

Zur Kenntnis der Gasteruptiidae des Burgenlandes (Hymenoptera, Evanioidea)

Von Michael Madl, Wien

Zusammenfassung: Die Familie Gasteruptiidae ist im Burgenland mit 14 Arten vertreten. 12 Arten sind neu für die Fauna dieses Bundeslandes. *Gasteruption nigrescens* SCHLETTERER ist neu für Österreich.

Summary: To the knowledge of the Gasteruptiidae of Burgenland (Hymenoptera, Evanioidea). — In Burgenland the family Gasteruptiidae is represented by 14 species. 12 species are new to the fauna of this province. *Gasteruption nigrescens* SCHLETTERER is new for Austria.

Bis jetzt waren aus dem Burgenland nur 2 *Gasteruption*-Arten bekannt (SCHMIDT, 1979; MADL, 1987). In der vorliegenden Arbeit werden die Funddaten von 14 *Gasteruption*-Arten mitgeteilt. 12 Arten sind neu für die Fauna des Burgenlandes. *Gasteruption nigrescens* SCHLETTERER konnte erstmals für Österreich nachgewiesen werden. Einen Überblick über die bis jetzt bekannte Verbreitung der *Gasteruption*-Arten in den Bezirken des Burgenlandes gibt Tabelle 1. Da vom Verfasser nur ein kleines *Gasteruption*-Material (59 Exemplare) untersucht werden konnte und dieses vor allem aus dem nördlichen Burgenland stammte, werden weitere Untersuchungen notwendig sein, um alle *Gasteruption*-Arten des Burgenlandes erfassen zu können. Die Gasteruptiiden findet man im Sommer (Juli, August) vor allem an

	Neusiedl a. S.	Eisenstadt	Oberwart	Jennersdorf
<i>assectator</i>	+		+	+
<i>diversipes</i>	+			
<i>freyi</i>	+			
<i>hastator</i>	+			
<i>hungaricum</i>	+	+		
<i>jaculator</i>		+		
<i>laticeps</i>	+	+		
<i>merceti</i>	+			
<i>nigrescens</i>	+			
<i>pedemontanum</i>	+	+		
<i>schossmannae</i>	+			
<i>subtile</i>	+			
<i>tourneri</i>			+	
<i>undulatum</i>	+			

Tabelle 1: Verbreitung der *Gasteruption*-Arten in den Bezirken des Burgenlandes (Stand: 1988).

Blüten von Umbelliferen, in der Nähe von altem Gemäuer, altem Holz, Schilf, Brombeersträuchern, Lehmwänden etc.. Sie parasitieren bei solitären Bienen.

Diese Arbeit basiert vor allem auf dem Material des Naturhistorischen Museums Wien. Weiteres Material erhielt ich von Frau Dr. S. L. WARD (British Museum of Natural History London) und den Herren Dr. Mag. H. DOLLFUSS (St. Pölten), Dr. J. GUSENLEITNER (Landw.- chem. Bundesanstalt Linz), Mag. F. GUSENLEITNER (Oberösterreichisches Landesmuseum Linz) und Max. SCHWARZ (Ansfelden). An dieser Stelle möchte ich mich bei allen Kollegen und Entomologen recht herzlich bedanken, die diese Arbeit unterstützt haben.

F u n d d a t e n

Gasteruption assectator (LINNÉ, 1758)

Synonyme: *Ichneumon affectator* auct.; *Ichneumon annularis* GEOFROY, 1785; *Foenus incertus* CRESSON, 1864; *Foenus arca* COUPER, 1870; *Foenus borealis* THOMSON, 1883; *Foenus fumipennis* THOMSON, 1883; *Foenus nigritarsis* THOMSON, 1883; *Gasteruption brevicauda* KIEFFER, 1904; *Gasteruption micrura* KIEFFER, 1904; *Gasteruption micrura* var. *nigripectus* KIEFFER, 1904; *Gasteruption bakeri* KIEFFER, 1910; *Trichofoenus canadensis* KIEFFER, 1910; *Gasteruption abeilli* KIEFFER 1912; *Gasteruption bakeri* var. *aberrans* STRAND, 1912; *Gasteruption assectator utahensis* TOWNES, 1950.

Verbreitung: Holarktis.

Untersuchtes Material: 6 ♂, 8 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Frauenkirchen 2 ♂ 30.7.1987 leg. MADL — Neusiedl a. See 1 ♂ 1 ♀ 17.7.1984 leg. DOLLFUSS; 1 ♀ 20.8.1986 leg. F. GUSENLEITNER — Weiden a. See 1 ♀ 13.8.1986 leg. MADL — Winden a. See 1 ♀ 4. — 7.7.1959, 1 ♀ 7.7.1964, 1 ♂ 10.6.1964 leg. PRIESNER; 1 ♀ Juli 1961 leg. KUSDAS.

Bezirk Oberwart: Spitzzicken 1 ♀ 18.7.1958, 1 ♂ 11. — 12.7.1959 leg. FISCHER.

Bezirk Jennersdorf: Grieselstein 1 ♀ 23.8.1954 leg. FULMEK — Neuhaus a. Klausenbach 1 ♂ 18.8.1954 leg. FULMEK.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption diversipes (ABEILLE, 1879)

Synonyme: *Gasteruption distinguendum* SCHLETTERER, 1885; *Gasteruption dusmeti* KIEFFER, 1904; *Gasteruption krieckbaumeri* var. *striaticeps* KIEFFER, 1904.

Verbreitung: Mittlere und südliche Paläarktis.

Untersuchtes Material 1 ♂, 1 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Winden a. See 1 ♂ 17.7.1962 leg. KUSDAS.

Bezirk Oberwart: Altschlaining 1 ♀ 12.8.1958 leg. FISCHER.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption freyi (TOURNIER, 1877)

Synonyme: *Foenus nigripes* TOURNIER, 1877; *Foenus rugulosus* ABEILLE, 1879; *Gasteruption kohli* SCHLETTERER, 1885.

Verbreitung: Wahrscheinlich mittlere und südliche Paläarktis.

Untersuchtes Material: 4 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Neusiedl a. See 2 ♀ Coll. HAMMER — Winden a. See 1 ♀ 6.7.1959 leg. PRIESNER — Zurndorf 1 ♀ 9.9.1978 leg. Max. SCHWARZ.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption hastator (FABRICIUS, 1804)

Synonyme: *Foenus dorsalis* WESTWOOD, 1841; *Foenus esenbecki* WESTWOOD, 1841; *Foenus rubricans* GUERIN, 1844; *Gasteruption graecum* SCHLETTERER, 1885; *Gasteruption tibiale* SCHLETTERER, 1885.

Verbreitung: Mittlere und südliche Paläarktis.

Untersuchtes Material: 2 ♂, 5 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Neusiedl a. See 1 ♀ 9.7.1959, 1 ♂ 16.7.1962, 1 ♀ 19.7.1963 leg. PRIESNER; 1 ♂ 13.7.1962 leg. FULMEK; 1 ♀ 17.7.1984 leg. DOLLFUSS; 1 ♀ 12.7.1963 leg. KUSDAS; 1 ♀ 15.7.1980 leg. J. GUSENLEITNER.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption hungaricum SZEPLIGETI, 1895

Verbreitung: Österreich, CSSR, Ungarn.

Untersuchtes Material: 2 ♂, 13 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Neusiedl a. See 1 ♀ 9.7.1963 leg. PRIESNER; 2 ♀ Coll. HAMMER; 1 ♀ 17.7.1984 leg. DOLLFUSS; 1 ♂ 22.7.1985 leg. MADL — Winden a. See 1 ♀ 4. — 8.7.1959, 1 ♀ 14.7.1964, 1 ♂ 6.7.1966, 1 ♀ 6.7.1967 leg. PRIESNER; 6 ♀ Juli 1962 leg. KUSDAS.

Bezirk Eisenstadt: Breitenbrunn 1 ♀ leg. KUSDAS.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption jaculator (LINNÉ, 1758)

SYNONYME: *Foenus granulithorax* TOURNIER, 1877; *Foenus obliterated* ABEILLE, 1879; *Foenus rugidorsus* COSTA, 1884; *Gasteruption thomsoni* SCHLETTERER, 1885.

Verbreitung: Paläarktis.

Untersuchtes Material: 1 ♀

Bezirk Eisenstadt: Leitha-Geb. 1 ♀ 14.7.1933.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption laticeps (TOURNIER, 1877)

Synonyme: *Gasteruption foveolatum* SCHLETTERER, 1889; *Gasteruption foveolum* SZÉPLIGETI, 1903.

Verbreitung: Mittlere und südliche Paläarktis.

Untersuchtes Material: 2 ♂, 2 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Illmitz, 1 km N 1 ♂ 2.6.1988 leg. ZETTEL — Neusiedl a. See 1 ♂ 22.7.1985 leg. MADL — Winden a. See 1 ♀ 7.7.1961 leg. KUSDAS — Zurndorf 1 ♀ 18.9.1979 leg. Max. SCHWARZ.

Bezirk Eisenstadt: Siehe SCHMIDT, 1979.

Gasteruption merceti KIEFFER, 1904

Synonym: *Gasteruption jekylljaechi* MADL, 1987.

Verbreitung: Mittlere und südliche Paläarktis.

Untersuchtes Material: 1 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Winden a. See 1 ♀ 6.7.1959 leg. PRIESNER.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption nigrescens SCHLETTERER, 1885

Synonyme: *Gasteruption caudatum* SZÉPLIGETI, 1903; *Gasteruption hispanicum* KIEFFER, 1904.

Verbreitung: Wahrscheinlich mittlere und südliche Paläarktis.

Untersuchtes Material: 1 ♂, 1 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Winden a. See 1 ♂ 17.7.1963 leg. KUSDAS; 1 ♀ 10.7.1966 leg. PRIESNER.

Neu für Österreich.

Gasteruption pedemontanum (TOURNIER, 1877)

Synonyme: *Foenus terrestre* TOURNIER, 1877; *Gasteruption trifossulatum* KIEFFER, 1904.

Verbreitung: Paläarktis.

Untersuchtes Material: 1 ♂, 4 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Podersdorf a. See 1 ♀ 1.7.1911 leg. ZERNY — Winden a. See 1 ♂ 5.7.1959, 1 ♀ 6.7.1959, 1 ♀ 14.7.1962 leg. PRIESNER.

Bezirk Eisenstadt: Leitha-Gebirge 1 ♀ 10. — 23.6.1956 leg. E. W. & I. D. CLASSEY.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption schossmannae MADL, 1987

Verbreitung: Spanien, Österreich

Untersuchtes Material: Siehe MADL, 1987.

Gasteruption subtile (THOMSON, 1883)

Synonyme: *Gasteruption kriechebaumeri* SCHLETTERER, 1889; *Gasteruption sabulosum* SCHLETTERER, 1889; *Gasteruption sibiricum* SEMENOV, 1892; *Gasteruption rossicum* SEMENOV-TIAN-SHANSKIJ & KOSTYLEV, 1928.

Verbreitung: Paläarktis.

Untersuchtes Material: 1 ♀

Bezirk Neusiedl a. See: Weiden a. See 1 ♀ 14.8.1986 leg. MADL.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption tournieri SCHLETTERER, 1885

Synonyme: *Gasteruption austriacum* SCHLETTERER, 1885; *Gasteruption nitidum* SCHLETTERER, 1885.

Verbreitung: Mittlere und südliche Paläarktis.

Untersuchtes Material: 2 ♀

Bezirk Oberwart: Spitzzicken 2 ♀ 3.8.1958 leg. FISCHER.

Neu für das Burgenland.

Gasteruption undulatum (ABEILLE, 1879)

Synonym: *Foenus bidentulus* THOMSON, 1883.

Verbreitung: Paläarktis.

Untersuchtes Material: 1 ♂

Bezirk Neusiedl a. See: Neusiedl a. See 1 ♂ 17.7.1984 leg. DOLLFUSS.

Neu für das Burgenland.

Literatur

HEDICKE, H.J., 1939: Hymenopterorum Catalogus 11, Gasteruptiidae: 1 — 54; s-Gravenhage.

MADL, M., 1987: Eine neue *Gasteruption*-Art aus dem Burgenland (Hymenoptera, Gasteruptiidae). — Ztschr. Arbeitsgem. Österr. Ent. 39, 1/2: 37 — 38.

— (pro 1989): Beitrag zur Kenntnis der Gasteruptiidae Griechenlands (Hymenoptera, Evanioidea). — Faun Abh. Mus. Tierkd. Dresden, im Druck.

— (pro 1989): Über Gasteruptiidae aus Jugoslawien (Hymenoptera, Evanioidea). — Nachrbl. Bayer. Ent. 38,2: 40—45

— (pro 1989): Über Gasteruptiidae aus Tirol und Vorarlberg (Hymenoptera, Evanioidea). — Ber. nat.-med. Verein Innsbruck, im Druck.

SCHMIDT, K., 1979: Zur Kenntnis der Gasteruptionidae Badens (Hymenoptera, Evanioidea). — Beitr. Naturkd. Forsch. SüdwDtl. 38: 117 — 123.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Burgenländische Heimatblätter](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [51](#)

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

Artikel/Article: [Zur Kenntnis der Gasteruptiidae des Burgenlandes \(Hymenoptera, Evanioidea\) 78-82](#)