©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Koleopterologische Rundschau	66	245 - 252	Wien, Juni 1996

Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (V) (Coleoptera)

H. SCHILLHAMMER

Abstract

Faunistic data of 56 rare or little known species from Austria are provided. Eleven species and one subspecies are recorded from Austria for the first time: *Clambus dux* ENDRÖDY-YOUNGA (Clambidae), *Ampedus nemoralis* BOUWER (Elateridae), *Meligethes chlorocyaneus* AUDISIO & JELINEK, *Meligethes gagatinus* ERICHSON, *Meligethes distinctus* STURM (Nitidulidae), *Aderus oculatus* PANZER (Aderidae), *Mordellistena inexpectata* ERMISCH (Mordellidae), *Podagrica menetriesi* FALDERMANN (Chrysomelidae), *Bruchus sibiricus occidentalis* LUKJANOVICH & TER-MINASJAN, *Bruchidius ganglbaueri* SCHILSKY, *Spermophagus calystegiae* LUKJANOVICH & TER-MINASJAN (Bruchidae), *Otiorrhynchus indefinitus* REITTER (Curculionidae). Eleven species are recorded for the first time from Burgenland: *Choleva paskoviensis* REITTER (Cholevidae), *Rhagonycha interpositus* DAHLGREN (Cantharidae), *Elmis rioloides* KUWERT (Elmidae), *Phalacrus grossus* ERICHSON, *Phalacrus caricis* STURM, *Olibrus baudueri* FLACH, *Stilbus atomarius* L. (Phalacridae), *Melanophthalma curticollis* MANNERHEIM (Latridiidae), *Trogoxylon impressum* COMOLLI (Lyctidae), *Diaclina testudinea* PILLER & MITTERBACHER (Tenebrionidae), *Chaetocnema major* DU VAL (Chrysomelidae). One species, *Scaphisoma boreale* LUNDBLAD (Scaphidiidae), is new for Vienna.

Key words: Coleoptera, Carabidae, Histeridae, Cholevidae, Clambidae, Scaphidiidae, Staphylinidae, Cantharidae, Cleridae, Elateridae, Dryopidae, Elmidae, Nitidulidae, Cryptophilidae, Phalacridae, Latridiidae, Mycetophagidae, Coccinellidae, Cisidae, Lyctidae, Bostrychidae, Anobiidae, Aderidae, Melandryidae, Mordellidae, Tenebrionidae, Chrysomelidae, Bruchidae, Curculionidae, Austria, Burgenland, Vienna, faunistic data, new records

Neben den bereits altbewährten "Datenlieferanten" T. Lebenbauer und R. Schuh gilt mein aufrichtiger Dank Herrn N. Antel und ganz besonders Herrn E. Holzer, der eine Fülle von hochinteressanten Käferfunden zur Verfügung gestellt hat. Aus seiner bereits publizierten Arbeit über Neufunde aus der Steiermark (HOLZER 1995) habe ich, nach Rücksprache mit dem Autor, ausgewählte Daten (ausschließlich jene, die Neufunde für das gesamte Bundesgebiet darstellen) ein weiteres Mal angeführt, um diese einem größeren Leserkreis zugänglich zu machen.

Carabidae

Leistus montanus rhaeticus HEER

KÄRNTEN: Bez. Spittal/Drau, Schobergruppe, Petzeck, 2800 m, 31.VII.1995 (2 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

Dyschirius angustatus AHRENS

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Gänserndorf, Oberweiden, 6.V.1995, auf sehr trockenem, sandigem Boden (1 Ex.); Bez. Wr. Neustadt, Katzelsdorf a.d. Leitha, 9.VI.1995, auf mäßig feuchtem, mit Lehm und Feinsand durchmischtem Schwemmboden (11 Ex.); alle Exemplare leg., det. et coll. T. Lebenbauer.

Dyschirius ruficornis PUTZEYS

NIEDERÖSTERREICH: Katzelsdorf, 9.VI.1995, direkt am Flußufer, auf schlickigem Schwemmboden (1 Ex.), leg., det. et coll. T. Lebenbauer.

Harpalus modestus DEJEAN

NIEDERÖSTERREICH: Katzelsdorf, Leitha-Au, 29.III.1989 (1 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Olisthopus rotundatus **(PAYKULL)**

BURGENLAND: Bez. Neusiedl/See, Podersdorf, Ochsenbrunnlacke, 7.V.1995, in einem sehr stark ruderalisierten Trockenrasenrest, auf schottrigem Boden (1 Ex.), leg., det. et coll. T. Lebenbauer.

Agonum gracilipes **(DUFTSCHMID)**

NIEDERÖSTERREICH: Wiener Neustadt, Stadtgebiet, am Licht, 9.VII.1992 (1 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

Agonum quadripunctatum **DEGEER**

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Neunkirchen, Schneeberg, Hoher Hengst, 1400 m (4 Ex.), leg., det. et coll. T. Lebenbauer. An einer mehrere Jahre alten Brandstelle, zwischen verkohlten Holzstücken.

Amara nigricornis **THOMSON**

STEIERMARK: Bez. Bruck/Mur, Hochschwabgebiet, Karlalpe, 1990 m, 23.IX.1987 (1 Ex.), leg. et coll. Schuh, det. Lebenbauer et Schuh.

Nach MARGGI (1992) extrem boreoalpine Art xerothermer Felsenheiden von 1700 bis über 2000 m Seehöhe. Aus Ostösterreich noch nicht gemeldet. Wahrscheinlich Erstfund für die Steiermark.

Histeridae

Saprinus lautus **ERICHSON**

NIEDERÖSTERREICH: Katzelsdorf, 17.VI.1984 (1 ♂), leg., det. et coll. Schuh.

BURGENLAND: Bez. Eisenstadt, St. Georgen, 24.VI.1995 (2 Ex., davon 1 ♂), leg., det. et coll. Schuh; Seewinkel, St. Andrä, 1 km S Zicksee, an faulendem Pilz (*Agaricus* sp.), 15.V.1993 (10 Ex., davon 3 ♂♂ genitalpräpariert), leg., det. et coll. Schuh.

Cholevidae

Choleva paskoviensis **REITTER**

BURGENLAND: Bez. Mattersburg, Rohrbach, Marzer Kogel, unter Stein in Mäusegängen, 23.X.1994 (5 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

Neu für das Burgenland!

Clambidae

Clambus dux **ENDRÖDY-YOUNGA**

BURGENLAND: Seewinkel, Birnbaumlacke 4 km SE Podersdorf, 25.V.1995 (3 Ex., davon 1 ♂ genitalpräpariert), leg., det. et coll. Schuh.

Dem Autor der Art waren nur Funde aus Südeuropa und der ehemaligen Tschechoslowakei bekannt. Erstnachweis für Österreich (Burgenland: Purbach) durch FRANZ (1970).

Scaphidiidae

Scaphisoma boreale **LUNDBLAD**

WIEN: Lainzer Tiergarten, 300 m, 6.V.1994, 6.V.1995 (je 1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Löbl.

Neu für Wien!

Staphylinidae

Leptusa norica **PACE**

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Neunkirchen, Wechselgebirge, Marienseer Schwaig, 1480 m, Bodenstreu unter Lärchen, 14.VIII.1992 (12 Ex.), leg. Schuh, det. Kahlen, coll. Schuh et Kahlen.

Bisher waren nur 3 ♂♂ aus dem Wechselgebiet (Typenserie) bekannt.

Cantharidae

Rhagonycha interpositus **DAHLGREN**

WIEN: Lainzer Tiergarten, 300 m, 11.V.1992 (2 Ex.); alle leg. et coll. Holzer, det. Svihla.

BURGENLAND: Seewinkel, St. Andrä am Zicksee, 120 m, 9.VI.1984, 29.V.1987 (je 1 Ex).

Neu für das Burgenland!

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Cantharis liburnica DEPOLI

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, 1 km W Obereggendorf, an Trockenrasen, z.T. mit Ruderalstellen, 29.IV.1995 (10 Ex.); Bad Fischau, 28.IV.1987 (1 Ex.); alle leg., det. et coll. Schuh.

Cleridae

Denops albofasciatus (CHARPENTIER)

BURGENLAND: Hackelsberg, 180 m, 16.VI.1984 (1 Ex.); St. Andrä am Zicksee, 120 m, 21.V.1994, mehrfach aus dürrem Rebenschnitt geklopft; alle leg., det. et coll. Holzer.

Bei gezielter Suche durchaus nicht so selten, wie bisher angenommen.

Tilloidea unifasciata (FABRICIUS)

NIEDERÖSTERREICH: 2 km NE Katzelsdorf, an Eichengebüsch, 20.V.1992 (1 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

Opilo pallidus (OLIVIER)

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wiener Neustadt, Wöllersdorf, am Licht, 5.VII.1983 (1 Ex.); Katzelsdorf, SW-exponierter Trockenhang, von Eichen geklopft, 15.VII.1995 (2 Ex.), 29.VII.1995 (1 Ex.); Bez. Baden, 1 km S Leobersdorf, abends an Eichengebüsch, 22.VI.1993 (1 Ex.); alle leg., det. et coll. Schuh.

Trichodes favarius (ILLIGER)

NIEDERÖSTERREICH: Katzelsdorf, Eichbüchl, 10.VI.1983 (1 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

Elateridae

Ampedus nemoralis BOUWER

STEIERMARK: Bez. Weiz, Anger, Oberfeistritz, 450 m, 10.III.1986 (2 Ex.), 20.III.1986, 26.III.1986, 1.IV.1986 (je 1 Ex. aus Kiefernstrünken), leg. Steidl, det. Cate, coll. Holzer.

Neu für Österreich (HOLZER 1995)!

Dryopidae

Pomatinus substriatus (MÜLLER)

NIEDERÖSTERREICH: Katzelsdorf, Leitha-Ufer, unter Stein, 11.X.1987 (1 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

Elmidae

Elmis rioloides KUWERT

BURGENLAND: St. Andrä am Zicksee, 120 m, 21.V.1983 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Jäch.

Neu für das Burgenland! *Elmis rioloides* bewohnt ausschließlich Fließgewässer, es handelt sich hier offensichtlich um ein verdriftetes Exemplar.

Nitidulidae

Carpophilus pilosellus MOTSCHULSKY

NIEDERÖSTERREICH: Katzelsdorf, 18.VI.1986 (1 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

BURGENLAND: Bez. Mattersburg, Wiesen, abends im Flug, 5.VII.1991 (1 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

Erstnachweis für Österreich: Niederösterreich: Purgstall, leg. Ressl (HOLZSCHUH 1983).

Meligethes chlorocyaneus AUDISIO & JELINEK

BURGENLAND: Bez. Oberwart, Bernstein, Kanitz-Riegel, 600 m, 11.V.1993 (3 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Spornraft.

Neu für Österreich! Bisher nur von der Balkanhalbinsel und aus Tschechien bekannt.

Meligethes gagatinus ERICHSON

STEIERMARK: Bez. Feldbach, Bad Gleichenberg, Rudorfkogel, 300 m, 8.VI.1991 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Spornraft.

Neu für Österreich (HOLZER 1995)!

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Meligethes distinctus STURM

STEIERMARK: Anger, Auersbachsiedlung, 500 m, 13.V.1990 (1 Ex.); Anger, Zetz, Südseite, 13.VII.1992 (1 Ex.); beide leg. et coll. Holzer, det. Spornraft.

Neu für Österreich (HOLZER 1995)! Von E. Holzer (persönliche Mitteilung) auch im Burgenland (Jois) und Niederösterreich (Hundsheim) nachgewiesen.

Cryptophilidae

Cryptophilus integer (HEER)

NIEDERÖSTERREICH: Katzelsdorf, 19.V.1994 (1 Ex.), in Kompost; 12.VII.1994 (4 Ex.), in faulendem Stroh; alle leg., det. et coll. Schuh.

Adventivart. HORION (1960) und FRANZ (1970) waren noch keine Funde aus Österreich bekannt.

Phalacridae

Phalacrus grossus ERICHSON

BURGENLAND: Jois, Teufelsjoch-Steinberg, 200 m, 9.VI.1984 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Graser.

Neu für das Burgenland!

Phalacrus caricis STURM

BURGENLAND: St. Andrä am Zicksee, 120 m, 9.VI.1984 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Graser.

Neu für das Burgenland!

Olibrus baudueri FLACH

BURGENLAND: St. Andrä am Zicksee, 120 m, 25.VII.1989 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Graser.

Neu für das Burgenland!

Stilbus atomarius (L.)

BURGENLAND: St. Andrä am Zicksee, 120 m, 21.V.1983 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Graser.

Neu für das Burgenland!

Latridiidae

Melanophthalma curticollis (MANNERHEIM)

BURGENLAND: Bez. Oberwart, Rechnitz, Geschriebenstein, 600 m, 11.V.1993 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Rücker.

Neu für das Burgenland! Von HOLZER (1995) auch aus der Steiermark gemeldet.

Melanophthalma taurica (MANNERHEIM)

BURGENLAND: Rechnitz, Richtung Neuhodis, 340 m, 7.VIII.1989 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Rücker.

Von SCHUH & al. (1992) erstmals für Österreich gemeldet.

Mycetophagidae

Litargus balteatus LECONTE

NIEDERÖSTERREICH: Katzelsdorf, 12.VII.1994 (2 Ex.), in faulendem Stroh, leg., det. et coll. Schuh.

Adventivart: Nach Erstfunden in Niederösterreich (JÄCH 1986) auch aus Vorarlberg gemeldet (BRANDSTÄTTER & KAPP 1994).

Coccinellidae

Hyperaspis concolor SUFFRIAN

BURGENLAND: Bez. Mattersburg, Neudörfl, 19.V.1986 (1 ♂), leg., det. et coll. Schuh.

Wurde früher lediglich als seltene Aberration von *Hyperaspis campestris* (HERBST) betrachtet und ist deshalb in Faunenverzeichnissen kaum berücksichtigt.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Cisidae

Cis fissicornis MELLIE

STEIERMARK: Weiz, Weizklamm, Jägersteig, 750 m, 22.VI.1992 (5 Ex.), an Baumschwämmen auf einem liegenden Buchenstamm, leg. Holzer, det. Reibnitz, coll. Holzer et Reibnitz.

Nach HOLZER (1995) stellt dies den Zweitfund für Österreich dar.

Lyctidae

Trogoxylon impressum (COMOLLI)

BURGENLAND: Bez. Eisenstadt, St. Georgen, Holzlagerplatz, 24.VI.1995 (1 Ex.), leg., det. et coll. Schuh; St. Andrä am Zicksee, 120 m, 3.VI.1990 (3 Ex.), in der Dämmerung schwärmend; 21.V.1994 (2 Ex.); aus dürrem Rebenschnitt geklopft, zusammen mit *Denops albofasciatus* (CHARPENTIER) und *Psoa viennensis* HERBST; alle leg., det. et coll. Holzer.

Neu für das Burgenland! Bisher nur aus dem Marchfeld und dem Lainzer Tiergarten nachgewiesen (FRANZ 1974). Entwickelt sich in trockenen Weinreben.

Bostrychidae

Lichenophanes varius (ILLIGER)

BURGENLAND: Bez. Neusiedl/See, Zurndorf, Eichenwald, 150 m, 22.V.1994 (1 Ex.), an der Unterseite eines Eichenastes am Boden, leg., det. et coll. Holzer.

Urwaldreliktart.

Sinoxylon perforans (SCHRANK)

BURGENLAND: Jois, Teufelsjoch-Steinberg, 200 m, 30.V.1987 (1 Ex.), aus dürrem Rebenschnitt geklopft, leg., det. et coll. Holzer.

Anobiidae

Ochina latreillei (BONELLI)

WIEN: Prater, Lusthauswasser, an Ulme, 7.V.1993 (1 Ex.), leg., det. et coll. Schuh.

Aderidae

Aderus oculatus (PANZER)

STEIERMARK: Bez. Weiz, St. Johann, Tierpark Herberstein, 400 m, 23.VI.1994 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Horák.

Neu für Österreich (HOLZER 1995)!

Melandryidae

Abdera quadrifasciata (CURTIS)

NIEDERÖSTERREICH: Katzelsdorf, SW-Trockenhang, 9.VII.1995 (1 Ex.), von Eiche geklopft; 22.VII.1995 (2 Ex.); alle leg., det. et coll. Schuh.

Mordellidae

Mordellistena inexpectata ERMISCH

STEIERMARK: Bad Gleichenberg, südl. Rudorfkogel, 270 m, 8.VI.1991 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Horák

Neu für Österreich (HOLZER 1995)!

Tenebrionidae

Diaclina testudinea (PILLER & MITTERPACHER)

BURGENLAND: Bez. Neusiedl/See, Karlwald S Nickelsdorf, 23.IX.1995 (6 Ex.), im Mulm unter Eichenholz, leg. Schuh et Lebenbauer, det. et coll. Schuh.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Neu für das Burgenland! Nach FRANZ (1970) in Österreich bisher nur aus der Umgebung von Wien bekannt.

Chrysomelidae

Podagrica menetriesi **(FALDERMANN)**

BURGENLAND: St. Andrä am Zicksee, Schoschtolacke, 120 m, 23.V.1983 (6 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Döberl.

Neu für Österreich!

Chaetocnema major **(DU VAL)**

BURGENLAND: St. Andrä am Zicksee, 120 m, 18.VI.1987 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Döberl.

Neu für das Burgenland! Zweitfund für Mitteleuropa. Der Erstnachweis stammt aus den Donau-Auen östlich von Wien.

Bruchidae

Bruchus sibiricus occidentalis **LUKJANOVICH & TER-MINASJAN**

STEIERMARK: Anger, Auersbachsiedlung, 500 m, 28.VI.1988 (2 Ex.), leg. et. coll. Holzer, det. Strejcek.

Neu für Österreich (HOLZER 1995)!

Bruchidius ganglbaueri **SCHILSKY**

STEIERMARK: Anger, Auersbachsiedlung, 500 m, 30.V.1984 (4 Ex.), 31.V.1984 (2 Ex.), 2.VI.1988 (1 Ex.); alle leg. et. coll. Holzer, det. Strejcek.

Neu für Österreich (HOLZER 1995)!

Spermophagus calystegiae **LUKJANOVICH & TER-MINASJAN**

BURGENLAND: St. Andrä am Zicksee, 120 m, 9.VI.1984 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Strejcek.

Neu für Österreich! In Mitteleuropa bisher nur aus Tschechien bekannt (LUCHT 1987).

Curculionidae

Nemonyx lepturoides **(FABRICIUS)**

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Gänserndorf, Haringsee, Rußbachufer, 10.VI.1993 (1 Ex.), auf abgemähter Wiese gekätschert, leg., det. et coll. Antel.

Im Nordosten Österreichs (Weinviertel, Marchfeld) nicht selten.

Otiorrhynchus (Arammichnus) indefinitus **REITTER**

NIEDERÖSTERREICH: Mödling, Eichkogel, 18.V.1994, 8.VI.1994, 17.VI.1994, 7.VII.1994, 27.VII.1994, 17.VIII.1994, 27.VIII.1994 (je 1 Ex.), leg. Kasper, det. et coll. Antel.

Neu für Österreich! Diese parthenogenetische Art gehört in die Verwandtschaftsgruppe des *O. setosulus* STIERLIN. Die vorliegenden Stücke gehören zur "aberratio" *squamulipennis* REITTER. Dieser Aberration kommt keine systematische Bedeutung zu (L. Magnano, persönliche Mitteilung an N. Antel), unterscheidet sich aber von der Nominatform durch zusätzlich eingestreute, haarförmige Schuppen zwischen den fast senkrecht abstehenden Haaren der Elytren. Von *O. dieckmanni* MAGNANO unterscheidet sich die Art durch längliche, an den Seiten annähernd parallele Elytren (MAGNANO 1993).

Foucartia ptochoides **BACH**

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Bruck/Leitha, Prellenkirchen, Spitzerberg, 9.VI.1993 (3 Ex.), 12.V.1994 (1 Ex.), leg., det. et coll. Antel.

Liosoma kirschi **GREDLER**

KÄRNTEN: Umgebung Hermagor, Vellacher Egel, 1600 m, 31.V.1994 (1 Ex.), leg., det. et coll. Antel.

Minyops carinatus **(L.)**

NIEDERÖSTERREICH: Bez. Wien/Umg., Pressbaum, Pfalzberg, 10.V.1994 (2 Ex.), leg., det. et coll. Antel.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

Zacladus exiguus **(OLIVIER)**

NIEDERÖSTERREICH: Pressbaum, Kariegel, 7.V.1993 (3 Ex.), leg., det. et coll. Antel.

Die Art wurde am Straßenrand von *Geranium* geklopft und konnte auch in den folgenden Jahren in Anzahl beobachtet werden. Der Standort wurde allerdings 1995 durch das Verlegen einer Erdgasleitung weitgehend zerstört (N. Antel, persönliche Mitteilung).

Ceutorhynchus gerhardti **SCHULTZE** (Syn.: *C. granulicollis* THOMSON)

BURGENLAND: St. Andrä am Zicksee, 120 m, 3.VI.1990 (1 Ex.), leg. et coll. Holzer, det. Behne.

Neu für das Burgenland! Bisher nur aus Marchegg, leg. Gotz (HOLZSCHUH 1983) und Wien (HOLZSCHUH 1977) gemeldet.

Zusammenfassung

Faunistische Daten von 56 seltenen oder wenig bekannten Arten Österreichs werden angeführt. Elf Arten sowie eine Unterart werden zum ersten Mal für Österreich gemeldet: *Clambus dux* ENDRÖDY-YOUNGA (Clambidae), *Ampedus nemoralis* BOUWER (Elateridae), *Meligethes chlorocyaneus* AUDISIO & JELINEK, *Meligethes gagatinus* ERICHSON, *Meligethes distinctus* STURM (Nitidulidae), *Aderus oculatus* PANZER (Aderidae), *Mordellistena inexpectata* ERMISCH (Mordellidae), *Podagrica menetriesi* FALDERMANN (Chrysomelidae), *Bruchus sibiricus occidentalis* LUKJANOVICH & TER-MINASJAN, *Bruchidius ganglbaueri* SCHILSKY, *Spermophagus calystegiae* LUKJANOVICH & TER-MINASJAN (Bruchidae), *Otiorrhynchus indefinitus* REITTER (Curculionidae). Elf Arten sind neu für das Burgenland: *Choleva paskoviensis* REITTER (Cholevidae), *Rhagonycha interpositus* DAHLGREN (Cantharidae), *Elmis rioloides* KUWERT (Elmidae), *Phalacrus grossus* ERICHSON, *Phalacrus caricis* STURM, *Olibrus baudueri* FLACH, *Stilbus atomarius* LINNE (Phalacridae), *Melanophthalma curticollis* MANNERHEIM (Latridiidae), *Trogoxylon impressum* COMOLLI (Lyctidae), *Diaclina testudinea* PILLER & MITTERBACHER (Tenebrionidae), *Chaetocnema major* DU VAL (Chrysomelidae). Eine Art, *Scaphisoma boreale* LUNDBLAD (Scaphidiidae), ist neu für das Bundesland Wien.

Literatur

BRANDSTÄTTER, C.M. & KAPP, A. 1994: Interessante Käferfunde aus Vorarlberg und dem Fürstentum Liechtenstein (Coleoptera). - Koleopterologische Rundschau 64: 279-290.

FRANZ, H. 1970: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, III. - Innsbruck-München: Universitäts-Verlag Wagner, 501 pp.

FRANZ, H. 1974: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, IV. - Innsbruck-München: Universitäts-Verlag Wagner, 501 pp.

HOLZER, E. 1995: Erstnachweise und Wiederfunde für die Käferfauna der Steiermark. - Mitteilung der Abteilung Zoologie am Landesmuseum Joanneum 49: 23-47.

HOLZSCHUH, C. 1977: Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich, II. - Koleopterologische Rundschau 53: 27-69.

HOLZSCHUH, C. 1983: Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich, III. - Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien 148, 81 pp.

HORION, A. 1956: Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band 5. Tutzing: Selbstverlag, 336 pp.

HORION, A. 1960: Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band 7. Überlingen: A. Feyel, 346 pp.

HORION, A. 1961: Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band 8. Überlingen: A. Feyel, 375 pp.

JÄCH, M.A. 1986: Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (Coleoptera). - Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 35 (1): 28-32.

LOHSE, G.A. & LUCHT, W.H. 1992: Die Käfer Mitteleuropas,13. - Krefeld: Goecke & Evers, 375 pp.

LUCHT, W.H. 1987: Die Käfer Mitteleuropas. Katalog. - Krefeld: Goecke & Evers, 342 pp.

©Wiener Coleopterologenverein (WCV), download unter www.biologiezentrum.at

MAGNANO, L. 1993: Note sugli *Otiorrhynchus* del sottogenere *Arammichnus*. 4. Le specie dei gruppi *setosulus* e *umbilicatoides*. - Fragmenta Entomologica, Roma, 25 (1): 129-154.

MARGGI, W.A. 1992: Faunistik der Sandlaufkäfer und Laufkäfer der Schweiz. - Neuchâtel: Schweizerisches Zentrum für die kartographische Erfassung der Fauna (SZKF), 477 pp.

SCHUH, R., SCHILLHAMMER, H. & ZETTEL, H. 1992: Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich. - Koleopterologische Rundschau 62: 219-224.

Harald SCHILLHAMMER
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: 1996

Band/Volume: 66_1996

Autor(en)/Author(s): Schillhammer Harald

Artikel/Article: Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (V). 245-252