

Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 125 (1988): 037–040

Die Gasteruptiidae des Bundeslandes Salzburg (Hymenoptera, Evanioidea)

Michael MADL

MADL M., 1987: Die Familie *Gasteruptiidae* (Evanioidea) ist im Bundesland Salzburg mit 9 Arten vertreten. Alle Arten sind neu für die Fauna von Salzburg.

MADL M., 1987: *Gasteruptiidae of the province Salzburg (Hymenoptera, Evanioidea).*

9 species of the family *Gasteruptiidae* (Evanioidea) are recorded from the province Salzburg. All species are new to the fauna of Salzburg.

Keywords: *Gasteruptiidae, Salzburg.*

Die Arbeit beruht vor allem auf dem *Gasteruptiiden*-Material des Hauses der Natur Salzburg. Dieses wurde zum größten Teil von Herrn Dr. P.P.BABIY im Laufe von mehreren Jahren gesammelt. Wenige Exemplare stammen aus dem Naturhistorischen Museum Wien und dem Zoological Museum of the Tel Aviv University.

Der Verfasser dankt recht herzlich den Herrn M.SCHWARZ (Entomologische Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur Salzburg), Univ. Doz. Hofrat Dr. M.FISCHER (Wien) und Dr. A. FREIDBERG (Tel Aviv) für ihre Unterstützung.

Funddaten

Falls nicht näher angegeben, wurde das Material von Herrn Dr. P. P. BABIY gesammelt.

Gasteruption assectator (LINNÉ, 1758)

(= *Ichneumon affectator* auct.; *Foenus incertus* CRESSON, 1864; *Foenus borealis* THOMSON, 1883; *Foenus fumipennis* THOMSON, 1883; *Foenus nigri-tarsis* THOMSON, 1883; *Gasteruption brevicanda* KIEFER, 1904.)

Verbreitung: Holarktis

Untersuchtes Material: 132 ♂, 97 ♀

Anif 2 ♀ an Dolden 21.8.1955 - Bergheim, Au 1 ♂, 1 ♀ an Dolden 21.6.1959; 1 ♀ 3.9.1962; 1 ♂ an Dolden 13.6.1966 - Bruck 1 ♀ an Dolden 20.7.1955; 1 ♀ an Dolden 21.7.1955; 1 ♀ an Dolden 4.7.1956; 5 ♀ an Dill 18.7.1957 - Eching 2 ♀ an Dolden 19.8.1958 - Gastein 1 ♀ 1.8.1963 leg. BYTINSKI-SALZ - Glasenbach-Klamm 1 ♂ an Dolden 4.8.1954 - Goldegg 1 ♀ an Dolden 10.7.1955; 1 ♂ an Holz 1.7.1958; 1 ♂ an Dolden 9.7.1958; 1 ♀ an Holz 14.7.1958; 1 ♂ an Scheune 15.7.1958 - Hofgastein 1 ♂ 27.7.1936 leg. PRIESSNER - Kritzensberg 2 ♀ an Heustadl 27.7.1956 - Radstadt 1 ♂ 20.7.1950;

1 ♀ 26.7.1950; Schwammburg, 800 m 1 ♂ 3.8.1970 - Ried am Wolfgangsee 3 ♂ 1.7.1963; 1 ♂, 1 ♀ 2.7.1963; 2 ♂ 5.7.1963 - Salzburg: Glan-Moos 6 ♂, 13 ♀; Parsch 96 ♂, 54 ♀; Maria Plain 3 ♂, 4 ♀ am Waldrand; Maxglan 9 ♂, 13 ♀ - Wals 1 ♂ - Zistel, 800m 2 ♀ 16.7.1965; 1000m 2 ♂, 1 ♀ 17.7.1963; 1 ♂ 17.6.1966.

Gasteruption erythrostomum (DAHLBOM, 1831)
(= *Foenus pyrenaicus* GUÉRIN, 1844)

Verbreitung: Ganz Europa, Kleinasien, Transkaukasien.
Untersuchtes Material: 20 ♂, 62 ♀
Bruck 2 ♀ an Dolden 1.7.1956; 1 ♀ an Dolden 18.7.1957 - Goldegg 1 ♂ an Dolden 9.7.1958; 2 ♀ an Scheune 13.7.1958; 4 ♀ 18.7.1958 - Großgmain 1 ♀ an Holzscheune 24.6.1955 - Henndorf 1 ♀ an Scheune 8.7.1959 - Ried am Wolfgangsee 1 ♂ 2.7.1963; 1 ♂ an Scheune 3.7.1963 - Salzburg: Glan-Moos 5 ♂, 3 ♀; Maria Plain 1 ♂ an Dolden 6.6.1959; Maxglan 1 ♀ an Balken 7.6.1948; Parsch 11 ♂, 47 ♀.

Gasteruption freyi (TOURNIER, 1877)
(= *Foenus nigripes* Tournier, 1877; *Foenus rugulosus* ABEILLE, 1879; *Gasteruption kohlii* SCHLETTTERER, 1885)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa.
Untersuchtes Material: 1 ♀
Salzburg: Parsch 1 ♀ an Büschchen 11.6.1966.

Gasteruption jaculator (LINNE, 1758)
(= *Foenus granulithorax* Tournier, 1877; *Foenus oblitteratus* ABEILLE 1879; *Foenus rugidorsus* COSTA, 1884; *Gasteruption thomsoni* SCHLETTTERER, 1885)

Verbreitung: Paläarktis.
Untersuchtes Material: 9 ♂, 10 ♀
Anif 1 ♀ an Dolden 21.8.1955 - Bruck 1 ♂ an Dolden 20.7.1955; 1 ♀ an Dolden 21.7.1955 - Goldegg 1 ♀ 10.7.1958; 1 ♂ 13.7.1958; 1 ♀ 16.7.1958; 1 ♀ 17.7.1958 - Salzburg: Maria Plain 1 ♂ an Waldrand 7.7.1965; Maxglan 1 ♀ 20.7.1952; Parsch 6 ♂, 5 ♀.

Gasteruption jekylljaechi MADL, 1987
(= *Foenus pyrenaicus* GUÉRIN sensu WESTWOOD (1850), Tournier (1877), ABEILLE (1879), MAGRETTI (1882); *Trichofoenus pyrenaicus* GUÉRIN sensu KIEFFER (1912), MAIDL (1923), HEDICKE (1939), FERRIÈRE (1946); *Gasteruption pyrenaicum* GUÉRIN sensu SCHLETTTERER (1885, 1889), SEMENOV (1892), SZEPLIGETI (1895, 1903), KIEFFER (1903), SEDIVY (1958), OEHLKE (1984))

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Syrien, Transkaukasien, Transkaspien.
Untersuchtes Material: 2 ♂, 1 ♀
Salzburg: Parsch 1 ♂ an Dolden 1.6.1966; 1 ♀ an Dolden 4.6.1966 - Sulzau, Salzachtal 1 ♂ 17.5.1966 leg. F. MAIRHUBER.

Gasteruption minutum (TOURNIER, 1877)

(= *Foenus longigena* THOMSON, 1883)

Verbreitung: Paläarktis.

Untersuchtes Material: 48 ♂, 70 ♀

Anif 1 ♀ an Dolden 9.9.1956 - Bergheim, Au 1 ♂, 1 ♀ an Reseda 13.6.1966 - Radstadt 1 ♂ an Holzzaun 20.7.1950; Schwammburg, 1500m 1 ♂ 1.8.1970 - Salzburg: Glan-Moos 1 ♂ an Dolden 16.6.1966; Maria Plain 1 ♂ an Waldrand 29.7.1965; Maxglan 1 ♀ Juni 1948; Parsch 43 ♂, 67 ♀.

Gasteruption pedemontanum (TOURNIER, 1877)

(= *Foenus terrestre* TOURNIER, 1877; *Gasteruption trifossulatum* KIEFFER, 1904)

Verbreitung: Paläarktis.

Untersuchtes Material: 53 ♂, 12 ♀

Kritzensberg 1 ♂ an Heustadl 16.7.1950 - Salzburg: Maria Plain 2 ♂ 7.7.1965; 1 ♂ 19.7.1965; 2 ♂ 29.7.1967 alle an Waldrand. Maxglan 1 ♂ Juni 1948; 1 ♂ 6.7.1952; 1 ♂ 13.7.1952; 1 ♂, 1 ♀ 29.7.1952; 1 ♂, 1 ♀ 30.7.1952.

Gasteruption tournieri SCHLETTTERER, 1885

(= *Gasteruption austriacum* SCHLETTTERER, 1885; *Gasteruption nitidum* SCHLETTTERER, 1885)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa.

Untersuchtes Material: 2 ♂, 6 ♀

Kritzensberg 1 ♀ an Heustadl 1.7.1950 - Salzburg: Glan-Moos 1 ♀ an Heustadl 1.7.1950. Parsch 1 ♀ an Dolden 7.7.1959; 1 ♂ an Dolden 14.7.1965; 1 ♂ an Dolden 11.8.1965; 1 ♀ an Weidschlag 14.8.1965; 1 ♀ an Waldschneise 3.7.1966; 1 ♀ an Umbellifera 27.7.1969.

Gasteruption undulatum (ABEILLE, 1879)

(= *Foenus bidentulus* THOMSON, 1883)

Verbreitung: Ganz Europa, Kleinasien.

Untersuchtes Material: 1 ♀

Salzburg: Parsch 1 ♀ an Dolden 21.8.1965.

Literatur

ABEILLE de PERRIN, E., 1879: Essai de classification des espèces francaises du genre *Foenus* FABR.. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse 13: 260 - 279.

CROSSKEY, R. W., 1951: The morphology, taxonomy and biology of the British Evanoidae. Trans. R. Ent. Soc. London 102: 247 - 301.

DOLLMUSS, H., 1982: Die Gasteruptioniden des Bezirkes Scheibbs (Niederösterreich) (Insecta: Hymenoptera, Evanioidea, Gasteruptionidae). Entomofauna 3, 2: 21 - 25.

FERRIERE, C., 1946: Les Gasteruption de la Suisse. Mitt. Schw. Ent. Ges. 20, 3: 232 - 248.

HEDICKE, H. J., 1939: Hymenopterorum Catalogus 11,

- Gasteruptiidae*: 1 - 54; 's-Gravenhage.
- HEDQVIST, K. J., 1973: Notes on the Superfamily Evanioidea in Sweden with Keys to Families, Genera and Species (Hym., Apocrita). Ent. Tidskr. 94, 3 -4: 177 - 187.
- HELLÉN, W., 1950: Die Evaniiiden Finnlands (Hym.). Notul. Ent. 30: 1 - 5.
- KIEFFER, J. J., 1912: Das Tierreich 30. Lief.. Evaniiidae: 1 - 431; Berlin.
- MADL, M., 1987: Über *Gasteruptiidae* aus Niederösterreich (Österreich) (Hymenoptera, Evanioidea). Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierkde. Dresden 15 (in Druck).
- OEHLKE, J., 1984: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Hymenoptera - Evanioidea, Stephanoidea, Trigonalyoidea (Insecta). Faun. Abh. Staatl. Mus Tierkde. Dresden 11, 13: 161 -190.
- SCHLETTTERER, A., 1885: Die Hymenopteren-Gattung *Gasteruption* Latr. (*Foenus auct.*). Verh. k. k. Zool.-bot. Ges. Wien 35: 267 -326.
- "- 1889: Die Hymenopteren-Gruppe der Evaniiiden. Ann. k. k. Naturhist. Mus. 4: 373 - 546.
- SEDIVY, J., 1958: Die tschechischen Arten der Gasteruptioniden. Acta Soc. Ent. Csl. Frag 55: 34 -43.
- TOURNIER, H., 1877: Tableau synoptique des espèces européennes de genre *Foenus* FABR. (Hyménoptères). Ann. Soc. Ent. Belg. 20: 6 - 10.
- WESTWOOD, J. O., 1950: Descriptions of some new species of exotic Hymenoptera belonging to *Evania* and the allied Genera. Trans. Ent. Soc. London Nov. Ser. 1: 213 -234.

Manuskript eingelangt: 1986 11 27

Anschrift des Verfassers: Michael MADL, 2. Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum, Burgring 7, A-1010 Wien.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [125](#)

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

Artikel/Article: [Die Gasteruptiidae des Bundelandes Salzburg. 37-40](#)