

Linzer biol. Beitr.

28/1

387-390

20.8.1996

**Neue Verbreitungsangaben zu einigen wenig bekannten  
paläarktischen Bienen-Arten  
(Insecta, Hymenoptera, Apoidea)**

G. VAN DER ZANDEN

**Abstract:** Enumeration of new distributions of a number of palearctic Apidae.

In Determinationssendungen, die mir in den vergangenen Jahren zugesandt wurden, befanden sich seltene Arten, die hier besprochen werden sollen.

***Rhodanthidium* (s.s.) *acuminatum* (MOCSÁRY 1884)**

WARNCKE (1980) gibt als Verbreitung Griechenland und Türkei an. Im Material von Herrn Comba (S.C.) fand ich 1♂, Sizilien, 4.4.1990, Is. Levanzo. In Madrid (M.M.) 1♀, Marokko, Mogador, 1910, leg. Ratto. Beide faun. nov. spec.

***Anthidium* (s.s.) *pullatum* MORICE 1916**

Bekannt aus S-Algerien. WARNCKE (1980) meldet ein ♀ aus Marokko. In Leiden (M.L.) 1♀, 2♂♂, Erfoud, (Tafilalet) 21.3.1990, leg. Teunissen und 1♂, Uarz., Agdz., 1000 m, 8.3.1988, leg. Lefeber.

***Anthidium* (*Gulanthidium*) *rotundum* WARNCKE 1980**

Warncke gibt Libanon, Iran und Türkei als Verbreitung an. Ich bekam 1♂, Ägypten, Rd. Maudi-Sokma, 1.6.1991 und 1♂, Ikingi-Alexandria, 12.7.1980, beide leg. Mochi. Weiters befindet sich in Leiden (M.L.) 1♂, Maroc, 21.6.1968, Tarondona, leg. Verhoeff.

***Anthocopa* (s.s.) *wadicola* (ALFKEN 1935)**

Beschrieben aus Israel. Jetzt auch Türkei, Halfeti, 5.5.1994, leg. Halada (S.S.). Faun. n. sp.

***Hoplitis (Alcidamea) onychophora (MAVROMOUSTAKIS 1939)***

Beschrieben aus Israel. Jetzt auch Türkei, Halfeti, 5.5.1994, leg. Halada (S.S.). Faun n. sp.

***Bytinskia erythrogastra MAVROMOUSTAKIS 1954***

Beschrieben aus Israel. WARNCKE (1991) nennt noch Jordanien. Weiters ist mir bekannt: Marokko, 1 ♂, 4 ♀ ♀, Erfoud (Tafilalet), 22.3.1990, leg. Teunissen (M.L.) und 1 ♀, Tunesien, 5.5.1992, 50 km, S-Tataoine, leg. Schwarz (S.S.).

***Rophitoides epiroticus SCHWAMMBERGER 1975***

Beschrieben anhand von 2 ♀ ♀, 1 ♂ von Epirus, Griechenland und aus „Jugoslawien“. WARNCKE (1979) nennt noch Türkei. Ich fand 8 ♂ ♂, Jugoslawien, 23.6.1965, Mavroska Tal, Mazedonien (M.L.).

***Camptopoeum negevensis (WARNCKE 1972)***

Beschrieben aus Israel, (1 ♀, 2 ♂ ♂). Ich bekam 1 ♀, Ägypten, C. Sinai, nr. Naqt, 16.5.1992, leg. Mochi (S.Z.).

***Melitturga spinosa MORAWITZ 1892***

Laut WARNCKE (1979) in Jugoslawien und Türkei. Dazu 1 ♂, Griechenland, Korinth, 25.7.1937, leg. Gejvall (S.Z.).

Bei den *Melitturga*-Männchen ist der äußere Sporn an den Mittelbeinen ungewohnt lang, kräftig und gezähnt, viel mehr als an den Hinterbeinen. Möglicherweise spielt dies eine Rolle bei der Umklammerung des Weibchens während der Kopulation, die, wie bei dieser Gattung bekannt, während des Fluges stattfindet.

***Anthocopa (s.s.) duckeana (KOHL 1905)***

Bekannt aus Kleinasien, außerdem noch 1 ♂, Tadshikistan, Kwakberg bei Kondarschlucht, 1700m, 9.7.1977, leg. Bleyl (M.E.).

***Hoplitis (s.s.) lysholmi (FRIESE 1899)***

Bekannt aus Israel, Libanon, Türkei und Insel Rhodos. Jetzt auch 1 ♂, Spanien, 23.6.1988, Jaen, Cambil (S.S.).

***Hoplitis (s.s.) conosimilis v.d. ZANDEN 1992***

Beschrieben aus Marokko. Dazu auch 1 ♀, Tunesien, 13.5.1992, 15 km SW Moektar und 1 ♂, 12.4.1994, 30 km. SW Medenin (S.S.).

***Hoplosmia (Odontanthocopa) olgae* (TKALCÚ 1978)**

Beschrieben aus Bulgarien. Jetzt auch 1 ♂, Syrien, 5.1902, Mts. Armatus, leg. Escalera und 1 ♀, Türkei, 20.7.1993, 5 km NW Ürgüp, 1150 m. (S.Z.).

***Hofferia schmiedeknechti* (SCHLETTERER 1889)**

Bekannt aus Bulgarien, Rumänien und Jugoslawien. Dazu auch 1 ♂, 8.5.1989, Platanos, 6 km W Gibbic, Prov. Lakonia, leg. Gijswijt (S.Z.).

***Chelostoma grande* (NYLANDER 1852)**

WESTRICH (1993) hat die Verbreitung dieser Art, die nur in höheren Gebirgsgegenden zu finden ist, besprochen. Gefunden bisher in Slowenien, Österreich, Schweiz, Italien und Frankreich. Dazu kommen noch einige fragliche Angaben aus Rumänien und Kosovo. Hinzuzufügen sind jetzt 1 ♀, Griechenland, Mte. Laksos, Ioannina, 20.6.1992, leg. Pagliano (S.Z.), 1 ♀, 2.6.1992, Mte. Ackernancke, Thirio, 700 m und 1 ♀, 6.6.1992, Kalcekopi, 1100 m (beide S.P.).

***Osmia (s.s.) mustelina ssp. umbrosa* PETERS 1978**

Beschrieben aus Sizilien. Jetzt auch aus Mittel-Italien, 3 ♀ ♀, 1 ♂, 14.-27.5.1992, Mte. Gargano, 600 m, S. Giocani, leg. Pagliano (S.P. & S.Z.), 1 ♂, M. Albani, 1300m, 25.5.1981, Peloritani, leg. Nobile (S.Z.).

***Osmia (Chalcosmia) onocrotola* WARNCKE 1988**

Beschrieben aus der Türkei. Dazu kommen 2 ♀ ♀, Armenien, 28.7.-13.8.1978, Kaukasus, Teberdan, leg. Bleyl (S.Z.).

***Osmia (Chalcosmia) notata* (FABRICIUS 1804)**

Bekannt aus N-Afrika, Sardinien, Korsika, Malta, Sizilien und Israel. Auch 1 ♀, Italien, 3.-16.6.1995, Apulia, Torre, Sta. Sabina, leg. Wolf (S.Z.).

***Hoplitis (s.s.) submanicata* v. d. ZANDEN 1984**

Beschrieben von Sizilien. Jetzt auch 1 ♀, 8.5.1920, Rabal, Marokko (M.P. coll. Vachal).

***Osmia (Chalcosmia) clypearis* MORAWITZ 1871**

Bekannt von Bulgarien, Kaukasus, Griechenland, Korfu und Jugoslawien. Dazu 1 ♀, Spanien, 5.5.1994, Ebro-Delta, Villefanco del Delta, leg. & coll. Nieuwegiessen. Neu für Spanien.

Verzeichnis der Sammlungsherkünfte.

- M.E. Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde (Dr. J. Oehlke) (Deutschland)  
M.L. Natuurhist. Museum, Leiden (Dr. C. v. Achterberg) (Holland)  
M.M. Museo Nat. de Cienc. Nat., Madrid (Dr. I. Izquierdo) (Spanien)  
M.P. Mus. Nat. d'hist. Nat., Paris (Dr. J. Casevitz-Weulersse) (Frankreich)  
S.C. Sammlung Comba, Cecchina (Italien)  
S.P. Sammlung Pagliano, Turin (Italien)  
S.S. Sammlung Schwarz, Ansfelden (Österreich)  
S.Z. Sammlung v. d. Zanden, Eindhoven (Holland)

Literatur

- WARNCKE K. (1979a): Beiträge zur Bienenfauna des Iran: 3. Die Gattung *Rophites* SPIN., mit einer Revision der westpaläarktischen Arten der Bienengattung *Rophites* SPIN. — Boll. Boll. Mus. Civ. Stor. nat. Venezia 30: 111-155.
- WARNCKE K. (1980b): Die Bienengattung *Anthidium* FABRICIUS, 1804, in der Westpaläarktis und im turkestanischen Becken. — Entomofauna 10: 119-209.
- WARNCKE K. (1991): Die Bienengattung *Bytinskia* MAVR. — Linzer Biol. Beitr. 23/2: 483-489.
- WESTRICH P. (1993): Über die Verbreitung und Bionomie der Scherenbiene *Chelostoma grande* (NYL.) — Linzer Biol. Beitr. 25/1: 97-111.

Anschrift des Verfassers: Gijs van der ZANDEN,  
Jongkindstraat 2-5645 JV, Eindhoven, Niederlande.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [0028\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Zanden Gijsbertus van der

Artikel/Article: [Neue Verbreitungsangaben zu einigen wenig bekannten paläarktischen Bienen-Arten \(Insecta, Hymenoptera, Apoidea\). 387-390](#)