP); Caacupé (*B. Garcete*), 28. i. 1997 (1 hembra en IBNP). PARAGUARÍ: Compañía Naranjo (*B. Garcete*), 4 - 7. ii. 1996 (2 hembras y 1 macho en IBNP); Parque Nacional Ybycuí (*B. Garcete*), 1 - 4. v. 1996 (1 hembra en IBNP). ALTO PARANÁ: Hernandarias: Itaipú (*B. Garcete*), v. 1999 (1 hembra en IBNP).

***Leucospis versicolor* Boucek**

Originalmente descrita de Guayana Francesa y la Amazonia Brasileña. Constituye un nuevo reporte para el Paraguay con el siguiente ejemplar:

CONCEPCIÓN: Estancia San Luis (*B. Garcete*), 25. ii. 1999 (4 hembras en IBNP).

***Leucospis xylocopae* Burks**

Esta especie se encuentra en Brasil y Paraguay. Boucek (1974) menciona tres hembras de San Bernardino, departamento de la Cordillera. Se ha colectado un ejemplar más:

CENTRAL: San Lorenzo (*C. Cuevas*), 26. i. 1988 (1 hembra en IBNP).

AGRADECIMIENTOS

Agradezco al Dr. Zdenek Boucek del Natural History Museum de Londres por la identificación de ejemplares difíciles y la confirmación de las identificaciones hechas por mí.

LITERATURA

Boucek, Z. 1974. A revision of the Leucospidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) of the world. Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology supplement 23 : 241 pp.