

Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (Coleoptera)

R. SCHUH, H. SCHILLHAMMER & H. ZETTEL

Abstract

Faunistic data of 37 rare or little known species from Austria are provided. Ten species (*Pterostichus chamaeleon* MOTSCHULSKY, *Badister dorsiger* DUFTSCHMID, *Gabrius robustus* SMETANA, *Gabronthus limbatus* FAUVEL, *Stephostethus sinuaticollis* FALDERMANN, *Melanophthalma taurica* MANNERHEIM, *Dechomus sulcicollis* GERMAR, *Hoshihananomia gacognei* MULSANT, *Lixus fasciculatus* BOHEMAN and *Poophagus hopffgarteni* TOURNIER) are new to the Austrian fauna. *Gabrius robustus* and *Dechomus sulcicollis* are new to Central Europe. *Philonthus isthmus* KANGAS 1979 is placed in synonymy with *Philonthus confinis* STRAND 1941.

Key words: Coleoptera, Austria, faunistic data, new records, new synonym.

Durch die emsige Sammeltätigkeit zahlreicher Kollegen, sowie durch die Bearbeitung von Fallenmaterial, das Grundlage diverser ökologischer Untersuchungen (v.a. Neusiedler See) war, traten eine Menge faunistischer Besonderheiten zutage, die nachfolgend abgehandelt werden. Besonders sei den Herren Manfred Egger, Peter Iwaniewicz und Thomas Lebenbauer für die Überlassung von Funddaten, sowie den Herren J. Horak, W.H. Rücker und W. Wittmer für die Determination "schwieriger" Käferarten gedankt.

Verwendete Abkürzungen: NMW - Naturhistorisches Museum Wien.

Carabidae

Pterostichus taksonyis CSIKI, 1930

NIEDERÖSTERREICH: Marchegg, 26.6.1955, 1 ♀, leg. & coll. Gotz (im NMW), vid. Kirschenhofer.

Die Art war bisher in Österreich nur aus dem Gebiet des Neusiedler Sees bekannt.

Pterostichus chamaeleon MOTSCHULSKY, 1865

NIEDERÖSTERREICH: Baumgarten a. d. March, 20.6.1965, 12160, 1 ♀, leg. & coll. Gotz (im NMW), vid. Kirschenhofer.

BURGENLAND: Illmitz, Trockenwiese, 1 ♀, leg. K. Geiser, det. Kirschenhofer.

Die Art ist neu für Österreich!

Badister dorsiger (DUFTSCHMID, 1812)

NIEDERÖSTERREICH: Marchegg, 8.3.1969, 14307, 12 Ex., leg. & coll. Gotz (im NMW), det. Schillhammer; Drösing a. d. March, 4.4.1992, 1 ♂, leg. & coll. Lebenbauer, det. Zettel.

Neu für Österreich! FRANZ (1970) bezweifelt ein Vorkommen in Österreich infolge fehlender Belege.

Cholevidae

Choleva spinipennis REITTER, 1890

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Katzelsdorf, 13.7.1989, Leitha-Ufer, Hochwassergenist, 1 ♂, leg., det. & coll. Schuh.

Staphylinidae

***Eulissus chalybaeus* MANNERHEIM, 1830**

TIROL (Ost): Glunzer Berg, 23.7.1991, an Kot, Nachtfang, 1 Ex., leg. & coll. Egger, det. Schillhammer.

Dieses auffällige Tier aus der Unterfamilie Xantholininae (metallisch blau, ca. 20 mm lang) wurde vom reichlich erstaunten Sammler vorgelegt. Wie das Exemplar dieser in Südamerika weit verbreiteten und häufigen Art an die Fundstelle gelangt ist, gibt einige Rätsel auf.

***Gabrius robustus* SMETANA, 1953**

SALZBURG: Hohe Tauern, Kapruner Tal, Orglerboden, 2000 m, 8.1934, in altem Heu, 1 ♂, 3 ♀♀, leg. Scheerpeltz, det. Schillhammer, vid. Smetana, coll. NMW.

Neu für Mitteleuropa! Diese aus Mazedonien beschriebene *Gabrius* - Art gehört nach dem äußeren Erscheinungsbild in die nähere Verwandtschaft von *Gabrius nigritulus* GRAVENHORST und *Gabrius ravasini* GRIDELLI und ist, wie in dieser Gruppe üblich, nur genitaliter verlässlich zuzuordnen. Den Aedeagus, der eher dem des *Gabrius toxotes* JOY ähnelt, zeigt die nebenstehende Abbildung.

***Gabronthus limbatus* FAUVEL, 1900**

(= *Gabronthus balthasari* SMETANA, 1955)

BURGENLAND: Illmitz, 23.8.1985, am Licht, 1 ♂, leg., det. & coll. V. Assing, Hannover.

Neu für Österreich! Es gibt bis jetzt leider nur sehr dürftige Funde, doch ist anzunehmen, daß diese Art entlang des Steppenkorridors von Ostasien bis Mitteleuropa verbreitet ist.

***Philonthus picipes* FAUVEL, 1875**

NIEDERÖSTERREICH: Donauauen bei Witzelsdorf, Narrischer Arm, 4.5.1988, 1 ♀, leg., det. & coll. Schillhammer.

BURGENLAND: Neusiedler See Umg., 6.-22.6.1958, 1 ♀, leg. R. Budberg, det. Schillhammer, coll. NMW.

STEIERMARK: Dorf Gleichenberg, 5.1967, 2 ♀♀, leg. Keniery, det. Scheerpeltz, coll. NMW.

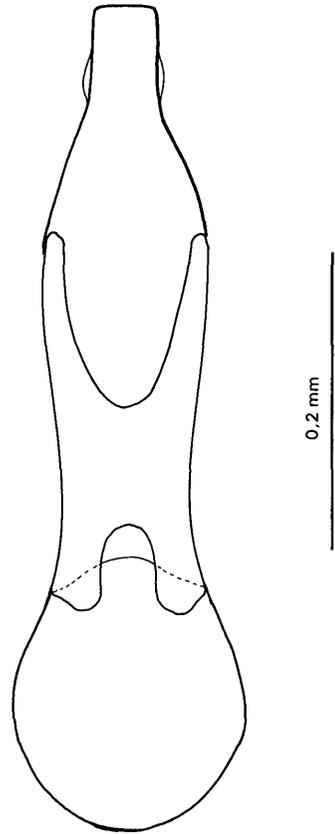
Philonthus picipes wurde zum ersten Mal 1943 von Scheerpeltz für Österreich nachgewiesen (vgl. SCHEERPELTZ 1944). Die oben angeführten Daten lassen vermuten, daß die Art, die ihr Hauptareal in Zentralasien hat, in ganz Ost-Österreich vorkommt, hier aber ihre westliche Verbreitungsgrenze vorfindet.

***Philonthus confinis* STRAND, 1941**

(= *Philonthus isthmus* KANGAS, 1979, syn. nov.)

BURGENLAND: Neusiedler See, Neusiedl, 9.10.1942, im Pferdedung, 3 ♀♀, 2 ♂♂, leg. Dr. Käufel; Illmitz, Trockenwiese, 7.1990, 1 ♀, leg. K. Geiser, alle Ex. det. Schillhammer, coll. NMW.

Die von Dr. Käufel gesammelten Exemplare steckten in der Scheerpeltz-Sammlung fälschlicherweise unter "*Ph. varians* PAYKULL". Alle ♀♀ dieser Serie zeigten die gleiche Bildung des Pygidialtergits, wie es für *Philonthus isthmus* von KANGAS (1979: p. 101, Abb. 1, d) abgebildet wurde. Da die zugehörigen ♂♂ eindeutig *confinis* sind, ist es wohl berechtigt, *Philonthus*



Aedeagus von *Gabrius robustus*

isthmus KANGAS zu *confinis* STRAND synonym zu setzen. Zu welcher Art das Tergit von *confinis* sensu KANGAS (1979: p. 101, Abb. 1, c) gehört, bleibt vorerst ungeklärt.

***Philonthus coprophilus* JARRIGE, 1949**

BURGENLAND: Illmitz, Trockenwiese, 7.1990, 1 ♂, leg. K. Geiser, det. Schillhammer, coll. NMW.

***Philonthus diversiceps* BERNHAUER, 1901**

WIEN: Stammersdorf, 25.5.1985, 1 ♀, leg. Vukovits; det. Schillhammer, coll. NMW.

NIEDERÖSTERREICH: Donauauen bei Stopfenreuth, 12.5.1988, 1 ♀, leg. Schillhammer, beide det. Schillhammer, coll. NMW.

Philonthus diversiceps war bisher aus Österreich nur vom Neusiedler See bekannt.

Lampyridae

***Phosphaenus hemipterus* (GOEZE, 1777)**

NIEDERÖSTERREICH/BURGENLAND: Leithagebirge, Kaisereiche, 4.7.1990, 1 ♂, leg., det. & coll. Schuh.

Cantharidae

***Malthodes austriacus* HICKER, 1960**

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Katzelsdorf, 3.5.1990, 1 ♀, 9 ♂♂, leg. & coll. Schuh, det. Wittmer.

***Malthodes caudatomimicus* WITTMER, 1970**

KÄRNTEN: Koralpe, Krenn, 1700 m, 17.7.1990, 4 ♂♂, leg. Schuh, det. Wittmer, coll. Schuh & coll. Wittmer.

Eucnemidae

***Dromaeolus barnabita* (VILLA, 1838)**

NIEDERÖSTERREICH: Gänsersdorf, auf Eichengebüsch, 19.6.1988, 1 Ex., leg., det. & coll. Zettel.

***Dirhagus emyi* (ROUGET, 1855)**

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Katzelsdorf, Rosaliengebirge, 2.7.1983, 1 ♂, leg., det. & coll. Schuh.

Dermestidae

***Orphilus niger* ROSSI, 1790**

NIEDERÖSTERREICH: Mistelbach, 1.6.1981, leg., det. & coll. Schillhammer.

Erotylidae

***Triplax pygmaea* KRAATZ, 1871**

NIEDERÖSTERREICH: Bezirk Wiener Neustadt, Lichtenwörth, Leitha-Au, nachts an Baumpilz, 8.7.1991, 8 Ex., leg., det. & coll. Schuh.

BURGENLAND: Neusiedler See Umg., 15.5.-15.6.1960, 2 Ex., leg. Budberg, det. Schillhammer, coll. NMW.

***Triplax collaris* (SCHALLER, 1783)**

WIEN: Lainzer Tiergarten, auf *Pleurotus cornucopiae* PAUL. ex FR. (Polyporaceae), 12.-13.8.1988 (6 Ex.), 18.8.1990 (1 Ex.), leg., det. & coll. Zettel.

***Triplax scutellaris* CHARPENTIER, 1825**

WIEN: Lainzer Tiergarten, auf *Pleurotus cornucopiae* PAUL. ex FR. (Polyporaceae), 12.-13.8.1988 (2 Ex.), 24.8.1991 (1 Ex.), 18.8.1990 (1 Ex.), leg., det. & coll. Zettel.

Lathridiidae

Stephostethus sinuaticollis (FALDERMANN, 1837)

(= *Lathridius campicola* GERHARDT, 1911)

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Lichtenwörth, Leitha-Au, 26.5.1987, 1 Ex., leg. & coll. Schuh, det. Rucker.

Erstnachweis für Österreich!

Enicmus amici LOHSE, 1981

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt: Katzelsdorf, unter Rindenstücken einer Pappel, 26.6.1987, 1 ♂, 20.2.1990, 1 ♀, 3 ♂♂, Wiener Neustadt, Akademiestadion, 1.3.1984, 1 ♂, Winzendorf, 24.2.1991, 1 ♀, 2 ♂♂, alle leg. & coll. Schuh, det. Rucker.

Corticaria bella REDTENBACHER, 1849

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Neunkirchner Allee, unter verpilzter Rinde von *Pinus nigra* ARNOLD, 13.3.1990, 1 ♀, 1 ♂, leg. & coll. Schuh, det. Rucker.

Melanophthalma taurica (MANNERHEIM, 1844)

BURGENLAND: Bez. Mattersburg, Wiesen, 24.8.1990, 1 ♂, leg. & coll. Schuh, det. Rucker.

Erstnachweis für Österreich!

Mycetophagidae

Mycetophagus ater REITTER, 1879

WIEN: Lainzer Tiergarten, 24.7.1988, 1 Ex.; Sievering, auf Ahornstamm, 27.7.1988, beide leg., det. & coll. Zettel.

Colydiidae

Dechomus sulcicollis GERMAR, 1824

WIEN: Lainzer Tiergarten, Umgeb. Johannser Kogel, 16.6.1990, Nachtfang, leg. & coll. Egger.

Erstnachweis für Mitteleuropa! Die Art ist in Südosteuropa weit verbreitet. Der nächstgelegene Fundort liegt in Südungarn.

Teredus opacus HABELMANN, 1854

NIEDERÖSTERREICH: Baumgarten a. d. March, aus dem rotfaulen Mulm einer Eiche gesiebt, 27.2.1992, leg., det. & coll. Egger.

Nach HORION (1961) ist nur ein alter Fund aus dem Burgenland bekannt.

Ciidae

Cis fissicollis MELLY, 1848

BURGENLAND: Bez. Mattersburg, Wiesen, in trockenem Baumpilz, 14.4.1991, 1 Ex., leg., det. & coll. Schuh.

HORION (1961) ist keine sichere Meldung aus Österreich bekannt.

Anobiidae

Anobium inexpectatum LOHSE, 1954

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Katzelsdorf, aus totem Stamm von *Hedera helix* L. geschlüpft, 4.1991, 47 Ex. (darunter 10 ♂♂ Genital präp.), leg., det. & coll. Schuh.

Aus demselben Efeuast schlüpften noch zwei weitere Anobiidenarten: *Mesocoelopus niger* (MÜLLER) (96 Ex.) und *Ochina pinoides* (MARSHAM) (21 Ex.).

Mordellidae

Hoshihananomia gacognei (MULSANT, 1852)

WIEN: Lobau, auf Apiaceae, 14.8.1990, 1 Ex., leg. & coll. Zettel, det. Horák.

Erstnachweis für Österreich!

Mordellistena horioni ERMISCH, 1956

NIEDERÖSTERREICH: Hundsheimer Kogel, 11.7.1988, 1 Ex., leg., det. & coll. Zettel, vid. Horák.

In Österreich ist die Art aus Mödling (Anninger und Eichkogel) bekannt (ERMISCH 1956).

Mordellistena secreta HORAK, 1983

NIEDERÖSTERREICH: Bisamberg, 26.5.1990, leg. & coll. Zettel, det. Horák.

HORAK (1983) beschreibt die Art nach Material aus der CSFR, Rumänien, Bulgarien, Jugoslawien, Griechenland, Türkei, Kaukasus und auch aus Österreich (1 ♀, 1 ♂ Marchegg, leg. Gotz). Die Art gehört in die Verwandtschaft der *M. penus* MULSANT.

Serropalpidae (Melandryidae)

Mycetoma suturale (PANZER, 1797)

NIEDERÖSTERREICH: Rax, Ottohaus, 29.9.1990, 5 Ex., leg. Iwaniewicz, det. Zettel, coll. Iwaniewicz u. coll. Zettel.

Von dieser Art gibt es aus Österreich bisher nur einige alte Angaben aus Salzburg, Oberösterreich und Obersteiermark (FRANZ 1974, HORION 1956). Über die Ökologie dieser seltenen Art findet man Angaben bei DORN (1936).

Scarabaeidae

Aegialia (Psammoporus) sabuleti (PANZER, 1797)

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Katzelsdorf, Leitha-Ufer, Hochwassergenist, 29.7.-4.8.1991, 1 Ex., leg., det. & coll. Schuh.

Cerambycidae

Morimus funereus MULSANT, 1863

NIEDERÖSTERREICH: Fischamend, Donauauen, 30.V.1991, 1 ♀, leg. B. Dries, (nach ROPPEL, 1992).

ROPPEL (1992) glaubt nicht an eine Verschleppung. Aufgrund wiederholter Funde des in der Verbreitung ähnlichen *Dorcatypus tristis* L. am nahegelegenen Hundsheimer Berg wäre auch ein autochtones Vorkommen von *Morimus funereus* durchaus plausibel. Ein Wiederfund wäre aber zur Absicherung dieser Behauptung dringend notwendig.

Curculionidae

Lixus fasciculatus BOHEMAN, 1836

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Katzelsdorf, Leitha-Au, an *Artemisia campestris* L., 24.5.1990, 2 Ex., 5.1992, 2 Ex., leg., det. & coll. Schuh.

Erstnachweis für Österreich!

Poophagus hopffgarteni TOURNIER, 1874

(*Poophagus hopffgarteni* [!]; LOHSE 1983: 195)

NIEDERÖSTERREICH: "Mödlinger Ziegelteiche, leg. Kudas", 2 Ex. det. Colonnelli, coll. NMW; "Rohrwald, A. Otto", 1 Ex., det. Colonnelli, coll. NMW; Marchegg - Bahnhof, Altarm bei zoologischer Station, auf überfluteter *Rorippa amphibia* (L.) BESS., 28.5.1992, 2 Ex., leg., det. & coll. Zettel, 6.6.1992, in Anzahl, leg. Antel, Taibl & Zettel, in coll. Antel und coll. Zettel.

Diese östlich verbreitete Art ist neu für Österreich. Sie lebt gemeinsam mit *Poophagus sisymbrii* (F.) auf Sumpfkresse.

Zusammenfassung

Faunistische Daten von 37 seltenen oder wenig bekannten Käferarten Österreichs werden angeführt. Zehn Arten sind neu für die Fauna von Österreich: *Pterostichus chamaeleon* MOTSCHULSKY, *Badister dorsiger* DUFTSCHMID, *Gabrius robustus* SMETANA, *Gabronthus limbatus* FAUVEL, *Stephostethus sinuaticollis* FALDERMANN, *Melanophthalma taurica* MANNERHEIM, *Dechomus sulcicollis* GERMAR, *Hoshihananomia gacognei* MULSANT, *Lixus fasciculatus* BOHEMAN und *Poophagus hopffgarteni* TOURNIER. *Gabrius robustus* und *Dechomus sulcicollis* sind überdies neu für Mitteleuropa. *Philonthus isthmius* KANGAS 1979 wird synonym zu *confinis* STRAND 1941 gesetzt.

Literatur

- DORN, K., 1936: Über *Mycetoma suturale* Pz. und *Derodontus macularis* Fuß. (Coleoptera). - Mitteilungen d. Entomologischen Gesellschaft E. V. Halle a. S. 14: 29-35.
- ERMISCH, K., 1956: Mordellidae. In: HORION, A.: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer V.: Heteromera, Tutzing, 336 pp.
- FRANZ, H., 1970: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. Band III., Univ.-Verlag Wagner, Innsbruck-München, 501 pp.
- FRANZ, H., 1974: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. Band IV., Univ.-Verlag Wagner, Innsbruck-München, 707 pp.
- HORAK, J., 1983: Revision der *Mordellistena*-Arten aus der *pentas*-Gruppe (Coleoptera, Mordellidae). - Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden 47(1): 1-13.
- HORION, A., 1956: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer V.: Heteromera, Tutzing, 336 pp.
- HORION, A., 1961: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer VIII.: Clavicornia 2. Teil, Überlingen - Bodensee, 375 pp.
- LOHSE, G. A., 1983: Ceutorhynchinae. In FREUDE H., K.W. HARDE & G.A. LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. XI, 180-253. Verl. Goecke & Evers, Krefeld.
- ROPPEL, J., 1992: Nachweis für *Morimus funereus* (Cerambycidae) in Mitteleuropa. Acta Coleopterologica, Vol. 8, Nr. 1: 60.
- SCHEERPELTZ, O., 1944: Eine für die Fauna Mitteleuropas neue Art der Gattung *Philonthus* Curt. - Koleopterologische Rundschau 30(4/6): 143-147.
- SCHILLHAMMER, H., 1990: Zwei neue westpalaearktische *Gabrius*-Arten, sowie nomenklatorische Bemerkungen zu *Gabrius* CURTIS und *Gabronthus* TOTTENHAM. - Linzer Biol. Beitr. 22/1: 89-95.
- SMETANA, A., 1953: Remarks on the genus *Gabrius* STEPHENS (5th contribution). - Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 28: 165-180.

Rudolf SCHUH

Kapellauweg 16, A-2801 Katzelsdorf, Österreich

Harald SCHILLHAMMER & Dr. Herbert ZETTEL

Naturhistorisches Museum, Burgring 7, A-1014 Wien, Österreich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [62_1992](#)

Autor(en)/Author(s): Schuh Rudolf

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich. 219-224](#)