

Linzer biol. Beitr.	30/2	529-531	31.12.1998
---------------------	------	---------	------------

Neue Funde einiger wenig bekannter paläarktischer Bienen-Arten (Insecta, Hymenoptera, Apoidea)

G. VAN DER ZANDEN

A b s t r a c t : Enumeration of new distributions of some palearctic Apidae.

In Determinationssendungen, die mir in den vergangenen Jahren vorgelegt wurden, fand ich die folgenden, bisher nur selten gesammelten Bienen.

Verzeichnis der Sammlungsherkünfte

B.M. Nat. Mus. of Nat. Hist., London (D.G. Notton)
M.B. Zool. Mus. Humboldt-Univ., Berlin (Dr. F. Koch)
M.L. Nat. hist. Mus. Leiden (Dr. C. v. Achterberg)
S.S. Sammlung M. Schwarz, Ansfelden Österreich
S.Z. Sammlung G. v. d. Zanden, Eindhoven, Niederlande
Z.M.M. Zool. Mus. Moskau (Dr. A.V. Antropov)

Untersuchtes Material

***Anthocopa (s.s.) batyamae* VAN DER ZANDEN 1986**

Von mir damals als Unterart zu *A. wahrmani* (MAVROMOUSTAKIS 1948) aus Israel beschrieben, bin ich heute der Meinung, daß *A. batyamae* eine eigenständige Art ist.

1 ♀, 18.6.1978, Quarteira S.L., Portugal, leg. Guichard (B.M.), 2 ♀ ♀, 30.12.1974, Salada, Yemen (S.Z.)

Der Fund aus Portugal liegt weit außerhalb des für diese Art bisher bekannten Verbreitungsgebietes in SO-Asien.

***Osmia (Chalcosmia) kirgisiana* VAN DER ZANDEN 1994**

1 ♀, 21.6.1992, 144 km N Alma Ata, ridge Malaysari, Kazachstan, leg. Halada (S.S.)

***Hoplitis (Annosmia) christae* (WARNCKE 1991)**

Beschrieben aus Israel.

Weiter 2 ♀ ♀, 21.4.1995, 10 km N Mhamid, Marokko, leg. Halada (S.Z. & S.S.)

***Anthocopa (s.s.) yermasoyiae ssp. corcyrae* TKALCÚ 1979**

Beschrieben von Korfu, diese Unterart ist weitgehend über Griechenland und Jugoslawien verbreitet.

Die Abbildung von MAVROMOUSTAKIS (1938) von Tergit 7 ist nicht komplett. Am Apikalrand fehlen die beiden kleinen Eckzähne.

1 ♀, 6.5.1984, Monemvasia, Peloponesos, 20, 28.5.1986, Kotini, 750m. Argolis, 1 ♀, 31.5.1963, Alt-Korinth, Pelop., 1 ♀, 24.4.1968, Thesalon, Athene, 9 ♀ ♀, 21-26.5.1990, Thassos, Theologos. Alles Griechenland (S.Z. & M.L.). ♂ ♀, 14.7.1971, Attica, Marathon Lake, 1 ♀, 2.7.1971, Portaria, auf *Scabiosa brachiata* S. & S., 1 ♀, 22.6.1951, Asine, Pelop.

***Megachile (Xantnosarus) grombcewskii* MORAWITZ 1893**

1 ♀, 30.6.1924, Rongshar Valley, 12000 ft., Tibet, leg. Hingston (B.M.)

***Stelis gigantea* FRIESE 1921**

1 ♂, 12.7.1965, Malatya, Tepehan, Arguca, 1350 m., Türkei, auf *Echium italicum* L. (S. Z.)

Das erste und einzige Stück diese Art aus 1921, Armenien, wurde erst 1991 (in WARNCKE 1992) wieder in Griechenland und in der Türkei gefangen. Das ♀ ist noch immer unbekannt.

***Chalicodoma (s.s.) sicula ssp. balearica* TKALCÚ 1977**

Wurde aus Spanien, den Balearen und von den Kanarischen Inseln beschrieben. Die Unterart ist weit verbreitet und lebt in N-Afrika (Marokko, Algerien, Libyen) und auch auf Sardinien.

2 ♂ ♂, 13.2.1987, Rte Biougran Taфраout, 1 ♂, 19.3.1995, Casablanca, Dar Bouazza, 1 ♀, 4. 3.1961, Tantan Plage, Alles Marokko (S. Z.).

***Megachile (s.s.) genalis ssp. buyssoni* PÉREZ 1890**

Diese Unterart ist die westliche Form von *M. genalis*, welche in der Nominatform ihr Hauptverbreitungsgebiet in Osteuropa hat.

1 ♀, 10.6.1961, Adsades, Soria, Spanien, 1 ♀, 5.6.1993, Lazio Rome, Italien, 1 ♀, 15.7.1961, Los Correderos, Spanien, 1 ♀, 22.7.1976, Bouillon, Luxemburg, 1 ♀, 1.7.1984, Pulgam/Donau, Oberösterreich (S. Z.).

***Pseudoanthidium (s.s.) rhombiferum* (FRIESE 1917)**

1 ♀, 15.5.1990, Repetek, Turkmenistan (Z.M.M.), 1 ♂, 20.-28.4.1927, Palästina, leg. Dr. Enslin (Z.M.M.).

***Icteranthidium nitens* (MORAWITZ 1896)**

3 ♂ ♂, 2 ♀ ♀, 30.5.-19.6.1937, Repetek, Turkmenistan (Z.M.M.).

***Anthidium (Turkanthidium) gratum* (MORAWITZ 1896)**

2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀, 16.8.-19.9.1931, Bag Absal, 50 km W Buchara, Uzbekistan (Z.M.M.).

***Anthidium (Turkanthidium) unicum* (MORAWITZ 1875)**

2 ♂ ♂, 2 ♀ ♀, 19.6.1939, Samarkand, Uzbekistan (Z.M.M.).

Der Holotypus (♂), im Museum Moskau, ist etikettiert mit 1. „Samarkant“ in kyrillischer Schrift, 2. „1“, blau, d.h. 1.8.1869, 3. „Anthidium unicum Morawitz“, schwarz geschrieben auf einem weißen Zettel. Das Stück ist völlig unversehrt.

***Anthidium* (s.s.) *comatum* MORAWITZ 1896**

1 ♂, 7.1912, prsk. Kaptam Minsk (Z.M.M.), 1 ♀, 13.6.1909, Dolin, Tsuruk (Z.M.M.)

***Icteranthidium reinigi* (ALFKEN 1931)**

1 ♀, 23.7.1927, Aksu, Kirgisien (Z.M.M.)

Zusammenfassung

Fundangaben zu 14 seltenen paläarktischen Bienenarten der Familie Megachilidae wurden wiedergegeben.

Literatur

MAVROMOUSTAKIS G.A. (1938): New bees of the Genera *Osmia* and *Megachile* from Cyprus. — Ann. Mag. nat. Hist., Ser. (11) 2: 464-473.

WARNCKE K. (1992): Die westpaläarktischen Arten der Bienengattung *Stelis* PANZER 1806 — Entomofauna 23? (22): 342-376?.

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [0030_2](#)

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

Artikel/Article: [Neue Funde einiger wenig bekannter paläarktischer Bienen-Arten \(Insecta, Hymenoptera, Apoidea\). 529-531](#)