



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 10, Heft 12 ISSN 0250-4413 Linz, 12. Juni 1989

Zur Kenntnis der paläarktischen *Leucospis*-Arten
unter besonderer Berücksichtigung der Fauna
Österreichs
(Hymenoptera, Chalcidoidea, Leucospidae)

Michael Madl

Abstract

- To the knowledge of the palearctic *Leucospis* species with notes on the fauna of Austria (*Hymenoptera*, *Chalcidoidea*, *Leucospidae*) - The investigations are based on the material of the Museum of Natural History in Vienna. The material consists of 7 *Leucospis* species from different countries. Some interesting dates of discovery are dealt with exactly. 4 species are recorded from Austria.

Zusammenfassung

Die Untersuchungen basieren auf dem Material des Naturhistorischen Museums in Wien. Das Material enthielt 7 *Leucospis*-Arten aus verschiedenen Ländern. Die wichtigeren Funddaten werden genau angegeben. 4 Arten konnten in Österreich nachgewiesen werden.

Einleitung

In der Hymenopteren-Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien befindet sich ein reichhaltiges *Leucospidae*-Material, das zum größten Teil nicht publiziert ist. Der Großteil des Materials war bereits von BOUCEK bestimmt worden. Dieses war mir bei der Bestimmung eine wertvolle Hilfe. Das unbestimmte Material wurde von mir nach BOUCEK (1959, 1974) bestimmt.

Das untersuchte Material enthielt 7 *Leucospis*-Arten aus verschiedenen Ländern. Wichtige Funddaten aus folgenden Ländern werden genauer angeführt: Ägypten, Albanien, Algerien, Frankreich (Korsika), Griechenland (nur Inseln), Italien (Sizilien), Marokko, Spanien, Türkei und UdSSR. Um spätere faunistische Untersuchungen zu erleichtern, werden bei den betreffenden Arten auch alle Länder angeführt, aus denen sich Material im Naturhistorischen Museum in Wien befindet.

Die Familie *Leucospidae* ist in Österreich mit 4 Arten vertreten. Die Funddaten von *Leucospis gigas* FABRICIUS und *L. intermedia* ILLIGER liegen bereits mehrere Jahrzehnte zurück. Da die *Leucospidae*-Fauna von Österreich noch ungenügend erforscht ist, sind Funde dieser seltenen Arten noch möglich.

Funddaten

Leucospis bifasciata KLUG, 1814

(= *Leucospis gibba* KLUG, 1814)

Verbreitung: Südliche Paläarktis.

Untersuchtes Material: Albanien: Durrec 1♀ August 1918 leg. KARNY. UdSSR: Turkestan 1♀.

Weiteres Material lag aus Jugoslawien und der Türkei vor.

Leucospis biguetina JURINE, 1807

(= *Leucospis parvicauda* MOCSÁRY, 1879)

Verbreitung: Südliche und mittlere Paläarktis.

Untersuchtes Material: Österreich: Burgenland: Breitenbrunn 1♀ 15.7.1962 leg. H. PRIESNER; - Winden a. See 1♀ 4.7.1959, 2♀♀ 6.7.1959, 2♀♀ 17.7.1962, 1♀ 16.7.1963 alle

leg.H.PRIESNER; 3♀ 13.7.1958 leg.K.KUSDAS. - Nieder-
österreich Piesting 1♀ Coll.TSCHEK.

Spanien: Barcelona 1♀. - UdSSR: Nordkaukasus, Elborus-
Geb., 8000ft. 1♀ leg.E.KOENIG. - Weiters wurde Material
aus der Schweiz untersucht.

Leucospis brevicauda FABRICIUS,1804

(= *Leucospis grohmanni* SPINOLA, 1838; *Leucospis clavata*
WESTWOOD,1839; *Leucospis fabricii* WESTWOOD,1839; *Leucos-
pis torquata* COSTA,1882)

Verbreitung: Südliche Paläarktis.

Untersuchtes Material: Spanien: Barcelona, P. Antiga
1♂ 1♀. - Sizilien: 1♀ 1858 leg.MANN. - Algerien: Chott
Melrhir 1♀ Mai 1891 leg.HANDLIRSCH.

Leucospis dorsigera FABRICIUS,1775

(= *Coelogaster passaviensis* SCHRANK,1782; *Leucospis coe-
logaster* HOHENWARTH,1785; *Leucospis dubia* SCHRANK, 1802;
Leucospis dispar FABRICIUS, 1804; *Leucospis intermedia*
SPINOLA, 1804; *Leucospis fuesslini* HAGENBACH, 1822; *Leu-
cospis spinolae* WESTWOOD,1834; *Leucospis assimilis* WEST-
WOOD, 1834; *Leucospis sicelis* WESTWOOD, 1834; *Leucospis*
ligustica NEES,1834; *Leucospis scutellata* SPINOLA, 1838;
Leucospis vicina FONSCOLOMB,1840;*Leucospis algerica* WAL-
KER,1860; *Leucospis lepida* CHEVRIER,1870; *Leucaspis tur-
kestanica* RADOSZKOWSKI,1886)

Verbreitung: Südliche und mittlere Paläarktis.

Untersuchtes Material: Österreich: Burgenland: Winden
a.See 1♂ 6♀ 4.-7.7.1959, 2♀ 8.7.1959, 1♀ 17.7.1962, 1♀
9.7.1963, 6♀ 15.-17.7.1963, 3♀ 19.7.1963, 2♀ 5.7.1964,
7♀ 7.7.1964, 1♀ 8.7.1964, 1♀ 14.7.1964, 2♀ 18.7.1964
alle leg.H.PRIESNER; 1♀ 18.7.1962, 1♂ 15.7.1963, 1♀ 18.
7.1963 alle leg.K.KUSDAS; - Neusiedl a.See 1♂ 13.7.1963
leg.H.PRIESNER; - Illmitz 1♀ 12.7.1962 leg.K.KUSDAS. -
Niederösterreich: Fürth 1♂ 27.7.1915; - Hainburg 1♀ 31.8.
1913 leg.ZERNY; - Kirchberg a.d.Pielach 1♂ leg.RUSCHKA;
- Seebenstein 1♀; - Traismauer 1♀ leg.KOHL. - Wien: ohne
genaueren Fundort 1♀ August 1945; - Mauer 1♂ 30.6.1962,
1♂ 24.7.1962 alle leg.FULMEK; - Bisamberg 1♂ 18.8.1884
leg.KOLAZY. - Steiermark: Pernegg 1♂ 15.7.1912 leg.MAIDL;

- Pöllau 1♀ 18.8.1933 leg.F.WERNER. - Tirol: Leisach (Osttirol) 1♀ 4.7.1952 leg.GALVAGNI; - Innsbruck 1♀ 22.6.1922, 1♀ 13.7.1924 alle leg.E.CLEMENT. - Vorarlberg: Feldkirch 1♀ 28.6.1936 leg.MOOSBRUGGER.

Korsika: 1♀ leg.MANN. - Albanien: Durrec 1♂ 7.-14.6.1918 leg.KARNY; - Kula-Ljums 2♂♂ 1♀ 7.-14.6.1918 leg.KARNY. - Griechenland: Poros 2♀♀; - Rhodos: Umgeb.Rhodos 11♂♂ 12♀♀ Juni 1967 leg.ZIMMERMANN. - Türkei: Prov. Istanbul: N Gümüşpınar 1♀ 15.6.1987 leg.MADL; - Prov. Balıkesir: 15 km E Dursunbey 1♀ 2.8.1988 leg.MADL. - Marokko: Tanger 1♂ 1♀; - Debdu-Taouriri 1♂ 14.5.1930 leg.EBNER. - Außerdem wurde Material aus folgenden Ländern untersucht: Frankreich, Deutschland, Schweiz, Italien, Jugoslawien, Ungarn, Griechenland, UdSSR, Libanon, Israel und Ägypten.

Leucospis gigas FABRICIUS, 1793

(= *Leucospis gallica* VILLERS, 1789; *Cynips lugdunaea* GME-LIN, 1790; *Leucospis grandis* KLUG, 1814; *Leucospis varia* KLUG, 1814; *Leucospis nigricornis* WALKER, 1834; *Leucospis shuckardi* WESTWOOD, 1834; *Leucospis rufo-notata* WESTWOOD, 1839; *Leucospis costae* SCHEMBRI, 1847; *Leucospis quettaensis* CAMERON, 1906; *Leucospis nursei* CAMERON, 1906)

Verbreitung: Südliche und mittlere Paläarktis.

Untersuchtes Material: Österreich: Niederösterreich: Brühl 1♀.

Korsika 1♀ leg.MANN.; - Sizilien: Mte.Venere 350m, 2♀♀ aus *Chalicodoma muraria* - Nest 11.7.1957 leg.K. KUSDAS. - Griechenland: Chios 1♀ 10.6.1934 leg.F.WERNER; - Kalamnos: Pothea 1♀ 2.-4.6.1935 leg.O.WETTSTEIN; - Kreta: Sitia 2♂♂ 1♀ 18.5.1963 leg.K.KUSDAS; - Kythira 1♀ 28.5.1937 leg.F.WERNER; - Mytilini 1♀ 14.6.1934 leg.F.WERNER; - Poros 1♀; - Rhenaia 1♀ 18.6.1936 leg.F.WERNER; - Siphnos 1♀ 31.5.1934 leg.F.WERNER. - Türkei: Bursa (Brussa) 2♀♀ 1868 leg.MANN; - Meletto Dag 7♀♀ Juli 1914 leg.PIETSCHMANN; - Kurdistan, Heine (Hyny) 1♀ Juli 1914 leg.PIETSCHMANN. - UdSSR: Usbekistan: Karateghin-Geb. 924 m, 1♂ 1898 leg.F.HÄUSER; - Krasnaja, Rietschka, Chabarowsk 1♀ 1916-17 leg.BABIY. - Weiters wurde Material aus Spanien, Schweiz, Italien, Jugoslawien, Griechenland, UdSSR, Libanon, Israel und Tunesien untersucht.

Leucospis intermedia ILLIGER, 1807

(= *Leucospis aculeata* KLUG, 1814; *Leucospis frenata* KLUG, 1834; *Leucospis hoplophora* FÖRSTER, 1851; *Leucospis sardo* COSTA, 1884; *Leucospis sardo* var. *minor* COSTA, 1884)

Verbreitung: Südliche und mittlere Paläarktis.

Untersuchtes Material: Österreich: Niederösterreich: ohne genaueren Fundort 1♀ aus *Osmia*-Nest 1880 leg. ROGENHOFER. - Kärnten: Villach 1♀ 1918 leg. Dr. TROLL.

Türkei: Bursa (Brussa) 1♀ 1868 leg. MANN; - Erdschias 1♂ 1♀ leg. PENTHER. - Weiters lag Material aus folgenden Ländern vor: Schweiz, Italien, Jugoslawien, Ungarn, Griechenland, Zypern, UdSSR, Libanon und Israel.

Leucospis miniata KLUG, 1834

Verbreitung: Nordafrika, Israel.

Untersuchtes Material: Ägypten: Meadi 1♀ 15.7.1931 leg. H. PRIESNER.

Literatur

BOUCEK, Z. - 1959. A revised key to the west-palaearctic species of *Leucospis* (Hym., Chalc.) with some new synonymy. - Acta Ent. Mus. Nat. Pragae, 33:435-444.

BOUCEK, Z. - 1974. A revision of the Leucospidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) of the world. - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Entomology, Suppl. 23: 241pp., London.

Anschrift des Verfassers:

Michael MADL
2. Zoologische Abteilung
Naturhistorisches Museum
Burgring 7
A-1014 Wien

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [0010](#)

Autor(en)/Author(s): Madl Michael

Artikel/Article: [Zur Kenntnis der paläarktischen Leucospis-Arten unter besonderer Berücksichtigung der Fauna Österreichs \(Hymenoptera, Chalcidoidea, Leucospidae\). 197-201](#)