

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	14	411-433	25.4.2005
--------------------------------	----	---------	-----------

Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich VIII (Insecta: Coleoptera)

H. MITTER

A b s t r a c t: Records of 44 remarkable species of beetles from Upper Austria are reported and their location shown in distribution-maps. For three species (*Rhacopus sahlbergi*, *Melandrya dubia*, *Bius thoracicus*) this is the first reliable and exact record from Upper Austria, for one species the second record (*Xylophilus testaceus*).

Einleitung

In den letzten zwei Jahren haben sich wiederum eine ganze Reihe von mitteilungswürdigen Käferfunden ergeben, die in der folgenden Arbeit vorgestellt werden sollen. Neben einem Erstnachweis und zwei gesicherten Fundmeldungen von Arten, die vor einem bzw. zwei Jahrhunderten erstmals, aber nur sehr allgemein, gemeldet wurden, sind es vor allem Wiederfunde von Arten, deren letzte Fundmeldungen schon viele Jahrzehnte zurückliegen.

Um eine Übersicht der Verbreitung geben zu können, wurden die Sammlungen des Biologiezentrums des Oberösterreichischen Landesmuseums¹ eingesehen (der Dank dafür gebührt dem zuständigen Kustos, Herrn Mag. Fritz Gusenleitner), außerdem wurden die Daten der bekannten Faunistikwerke (DALLA TORRE 1879, HORION 1941-1974, FRANZ 1974, KOLLER 1961, MANDL 1965) ausgewertet. Daneben standen mir natürlich auch die Daten meiner eigenen Sammlung sowie dankenswerterweise die Daten der Sammlung von Herrn Andreas Link (Anselden) und die in der ZOBODAT gespeicherten Meldungen zur Verfügung.

Sämtliche Funde werden aus ZOBODAT erstellten Verbreitungskarten dargestellt. Mein besonderer Dank dafür gilt Herrn DI Michael Malicky. Die Nomenklatur und Reihenfolge der Arten folgt vorwiegend FREUDE, HARDE & LOHSE (1964-1983) und den entsprechenden Ergänzungsbänden hiezu; die Nomenklatur der Bockkäfer folgt BENSE (1995). Soweit nicht anders angegeben, wurden die Arten von mir determiniert und befinden sich in meiner Sammlung.

Für die freundliche Überlassung von Belegstücken schulde ich Dank den Herren Dir. Gerfried Deschka (Steyr), Dr. Peter Freudenthaler (St. Oswald), Andreas Link (Haid),

¹ Im folgenden Text wird für das Oberösterreichische Landesmuseum die Abkürzung OLML verwendet (nach "Abbreviations for Insect and Spider Collections of the world", Bishopmuseum, Hawaii, Honolulu [<http://hbs.bishopmuseum.org/codens/codens-inst.html>]).

Univ. Prof. Dr. Bernhard Klausnitzer (Dresden), Univ. Prof. Dr. Hans Malicky (Lunz a. See), Michael Pettendorf (Linz), Dr. Martin Schwarz (Kirchschlag), Johann Standfest (Punzenberg b. Gallneukirchen), Dr. Erich Weigand (Molln) und Josef Wimmer (Steyr).

Artenliste und Faunistik

Fam. C a r a b i d a e

Carabus menetriesi HUMMEL 1827 ssp. *pacholei* SOKOLAR 1911

Reliktart im Gebiet der osteuropäischen Glazialeisdecke; isolierte Vorkommen im Bayerischen Wald und im Böhmerwald, Erzgebirge und Schlesien (Nominatrasse), Nordtirol und Bayerische Alpen (*C. m.* ssp. *knabli* MANDL). In Waldmooren, hygrophil, im Sommer in Diapause.

M a t e r i a l: Tanner Moor b. Liebenau, 930 m, 25.8.1988-12.10.1989, Fallenfang, leg. P. Freudenthaler.

Ä l t e r e F u n d e: Bayerische Au b. Aigen/M., 1957; Umg. Königswiesen, 1964; Unterweißenbach; Neustift b. Liebenau (Baier, nach MANDL 1965); Tanner Moor (Pachole).

Bembidion minimum (FABRICIUS 1792)

Halophile Art, besonders an den Küsten von Nordeuropa bis Sibirien. In Mitteleuropa sporadisch und selten an Binnenlandsalzstellen.

M a t e r i a l: Hörsching, 17.7.2000, leg. M. Pettendorf (in coll. Pettendorf).

Ä l t e r e F u n d e: Linz, Holaberergraben, 1934 (leg. Wirthumer); Linz, Bahnhof, 1946 (leg. Wirthumer); Ebelsberg, Traunufer, 1934 (leg. Wirthumer); Linz-Umgeb., 1924 (Schauberger); Linz, Steyr und Kremsmünster (DALLA TORRE 1879).

Fam. L i o d i d a e

Anisotoma castanea (HERBST 1792)

Nord- und Mitteleuropa, Italien, Nord-Balkan.

M a t e r i a l: Lackerboden, 1180 m, Nationalpark Kalkalpen, 3.9.2003, an Baumpilz, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e: Bad Kreuzen (Pachole, nach FRANZ 1970); Sandl, 1975 (Mitter).

O L M L: Hornbachgraben b. Linz, 1909 (M. Priesner); Linz, Scharlinz, 1955 (Wirthumer); Umgeb. Linz, 1906 (Munganast); Rindbach b. Ebensee, 1911 (Schauberger); Grünburg (Troyer); Umgeb. Steyr (Troyer); Böhmerwald (Klein).

Amphicyllis globus (FABRICIUS 1792)

Europa, Kaukasus; an Baumschwämmen und in verpilzten Laublagen.

M a t e r i a l: Ebenforstalm, Nationalpark Kalkalpen, 7.8.2003, Fallenfang, leg. E. Weigand. Eben NE Kirchschlag, 24.5.2003, leg. A. Link (in coll. Link).

Ältere Funde: Oberlaussa, Holzgraben, 1944 (Franz); Ibmer Moos und Ostermiething (Leeder, in ZOBODAT).

O L M L: N.-Rana, 1891 (Rupertsberger); Umgeb. Linz (Munganast); Linz, 1910 (H. Priesner) und 1920 (Kloiber); Ibmer Moos, 1921 (Gschwendtner); Garsten, 1910 (Petz); Grünburg, 1908 (Petz); Schoberstein (Troyer); Wendbach b. Trattenbach, 1909 (Petz); Molln, 1909 (Munganast); Böhmerwald (Klein).

Fam. Sphaeritidae

***Sphaerites glabratus* (FABRICIUS 1792)**

An ausfließendem Baumsaft und in dem vom Saft getränkten Boden unter Laub und Moos; besonders im Herbst und Frühjahr. Gelegentlich auch an Aas, Exkrementen und in morschem Holz (FRANZ 1974).

Material: Umgeb. Stillensteinklamm b. Grein, 26.4.2003, im Sonnenschein fliegend, leg. H. Mitter.

Ältere Funde: Schneidermauer am Attersee (Pachole, nach FRANZ 1974); Pfenningberg, 1933 (M. Priesner, in coll. Mitter); Ahornwald b. Amesreith, 1998, Fallenfang (Freudenthaler, in coll. Mitter); Tanner Moor 1988/89, Fallenfang (Freudenthaler, in coll. Mitter).

O L M L: Umgeb. Linz (Munganast); Haselgraben, 1915 (Gschwendtner); Pfenningberg, 1900 und 1932 (M. Priesner); Hütteneck b. Ischl, 1907 (M. Priesner).

Fam. Scydmaenidae

***Scydmaenus rufus* MÜLLER et KUNZE 1822**

Europa, Nordafrika, Kaukasus. In trockenem Mist und Kompost, auch in morschem Holz, oft bei Ameisen.

Material: Rosenegg b. Steyr, Auwald, unter Baumrinde, 18.3.2004, leg. H. Mitter.

O L M L: Umgeb. Steyr (Troyer), 1913 (Petz); Umgeb. Linz, 1934 (Kloiber); Umgeb. Linz (Munganast).

Fam. Staphylinidae

***Velleius dilatatus* (FABRICIUS 1787)**

Der "Hornissenkäfer" ernährt sich von dem heruntergefallenen Hüllen- und Wabenmaterial seiner Gastgeber und ist wahrscheinlich weiter verbreitet als bisher angenommen.

Material: Haid bei Ansfelden, 7.7.2003, leg. A. Link (in coll. Link).

Ältere Funde: Punzenberg b. Gallneukirchen, 1998 und 1999 (Standfest).

O L M L: Linz (Munganast u. Wiessner); Umgeb. Linz (Munganast); Umgeb. Steyr, 1897 und 1906 (Petz), und 1906 und 1908 (Handstanger).

Fam. Elateridae

Betarmon bisbimaculatus (FABRICIUS 1803)

Von Kleinasien über das mittlere und südliche Mitteleuropa bis Northwest-Spanien verbreitet; in Mitteleuropa in neuerer Zeit kaum noch gefunden. Auf Gebüsch von Weiden und Pappeln und auf Gräsern, besonders in Flussauen; erscheint am Nachmittag, fliegt in der Dämmerung.

Material: Schärding, 4.7.2004, Lichtfalle, leg. H. Malicky.

Ältere Funde: Bad Hall und Braunau (DALLA TORRE 1879); Enns (Hölzel); Umg. Linz, Heilhamer Au, 1963 (R. Schmidt, in coll. Mitter).

OLML: Plesching, 1946 (Kloiber); Puchenau, 1964 (R. Schmidt); Ottensheim, 1919 (Kloiber); Steyregg, 1904, 1909, 1911 u. 1946 (M. Priesner), 1934 (Wirthumer); Linz, Donau-Au, 1900 – 1920 (Schauberger, Kloiber, Munganast, M. Priesner); Weidet S Feldkirchen/D., 1989 (J. Gusenleitner); Adamshausen b. St. Georgen/G., 1990 (J. Gusenleitner); Enns (Wiessner u. Troyer); Umg. Steyr, 1895 und 1907 (Petz); Schoberstein, 1913 (M. Priesner).

Lacon fasciatus (LINNAEUS 1758)

Von Sibirien über die Gebirge Mitteleuropas bis zu den Pyrenäen verbreitet; meist unter Nadelholzrinde. Die Larven leben räuberisch.

Material: Bärenriedlau, 1350 m, Nationalpark Kalkalpen, 17.9.2003, unter Rinde einer umgestürzten alten Fichte, leg. H. Mitter.

Ältere Funde: Bad Ischl, Hahnfeld, 1996 (Pöll.); Viechtwang, Windischgarsten, Windhaag und Grein (nach DALLA TORRE 1879); Aufstieg zum Hohen Nock und Oberlaussa, 1945 (Franz).

OLML: Hornbachgraben b. Linz, 1904 (M. Priesner); Haselgraben (Munganast); Umg. Steyr (Troyer); Grünburg (Wiessner); Molln, 1911 (Munganast) und 1939 (Wirthumer); Schoberstein, Pfaffenmauer, 1904 (M. Priesner); Ebenforst und Weyer (Troyer); Gr. Dim und Pyrgas (Petz); Bad Ischl (M. Priesner); Hohe Schrott, 1906 (M. Priesner).

Haplotarsus incanus (GYLLENHAL 1827)

In Sumpf- und Mooregebieten; Käfer ab April auf feuchten Wiesen und auf Weiden-gebüsch.

Material: Walleiten SW St. Ägidi, 21.5.2003, leg. Mart. Schwarz.

Ältere Funde: Fomach, 1992 (Mitter); Windischgarsten (Breit, nach FRANZ 1974); Ostermiething (Leeder, in ZOBODAT).

OLML: Umg. Steyr (Troyer); Schoberstein, 1909 (Petz).

Cardiophorus gramineus (SCOPOLI 1763)

Von Südrussland über Mittel- und Südeuropa bis zur Iberischen Halbinsel verbreitet; in der Ebene selten oder sehr selten, nur in Wärmegebieten gelegentlich häufiger. Die Larve lebt räuberisch im Sand am Fuß alter Bäume.

Material: Haid bei Ansfelden, 15.5.2000 und Haid, Traunau, 10.6.1987, leg. A. Link (in coll. Link). Punzenberg b. Gallneukirchen, 15.6.2001, leg. J. Standfest (in coll. Standfest).

Ältere Funde: Steyr, 1999 (Mitter); Linz, 1953 (Stampfer, in coll. Mitter); Linz, St. Magdalena, 1946 (Klapka, in coll. Mitter).

O L M L : Umgeb. Linz, 1910 (Munganast); Lichtenberg b. Linz, 1921 (M. Priesner); Alkoven, 1906 (Kloiber); Zell b. Zellhof, 1922 (Moser); Umgeb. Steyr, 1894 und 1899 (Petz); Losenstein, 1903 (Petz); Grünburg, 1906 (Petz); Micheldorf (Schauberger).

Fam. Eucnemidae

***Eucnemis capucina* AHRENS 1812**

Verbreitung von Südschweden bis Mittelitalien und von den Pyrenäen bis zum Schwarzen Meer; in anbrüchigen Laubbäumen, besonders in morschen Pappeln, auch in Baumschwämmen (*Fomes*). An warmen Sommertagen an den befallenen Stämmen oft in Anzahl umherlaufend; überwintert als Imago.

M a t e r i a l : Wolfemer Wald N Steyr, an Laubholzklafter, 18.5.2003, leg. H. Mitter. 1 km NW Ulrichsberg, 22.6.2004, leg. Mart. Schwarz.

Ä l t e r e F u n d e : Hinteres Rinnbachtal b. Grünau, 1977 (Böhme, in coll. Mitter); Weidach b. Alkoven (Breit, nach FRANZ 1974).

O L M L : Gutau (Moser); Zell b. Zellhof (Moser); Böhmerwald (Klein).

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

Mittel- und Südeuropa, Algier, Kaukasus. Aus Österreich nur sehr wenige Meldungen aus den östlichen Bundesländern, große Seltenheit. Aus dürrer Buchenholz gezogen, sehr flüchtig; auch an Eichen und Hainbuchen.

M a t e r i a l : Wendbach b. Trattenbach, 5.8.2004, unter Rinde einer gefällten Buche, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e : Linz, Katzbach, 2001 (Kerschbaum, in coll. Mitter); Umg. Steyr (Wiessner); Breitenau b. Molln, 1995, 2 Ex. (Mitter).

***Rhacopus sahlbergi* (MANNERHEIM 1823)**

Europa ohne den Mittelmeerraum und den Westen, verstreut und sehr selten; Entwicklung in totem Laubholz.

M a t e r i a l : Traun, 3.6.2003, leg. A. Schröcksnadl, det. M. Schwarz (in coll. Link).

O L M L : kein Exemplar dieser Art, auch in ZOBODAT keine Meldung für Oberösterreich.

Erstnachweis für Oberösterreich!

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

Von Spanien bis zum Kaukasus; in Mitteleuropa bisher nur in Bayern, Österreich und der Slowakei an wenigen verstreuten Fundorten. Entwicklung in verpilzten Ästen verschiedener Laubhölzer, besonders Eichen und Weiden.

M a t e r i a l : Haid b. Ansfelden, 16.10.2003, leg. A. Link; Haid, Traunau, 10.6.1987, leg. A. Link (in coll. Link).

Ä l t e r e F u n d e : Letten b. Sierning, Auwald an der Steyr, 1997 (Mitter).

O L M L : keine Nachweise!

***Dirhagus lepidus* (ROSENHAUER 1847)**

In Europa von den Pyrenäen bis nach Russland nachgewiesen, jedoch überall nur stel-

lenweise und sehr selten; in Mitteleuropa nur von wenigen verstreuten Fundorten in Bayern, Österreich und der Slowakei angegeben. Entwicklung in Laubbäumen, besonders in Eichen, Buchen und Weiden.

M a t e r i a l : 1 km NW Ulrichsberg, 22.6.2004, leg. Mart. Schwarz.

Ä l t e r e F u n d e : Linz, Traunbrücke, Traunau, 1947 (Hamann, in coll. Mitter).

O L M L : Umgeb. Steyr, 1896 und 1902 (Petz, det. A. Pütz).

***Xylophilus corticalis* (PAYKULL 1800)**

In Europa weit verbreitet, aber nur sehr wenige Nachweise. In urständigen Laubwäldern an anbrüchigem Holz alter Bäume.

M a t e r i a l : Schaumbergalm, 1200 m, Reichraminger Hintergebirge, Nationalpark Kalkalpen, im Moos am Fuß einer alten Buche, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e : Brunnbach, Reichraminger Hintergebirge, 1983, Lichtfalle (Malicky, in coll. Mitter); Große Klaus, Reichraminger Hintergebirge, 1983, Lichtfalle (Malicky, in coll. Mitter).

O L M L : keine Nachweise dieser Art aus Oberösterreich!

***Xylophilus testaceus* (HERBST 1806)**

Von den Pyrenäen bis Ungarn verbreitet, in Mitteleuropa noch seltener als die vorige Art; Entwicklung in rotfaulen Weiden.

M a t e r i a l : Haid b. Anselden, Traunau, 1.7.1986, leg. A. Link (in coll. Link).

O L M L : Linz (Schauberger, det. Pütz).

Zweiter gesicherter Fund für Oberösterreich!

Fam. B u p r e s t i d a e

***Dicerca berolinensis* (HERBST 1779)**

In Buchenwäldern, meist nur sporadisch und selten; Käfer in der Mittagshitze an anbrüchigen Buchen, Larve im Splintholz von anbrüchigen oder abgestorbenen Rot- und Hainbuchen.

M a t e r i a l : Molln, Hausbach, 550 m, auf gefälltem Buchenstamm, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e : Grünburg (Wiessner) und Damberg b. Steyr (Troyer), nach FRANZ 1974. Hausbachtal b. Molln, 1978, Schlupflöcher in Buche (K. Kremslehner sen.).

O L M L : Pfenningberg, 1904 und 1905 (M. Priesner), 1908 (Munganast); Plesching, 1960 und 1961 (Lughofer); Zell b. Zellhof, 1935 (Moser); Böhmerwald (Klein); Umgeb. Steyr (Troyer, Wiessner).

Fam. E u c i n e t i d a e

***Eucinetus haemorrhoidalis* (GERMAR 1818)**

In Mitteleuropa weit verbreitet; vorzugsweise in Dünen sowie auf anderen trockenen Sand- und Lößböden im Wurzelwerk und in der Bodenstreu.

M a t e r i a l : Haid b. Anselden, 29.8.2004, leg. A. Link (in coll. Link).

Ä l t e r e F u n d e : Linz (DALLA TORRE 1879).

O L M L : Umgeb. Linz, 1878 (Munganast); Steyr (Wiessner).

Fam. Nitidulidae

***Nitidula bipunctata* (LINNAEUS 1758)**

In ganz Mitteleuropa mit Ausnahme der höheren Gebirgslagen; an Knochen und trockenem Aas.

M a t e r i a l : Geierhammer östl. Leopoldschlag, an vertrockneter Hasenpfote, 3.7.2004, leg. A. Link.

Ä l t e r e F u n d e : Unterweikersdorf (Pachole); Oberlaussa, Holzgraben (Franz), nach FRANZ 1974. Kollerschlag, 1959 (J. Gusenleitner); Steyregg, 1935 (M. Priesner), in coll. Mitter. Ostermiething (Leeder).

O L M L : Waldhausen, 1909 (M. Priesner); Pulgarn, 1939 (Mörkelsberger); Zell b. Zellhof, 1935 (Moser); Windegg, 1907 (Kloiber); Leonfelden, 1896 (Petz); Kollerschlag, 1918 (Gschwendtner); Umgeb. Linz, 1909 (Munganast); Umgeb. Linz (Kloiber, Schaubberger); Linz, 1907 (M. Priesner), 1917 (Kloiber); Linz, Grünberg, 1920 (Kloiber); Vöcklabruck, 1927 (Schaubberger); Umgeb. Steyr (Troyer), 1894 und 1906 (Petz); Grünburg (Wiessner); Trattenbach, 1906 und 1907 (Petz); Molln, 1902 (Petz); Ischl (M. Priesner).

Fam. Cucujidae

***Dendrophagus crenatus* (PAYKULL 1799)**

Unter loser Rinde, besonders von Nadelholz, in Gebirgsgegenden, selten bis sehr selten. Boreoalpin verbreitet: Nordeuropa, Schottland, Deutsche Mittelgebirge, Sudeten, Karpaten, Vogesen, Jura, Alpen und Pyrenäen.

M a t e r i a l : Sonntagsmauer, 1450 m, Nationalpark Kalkalpen, 26.6.2003, leg. H. Mitter. Lackerboden, 1180 m, Nationalpark Kalkalpen, 3.9.2003, mehrere Ex. unter Fichtenrinde, in am Boden liegenden, mittelgroßen Stämmen, leg. H. Mitter. Bärenriedlau, 1350m, Nationalpark Kalkalpen, 17.9.2003, unter Fichtenrinde, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e : OLML: "Alpen Austria" (Munganast). Großraming, Aufstieg v. Lumpfgraben z. Gamsstein, 1943 (Franz); Oberlaussa, Holzgraben, 1945 (Franz), nach FRANZ 1974. Bodinggraben b. Molln, 1970 (Mitter); Krestenberg, ca. 1200 m, 1982 (Mitter); Salzsteigjoch b. Hinterstoder, 1000 m, 1986 (Mitter); Ebenforstalm, Reichraminger Hintergebirge, 2001 (Weigand, in coll. Mitter).

***Pediacus dermestoides* (FABRICIUS 1792)**

Süd- und Mitteleuropa, Kaukasus, Kleinasien; anscheinend überall selten. Aus Deutschland und Österreich nur wenige, meist alte Meldungen. Die Art soll an Laubbäumen leben, besonders an Eiche und Buche.

M a t e r i a l : Wendbach b. Trattenbach, 750 m, 4.7. und 5.8.2004, jeweils mehrere Ex. unter Buchenrinde an Kletterholz und am Stamm einer gefällten Buche, leg. H. Mitter, K. Renner und A. Link.

Ä l t e r e F u n d e : Breitenau b. Molln, 1995 (Mitter); Wällerhütte, 550 m, Reichraminger Hintergebirge, 2001 (Mitter); Umgeb. Gstatteralm, Breitenau, Molln, 2002 (Mitter).

Fam. Cryptophagidae

Antherophagus nigricornis (FABRICIUS 1787)

Nord- und Mitteleuropa; ziemlich selten. Entwicklung in Hummelnestern, Käfer in Blüten (vorzugsweise von Labiaten) an feuchten, schattigen Waldstellen.

M a t e r i a l : Habernau nördl. Almsee, 6.8.2004, leg. Mart. Schwarz.

Ä l t e r e F u n d e : Steyr, 1976 (Mitter); Brettstein, Sengsengebirge, 1983 (Deschka, in coll. Mitter); Bad Kreuzen (Pachole), nach FRANZ 1974.

O L M L : Wendbach b. Trattenbach, 1900 (Petz); Umgeb. Steyr, 1895 (Petz); Schmidgraben b. Linz, 1922 (Kloiber); Lichtenberg b. Linz, 1916 (Kloiber); Linz, Donau-Au, 1905 (Kloiber); Puchenu b. Linz, 1919 (Kloiber); Zell b. Zellhof (Moser).

Fam. Coccinellidae

Calvia decemguttata (LINNÉ 1767)

Seltene Art; auf feuchten Wiesen und an Laubhölzern, besonders Erlen, am Rand feuchter Stellen.

M a t e r i a l : Kirchschlag, 24.5.2003, leg. A. Link (in coll. Link). Linz, St. Magdalena, 23.9.2003, Lichtfang, mehrere Ex. leg. B. Klausnitzer (in coll. Klausnitzer).

Ä l t e r e F u n d e : Kreuzmauer b. Trattenbach, 1987 (Deschka); Plesching b. Linz, 1988 (Wimmer); Staninger Leiten b. Steyr, Lichtfang, 1998 (Hauser), alle Ex. in coll. Mitter.

O L M L : Umgeb. Linz, 1918 und 1924 (Kloiber); Hornbachgraben b. Linz, 1900 (M. Priesner); Pfenningberg b. Linz, 1904 (M. Priesner); Zell b. Zellhof, 1928 und 1931 (Moser); Enns (Wiessner); Umgeb. Steyr, 1901, 1902 und 1906 (Petz); Losenstein, 1902 (Petz); Grünburg (Wiessner); Grünau im Almtal, 1907 (Munganast).

Fam. Mordellidae

Curtimorda maculosa (NAEZEN 1794)

In Mitteleuropa in allen Mittelgebirgen und in den Alpen; wahrscheinlich boreomontane Art.

M a t e r i a l : Bärenriedlau, 1250 m, Nationalpark Kalkalpen, 20.7.2004, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e : Bad Kreuzen (Pachole); Oberlaussa, Holzgraben, 1945 (Franz), nach FRANZ 1974. Linz, Holzheim, 1960 (J. Gusenleitner); Schoberstein, 1972 (Mitter); Eben NE Kirchschlag, 2001 (Mart. Schwarz), alle in coll. Mitter; Braunau und Ostermiething (Leeder).

O L M L : Linz (Wiessner); Umgeb. Linz (Munganast); Zell b. Zellhof (Moser); Schoberstein (Troyer); Losenstein, 1909 (Petz); Kirchdorf, 1897 (Sadleder); Hohe Schrott, 1914 (M. Priesner).

Fam. Melandryidae

Abdera flexuosa (PAYKULL 1799)

An Baumschwämmen verschiedener Laubbäume in Nord- und Mitteleuropa verbreitet, besonders an Erlen, Buchen und Weiden; selten.

M a t e r i a l : Walleiten SW St. Ägidi, 21.5.2003, leg. Mart. Schwarz.

Ä l t e r e F u n d e : Bad Leonfelden, Schönan, 1985 (Mart. Schwarz, in coll. Mitter); Umgeb. Linz (Duftschmid, nach HORION 1956).

O L M L : Umgeb. Steyr (Wiessner); Gr. Dim (Handstanger); Molln, 1911 (Munganast).

***Dircaea australis* FAIRMAIRE 1856**

In Mitteleuropa und dem südlichen Nordeuropa; Urwaldrelikt; in morschem, faulendem Buchenholz.

M a t e r i a l : Molln, Hausbach, 550 m, 29.6., 14.7. und 16.7.2003, in der Mittagshitze im Schatten auf liegenden Buchenstämmen, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e : Breitenau b. Molln, 1969 (Mitter); Reichraming (Kremslehner sen.).

O L M L : Feichtau b. Molln (Troyer); Umgeb. Steyr (Wiessner); Damberg, 1905 (Handstanger).

***Serropalpus barbatus* (SCHALLER 1783)**

Holarktische Art, in Europa boreomontan verbreitet. In noch stehenden, aber angekränkelten oder in frisch gefällten Tannen und Fichten; oft mit Holz verschleppt. Die Käfer kommen erst in der Dämmerung zum Vorschein und gehen gern ans Licht.

M a t e r i a l : Gr. Bach, Umgebung Wasserboden, Reichraminger Hintergebirge, Nationalpark Kalkalpen, 8.7.2004, Lichtfang, leg. J. Wimmer. Eben NE Kirchschatz, 820 m, 29.8.2004, leg. Mart. Schwarz (in coll. Schwarz). Haid b. Ansfelden, 14.7.2002, leg. A. Link (in coll. Link).

Ä l t e r e F u n d e : Sarmingstein b. Grein, 1983 (Puchberger); Linz, Wasserwald Scharlinz, 1990 und 1991 (Wimmer); Schönan a.d. Enns, 1992 (Wimmer); Punzenberg b. Gallneukirchen, 1993 (Standfest); Küpfen b. Weyer, 1991 (Ortner); Waldhausen, 1996 (Wimmer), alle in coll. Mitter.

O L M L : Lichtenberg b. Linz, 1905 (M. Priesner); Linz (Schauberger); Umgeb. Linz, Bachlberg, 1963 (R. Schmid); Mühlacken, 1904 (Sadler); Umgeb. Steyr, 1902 und 1904 (Petz); Steyr, 1908 (Petz); Micheldorf (Schauberger); Schobenstein, 1905 (Petz); Molln, 1910 (Munganast); Gr. Priel, 1908 (Petz); Brandenberg b. Ischl, 1910 (M. Priesner).

***Melandrya dubia* (SCHALLER 1783)**

Von Nord- und Mitteleuropa bis Sibirien verbreitet; an faulenden Stümpfen von Rotbuche, Eiche, Birke und Erle, auch an Esche und Weide.

M a t e r i a l : Hundorf SW Wesenufer, Kößlbachtal, 9.6.2004, leg. Mart. Schwarz.

Ä l t e r e F u n d e : "Oberösterreich" (Link, t. Duftschmid, nach HORION 1956). Ohne Fundort und ohne Jahreszahl.

O L M L : keine Exemplare aus Österreich.

Erster gesicherter Nachweis aus Oberösterreich seit etwa 200 Jahren!

Nachbarfauna: Wögrl in Tirol, 1950 (Scholz, nach HORION 1956).

Fam. Alleculidae

***Prionychus melanarius* (GERMAR 1813)**

In Mitteleuropa überall verbreitet, aber selten. Larve meist in alten, morschen Eichen, aber auch im Mulm anderer Laubbäume.

M a t e r i a l : Oberbumberg SW Niederkappel, Larve unter morschem Ast von *Betula pendula*, 14.4.2003, leg. Mart. Schwarz, geschlüpft am 10.7.2003. Punzenberg b. Gallneukirchen, Lichtfang, 27.7.2001, leg. Standfest (in coll. Standfest).

Ä l t e r e F u n d e : Prandegg b. Gutau, 1973 (Mitter). OLML: Zell b. Zellhof (Moser).

***Mycetochara linearis* (ILLIGER 1794)**

In ganz Europa verbreitet. Die Larven leben von Exkrementen und Exuvien von Holz-insekten in deren Fraßgängen in Laubhölzern; Imagines von Mitte Mai bis Juli.

M a t e r i a l : Pleschinger Sandgrube b. Linz, 15.5.2004, leg. A. Link; Haid b. Anselden, 22.5.2004, leg. A. Link (in coll. Link).

Ä l t e r e F u n d e : Breitenau b. Molln, 1995 (Mitter).

O L M L : Pfenningberg, 1904 (M. Priesner); Steyr, 1906 (Petz); Umgeb. Steyr, 1902 (Petz); Losenstein, 1908 (Munganast).

Fam. T e n e b r i o n i d a e

***Diaperis boleti* (LINNAEUS 1758)**

Europa, Kaukasus, Sibirien, Nordafrika. Mycetobionte Art, in verschiedenen Baum-schwämmen, nicht nur in Laubholz- sondern auch in Nadelholzpilzen.

M a t e r i a l : Anselden, Traunau, 25.5.2003, an Laubholzschwamm, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e : OLML: Haselgraben b. Linz, 1877 (Munganast); Zell b. Zellhof, 1935 (Moser); Böhmerwald (Klein).

***Palorus depressus* (FABRICIUS 1790)**

Ganz Europa ohne den hohen Norden ; unter morscher Rinde und in morschem Holz von Laub- und Nadelbäumen, in Mulm und unter faulendem Laub. Synanthrop in Getreide-speichern, Mühlen und an Vorräten in Wohnhäusern.

M a t e r i a l : Umgeb. Anselden, 30.3.2003, mehrere Ex. in morschem Mostbirnbaum, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e : OLML: Linz, 1895 (Sadleder); Umgeb. Linz, 1909 (Munganast); Kirchschlag, 1904 (M. Priesner); Molln, 1910 (Munganast).

***Bius thoracicus* (FABRICIUS 1792)**

Von Nord- und Mitteleuropa bis Sibirien verbreitet; boreoalpine Art, in Mitteleuropa äußerst selten. Vorwiegend in morschen Fichtenstämmen, aber manchmal auch in Laubholz.

M a t e r i a l : Koppenalm (Brandfläche), 1600 m, Sengsengebirge, Nationalpark Kalkalpen, 20.7.2004, leg. Mart. Schwarz.

Ä l t e r e F u n d e : OLML: "Austria sup." (Munganast). "Oberösterreich" (Knoerlein, t. Redtenbacher), nach HORION 1956. Ohne Fundort und ohne Jahreszahl.

Erster gesicherter Nachweis aus Oberösterreich seit etwa 100 Jahren!

Nachbarfaunen: Tirol, Lechtal (1947), Kärnten (vor 1873), Salzburg (vor 1900).

Fam. C e r a m b y c i d a e

Leptura aurulenta FABRICIUS 1792

Südeuropa und südliches Mitteleuropa; Käfer an altem Holz und auf Blüten; Larve in altem Holz verschiedener Laubbäume, besonders Buche.

M a t e r i a l: Goashansl, 760 m, Reichraminger Hintergebirge, auf in der Sonne liegende Buchenstämme angefliegen, 11.7.2003, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e: Kremsmünster und Molln (Pichler, nach DALLA TORRE 1879).

O L M L: keine Nachweise aus Oberösterreich!

Leptura arcuata PANZER 1793

Meist selten, auf Blüten; Larve vor allem in Laubholz, in Mitteleuropa vor allem in liegenden Erlenstämmen; gelegentlich auch in Nadelholz.

M a t e r i a l: Kößlbachtal b. Engelhartzell, 350 m, 7.6.2003, leg. H. Mitter. Mittelbach SE St. Ägidi, Kößlbachtal, 9.6.2004, leg. Mart. Schwarz.

Ä l t e r e F u n d e: Reichenstein, 1980 (Kremslehner jun., in coll. Mitter); Brunnbach b. Reichraming (H. Priesner, nach FRANZ 1974); Ostermiething (Leeder, in ZOBODAT). Windischgarsten (KOLLER 1961).

O L M L: Umgeb. Garsten, 1898 (Munganast); Molln, 1909 (Munganast); Spital a. P., 1901 (Munganast); Hochsalm, 1917 (M. Priesner); Losenstein, 1903 (K. Priesner), 1907 (Handstanger); Weyer (Troyer); Kleinraming, 1955 (Mayrhofer).

Callidium coriaceum (PAYKULL 1800)

Boreomontane Art, in den Alpen auch subalpin, selten; Larve in Fichte und Tanne.

M a t e r i a l: Koppental, Brandfläche, 1600 m, Sengsengebirge, Nationalpark Kalkalpen, 20.7.2004, leg. Mart. Schwarz.

Ä l t e r e F u n d e: Borsee b. Schönaun a.d. Enns, 1986 (Mitter); Losenstein (H. Priesner) und Kasberg b. Grünau, 1951 (Desinger), nach KOLLER 1961. Kammer am Attersee, 1965 (Teppner, in ZOBODAT). Grünau im Almtal, ca. 1990 (Drack, mdl. Mittlg.).

O L M L: Grünau im Almtal, 1907 (Munganast); Molln, 1910 (Munganast); Wendbach b. Trattenbach, 1901 (Petz).

Xylotrechus antilope (SCHÖNHERR 1817)

Larve meist in Eiche; im östlichen Niederösterreich und Burgenland nicht selten; bei uns bislang nur alte Funde.

M a t e r i a l: Winkling, 10 km N Steyr, 15.8.2004, auf Eichen- und Buchenscheitern, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e: Linz, Kremsmünster und Salzkammergut (nach DALLA TORRE 1879).

O L M L: Molln, 1909 (Munganast).

Pogonocherus hispidulus (PILLER 1783)

In ganz Mitteleuropa, aber nicht häufig. Larve in trockenen Zweigen verschiedener Laubbäume, sehr selten in Nadelholz.

M a t e r i a l: Mittelbach SE St. Ägidi, Kößlbachtal, 9.6.2004, leg. Mart. Schwarz.

Ä l t e r e F u n d e : Pfenningberg, 1962 (R. Schmidt, in coll. Mitter). Unterweisersdorf (Pachole); Traunstein, 1948 (Mack); Damberg (Troyer); Wendbach b. Trattenbach, 1906 (Petz), alle Funde nach FRANZ 1974. Ternberg, 1977 und 1978 (Kremslehner sen., in ZOBODAT); Windegg b. Schwertberg, 1979 (Kremslehner sen., in ZOBODAT).

O L M L : Umgeb. Linz, 1907 (Munganast); Linz (K. Priesner und H. Priesner); Garsten, 1907 (Petz); Schoberstein, 1895 (Petz); Wendbach b. Trattenbach, 1899 (Petz); Gr. Dim, 1901 und 1910 (Petz); Schieferstein (Petz), nach KOLLER 1961.

***Saperda perforata* (PALLAS 1773)**

Entwicklung in Espen und Pappeln, aus den verschiedensten Gebieten in Mitteleuropa nachgewiesen, aber selten.

M a t e r i a l : Pleschinger Sandgrube b. Linz, 15.5.2004, leg. A. Link (in coll. Link). Punzenberg b. Gallneukirchen, 18.7.2004, leg. J. Standfest (in coll. Dauber).

Ä l t e r e F u n d e : Reichenstein, 1978 (Kremslehner jun.); Punzenberg b. Gallneukirchen, 1994 (Standfest, in coll. Standfest und coll. Mitter).

O L M L : keine Exemplare aus Oberösterreich!

***Menesia bipunctata* (ZOUBKOFF 1829)**

Südeuropa und südliches Mitteleuropa, hier meist selten. Larve in Faulbaum, Kreuzdorn und Nussbaum, zunächst unter der Rinde, später im Holz von vertrocknenden Zweigen, Ästen und dünnen Stämmchen.

M a t e r i a l : Ahornl. E. St. Roman, Sauwald, 11.6. und 23.6.2003, leg. Mart. Schwarz (in coll. Schwarz und coll. Mitter).

Ä l t e r e F u n d e : Umgeb. Linz (Ulbrich, nach Redtenbacher 1874); Langmoos b. St. Lorenz a. Mondsee, e. l., 2000 (Kremslehner sen.).

O L M L : keine Exemplare aus Oberösterreich.

Fam. C h r y s o m e l i d a e

***Zeugophora scutellaris* SUFFRIAN 1840**

In Mitteleuropa verbreitet, jedoch wenige Nachweise.

M a t e r i a l : Kirchschatz, 820 m, leg. H. Mitter.

Ä l t e r e F u n d e : Ostermiething (Leeder, in ZOBODAT).

O L M L : Linz, Donau-Au, 1907 und 1926 (Kloiber); Ebelsberg, 1934 (Wirthumer); Wegscheid, 1937 (Wirthumer); Molln, 1912 (Munganast); Grünburg (Wiessner).

Fam. A n t h r i b i d a e

***Enedreutes sepicola* (FABRICIUS 1792)**

An abgestorbenen Ästen verschiedener Laubbölzer, wie Eiche, Buche, Hainbuche, Espe; im ganzen Gebiet, aber selten.

M a t e r i a l : Schieferstein, 1000 m, 23.4.2004, leg. G. Deschka.

Ä l t e r e F u n d e : Umgeb. Linz, 1965 (R. Schmidt, in coll. Mitter).

O L M L : Zell b. Zellhof (Moser); Luftenberg, 1926 (Kloiber); Umgeb. Steyr (Wiessner); Damberg b. Steyr, 1902 (Petz); Schoberstein, 1905 (Petz); Leonstein, 1905 (Petz).

Zusammenfassung

Funde von 44 bemerkenswerten Käferarten aus Oberösterreich werden bekannt gemacht und, ergänzt durch die bisherigen Fundmeldungen, auf Verbreitungskarten dargestellt. Eine Art konnte erstmals für Oberösterreich nachgewiesen werden (*Rhacopus sahlbergi*), für zwei weitere Arten (*Melandrya dubia*, *Bius thoracicus*) konnten erstmals gesicherte Funddaten erhoben werden, da die Erstmeldungen nur sehr allgemein gehalten waren und außerdem 200 bzw. 100 Jahre zurückliegen. Bei einer Art handelt es sich um den Zweitfund für unser Bundesland (*Xylophilus testaceus*).

Literatur

- BENSE U. (1995): Bockkäfer. Illustrierter Schlüssel zu den Cerambyciden und Vesperiden Europas, Weikersheim.
- DALLA TORRE K.W. v. (1879): Die Käferfauna von Oberösterreich. Systematisches Verzeichnis der in Oberösterreich bisher beobachteten Käfer. — 10. Jber. Ver. Natkde. in Oesterr. ob der Enns zu Linz: 1-125.
- ERMISCH K. (1969): 79. Familie: Mordellidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — DIE Käfer Mitteleuropas 8, Krefeld.
- FRANZ H. (1970): Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt 3, Innsbruck.
- FRANZ H. (1971): 18. Familie: Scydmaenidae, Tribus Scydmaenini. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 3, Krefeld.
- FRANZ H. (1974): Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt 4, Innsbruck.
- FREUDE H. (1976): 1. Familie: Carabidae (Laufkäfer). — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 2, Krefeld.
- FRIESER R. (1981): 90. Familie: Anthribidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 10, Krefeld.
- FÜRSCH H. (1967): 62. Familie: Coccinellidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 7, Krefeld.
- HARDE K.W. (1966): 87. Familie: Cerambycidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 9, Krefeld.
- HARDE K.W. (1979): 38. Familie: Buprestidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 6, Krefeld.
- HORION A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer 1, Düsseldorf.
- HORION A. (1949): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 2, Frankfurt a.M.
- HORION A. (1953): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 3, München.
- HORION A. (1955): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 4, Tutzing.
- HORION A. (1956): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 5, Tutzing.
- HORION A. (1960): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 7, Überlingen.
- HORION A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 8, Überlingen.
- HORION A. (1965): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 10, Überlingen.
- HORION A. (1974): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer 12, Überlingen.
- KASZAB Z. (1969): 80. Familie: Serropalpidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — DIE Käfer Mitteleuropas 8, Krefeld.

- KASZAB Z. (1969): 82. Familie: Alleculidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 8, Krefeld.
- KASZAB Z. (1969): 83. Familie: Tenebrionidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 8, Krefeld.
- KOLLER F. (1961): Die Bockkäfer (Cerambycidae) Oberösterreichs mit besonderer Berücksichtigung des Großraumes von Linz. — Naturk. Jb. d. Stadt Linz 1961: 235-276.
- LOHSE G.A. (1964): 23. Familie: Staphylinidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 4, Krefeld.
- LOHSE G.A. (1967): 55. Familie: Cryptophagidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 7, Krefeld.
- LOHSE G.A. (1979): 34. Familie: Elateridae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 6, Krefeld.
- LOHSE G.A. (1979): 36. Familie: Eucnemidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE — Die Käfer Mitteleuropas 6, Krefeld.
- LOHSE G.A. (1979): 41. Familie: Eucinetidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas 6, Krefeld.
- MANDL K. (1965): Die Arten der Gattung *Carabus* L. im Raum von Linz und ihre Verbreitung in den übrigen Gebieten von Oberösterreich. — Naturk. Jb. Stadt Linz 1965: 203-255.
- MITTER H. (1980): Bemerkenswerte Käferfunde aus der Familienreihe Clavicornia im Gebiet des Steyr- und Ennstales (O.Ö.) im Vergleich mit den bisher aus Oberösterreich bekannt gewordenen Funden. — NachrBl. d. Bayer. Entom. 32/2: 52-54, München.
- MITTER H. (1981): Zur Verbreitung einiger Arten der Familie Serropalpidae in Oberösterreich (Coleoptera, Serropalpidae). — Nachrbl. bayer. Ent. 30: 79-80.
- MITTER H. (1986): Das Vorkommen der Käferfamilie der Breitmaulrüssler in Oberösterreich (Coleoptera, Anthribidae). — Jb. oö. Mus.-Ver. 131: 117-127.
- MITTER H. (1990): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich. — Jber. Steyrer Entomol. 24: 67-73.
- MITTER H. (1991): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich (Teil II). — Jber. Steyrer Entomol. 25: 78-82.
- MITTER H. (1995): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich III. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 3: 285-299.
- MITTER H. (1996): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich IV. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 4: 127-141.
- MITTER H., MITTER A. & H.C. MITTER (1996/97): Die Käferfauna von Linz. Eine Zwischenbilanz. — Naturk. Jb. d. Stadt Linz 42/43: 197-310.
- MITTER H. (1998): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich V (Insecta: Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 6: 11-29.
- MITTER H. (2000): Die Käferfauna Oberösterreichs (Coleoptera: Heteromera und Lamellicornia). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 8: 3-192.
- MITTER H. (2000): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich VI (Insecta: Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 19-29.
- MITTER H. (2000): Verbreitung und Biologie der Eucnemidae und Lissomidae (Coleoptera, Elateroidea) in Oberösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 39-45.
- MITTER H. (2001): Die Käferfauna des Naturschutzgebietes "Staninger Leiten" (Oberösterreich, Unteres Ennstal). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 10: 415-437.
- MITTER H. (2001): Bestandsanalyse und Ökologie der nach FFH-Richtlinie geschützten Käfer in Oberösterreich (Insecta, Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 10: 439-448.

- MITTER H. (2002): Vergleichende Untersuchung der Käferfauna an drei Halbtrockenrasen im Unteren Steyrtal (Keltenweg, Kreuzberg, Kuhschellenböschung Neuzeug, Oberösterreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 11: 5-34.
- MITTER H. (2004): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich VII (Insecta: Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 247-262.
- MOHR K.H. (1966): 88. Familie: Chrysomelidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE – DIE Käfer Mitteleuropas 9, Krefeld.
- MÜLLER-MOTZFELD G. (Hrsg.) (2004): Bd. 2 Adephaga 1: Carabidae (Laufkäfer). — In: FREUDE H., HARDE K.W., LOHSE G.A. & B. KLAUSNITZER – DIE Käfer Mitteleuropas 2, 2. Aufl., Heidelberg/Berlin.
- PEEZ A. v. (1971): 16. Familie: Liodidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE – DIE Käfer Mitteleuropas 3, Krefeld.
- REDTENBACHER L. (1874): Fauna Austriaca, 3. Aufl., Wien.
- SPORNRAFT K. (1967): 50. Familie: Nitidulidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE – DIE Käfer Mitteleuropas 7, Krefeld.
- VOGT H. (1967): 53. Familie: Cucujidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE – Die Käfer Mitteleuropas 7, Krefeld.
- WITZGALL K. (1971): 11. Familie: Sphaeritidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE – Die Käfer Mitteleuropas 3, Krefeld.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER
Holubstraße 7
A-4400 Steyr, Austria
E-Mail: h.mitter@eduhi.at

Zeichenerklärung:

○ Funde vor 1950, ● = Funde ab 1950, ■ Funde ab 2000

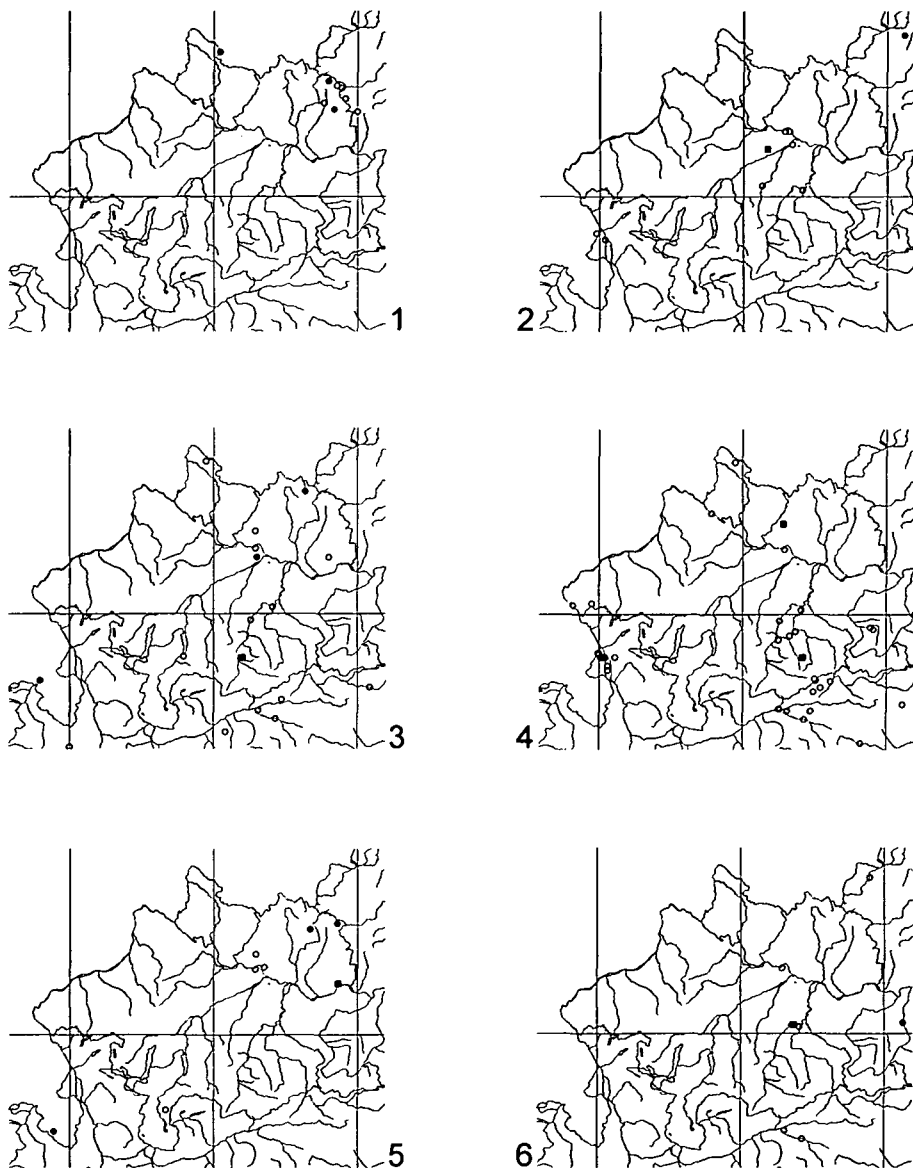


Abb. 1-6: (1) *Carabus menetriesi* HUMMEL 1827 ssp. *pacholei* SOKOLAR 1911, (2) *Bembidion minimum* (FABRICIUS 1792), (3) *Anisotoma castanea* (HERBST 1792), (4) *Amphicyllis globus* (FABRICIUS 1792), (5) *Sphaerites glabratus* (FABRICIUS 1792), (6) *Scydmaenus rufus* MÜLLER et KUNZE 1822.

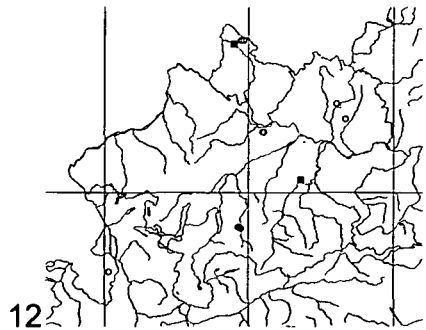
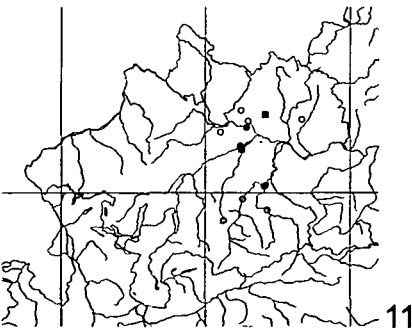
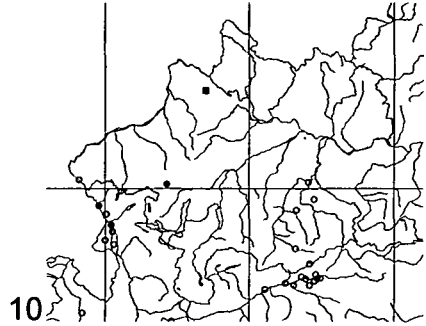
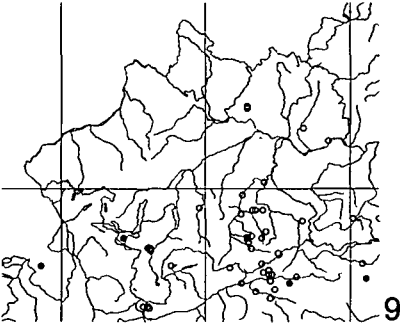
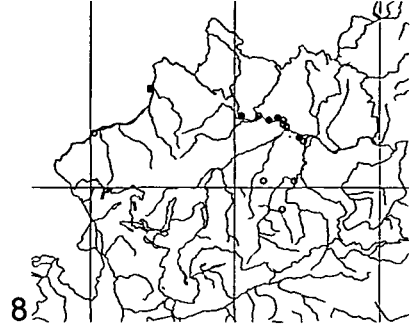
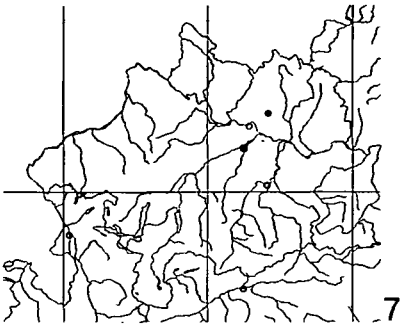


Abb. 7-12: (7) *Velleius dilatatus* (FABRICIUS 1787), (8) *Betarmon bisbimaculatus* (FABRICIUS 1803), (9) *Lacon fasciatus* (LINNAEUS 1758), (10) *Haplotarsus incanus* (GYLLENHAL, 1827), (11) *Cardiophorus gramineus* (SCOPOLI 1763), (12) *Eucnemis capucina* AHRENS 1812.

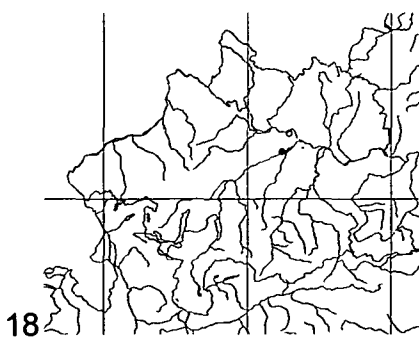
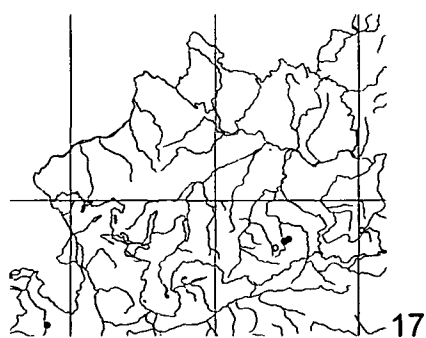
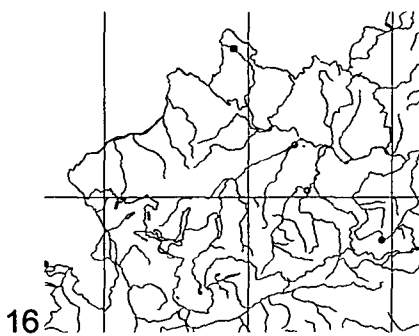
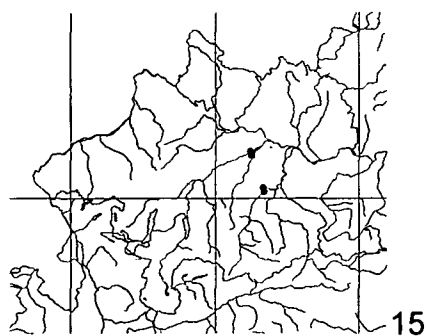
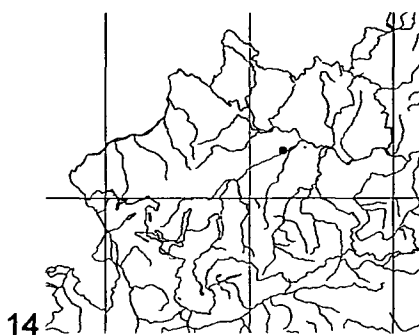
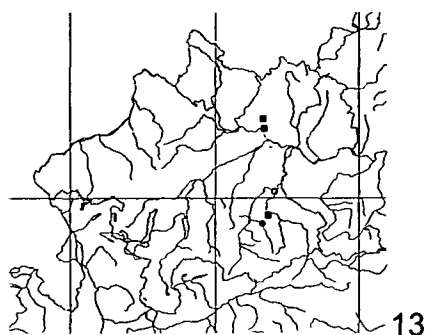


Abb. 13-18: (13) *Dromaeolus barnabita* (VILLA 1838), (14) *Rhacopus sahlbergi* (MANNERHEIM 1823), (15) *Dirhagus emyi* (ROUGET 1855), (16) *Dirhagus lepidus* (ROSENHAUER 1847), (17) *Xylophilus corticalis* (PAYKULL 1800), (18) *Xylophilus testaceus* (HERBST 1806).

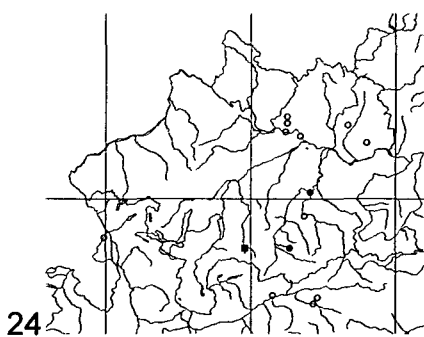
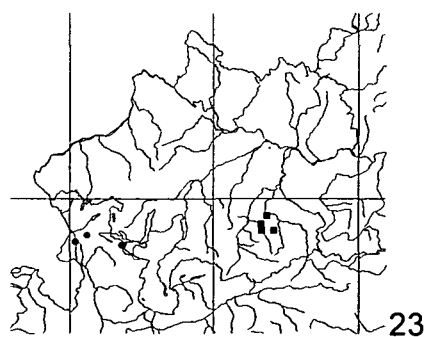
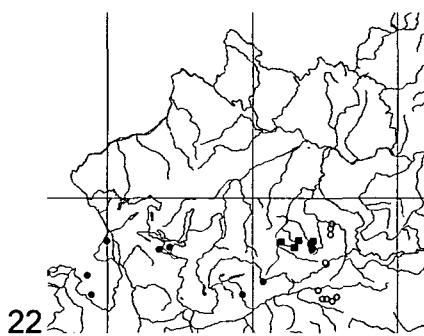
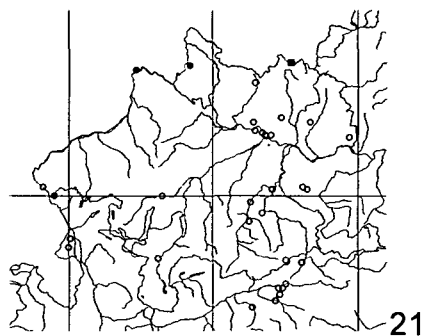
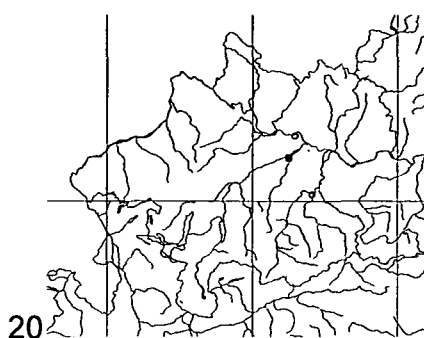
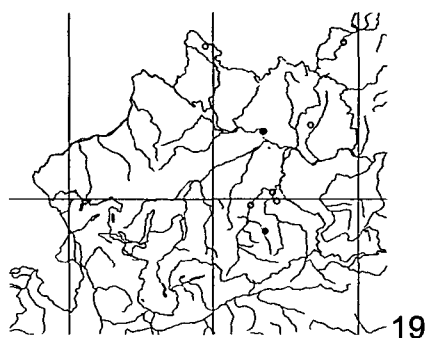
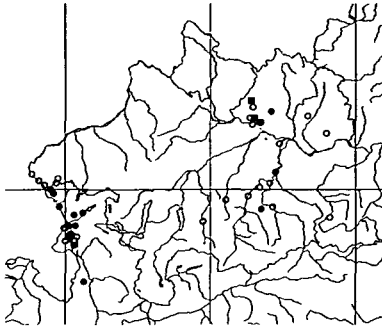
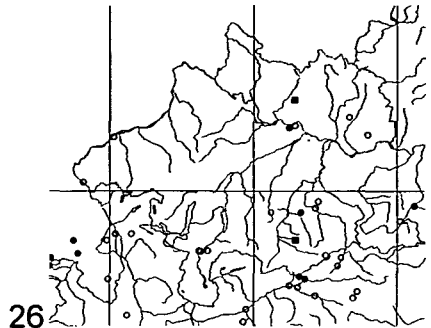


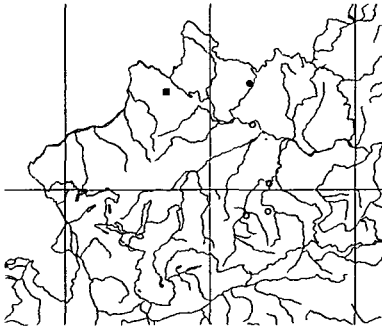
Abb. 19-24: (19) *Dicerca berolinensis* (HERBST 1779), (20) *Eucinetus haemorrhoidalis* (GERMAR 1818), (21) *Nitidula bipunctata* (LINNAEUS 1758), (22) *Dendrophagus crenatus* (PAYKULL 1799), (23) *Pediacus dermestoides* (FABRICIUS 1792), (24) *Antherophagus nigricornis* (FABRICIUS 1787).



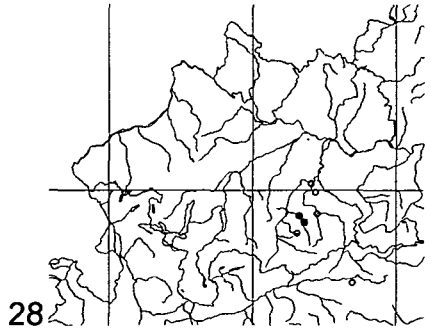
25



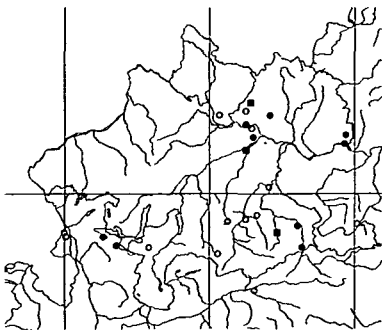
26



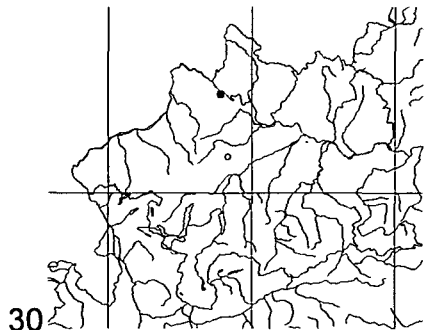
27



28



29



30

Abb. 25-30: (25) *Calvia decemguttata* (LINNÉ 1767), (26) *Curtimorda maculosa* (NAEZEN 1794), (27) *Abdera flexuosa* (PAYKULL 1799), (28) *Dircaea australis* FAIRMAIRE 1856, (29) *Serropalpus barbatus* (SCHALLER 1783), (30) *Melandrya dubia* (SCHALLER 1783).

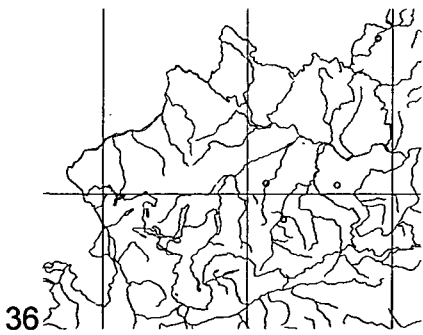
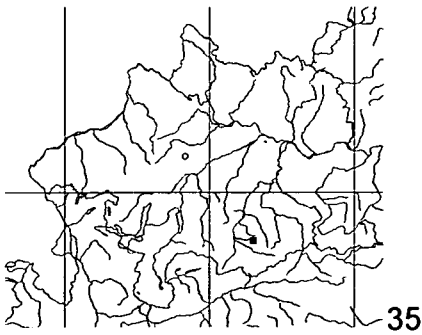
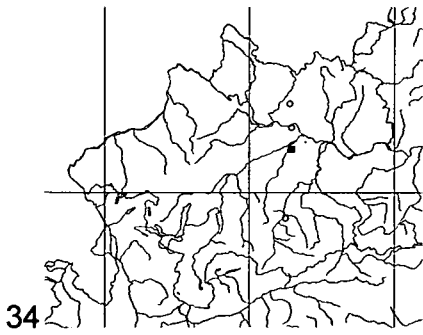
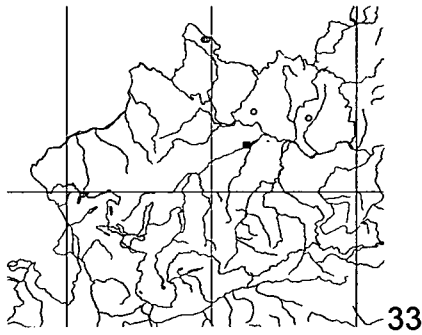
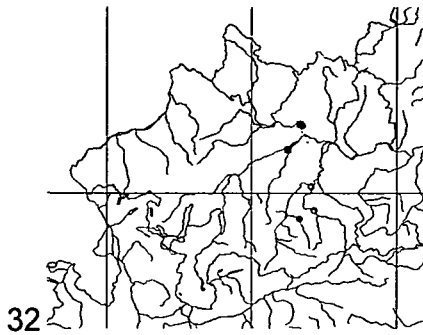
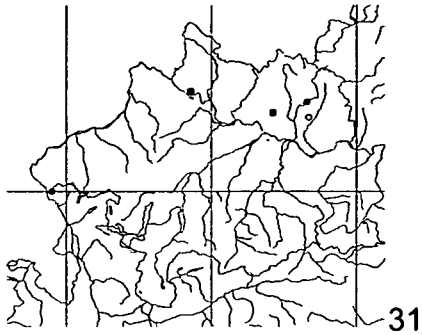


Abb. 31-36: (31) *Prionychus melanarius* (GERMAR 1813), (32) *Mycetochara linearis* (ILLIGER 1794), (33) *Diaperis boleti* (LINNAEUS 1758), (34) *Palorus depressus* (FABRICIUS 1790), (35) *Bius thoracicus* (FABRICIUS 1792), (36) *Leptura aurulenta* FABRICIUS 1792.

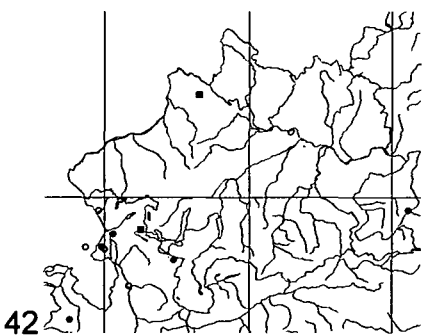
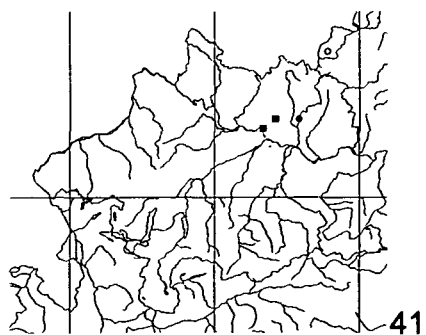
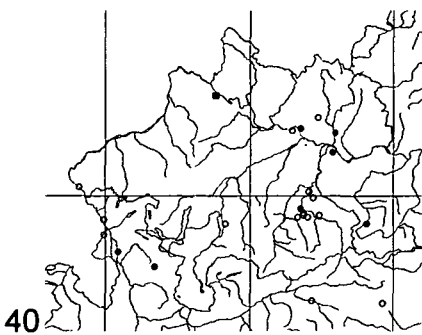
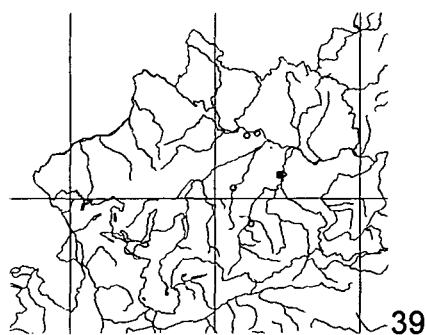
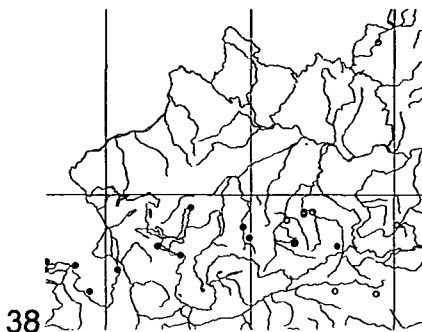
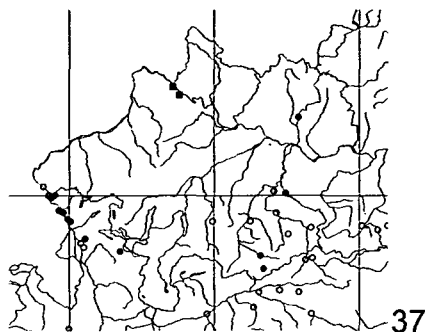


Abb. 37-42: (37) *Leptura arcuata* PANZER 1793, (38) *Callidium coriaceum* (PAYKULL 1800), (39) *Xylotrechus antilope* (SCHÖNHERR 1817), (40) *Pogonocherus hispidulus* (PILLER 1783), (41) *Saperda perforata* (PALLAS 1773), (42) *Menesia bipunctata* (ZOUBKOFF 1829).

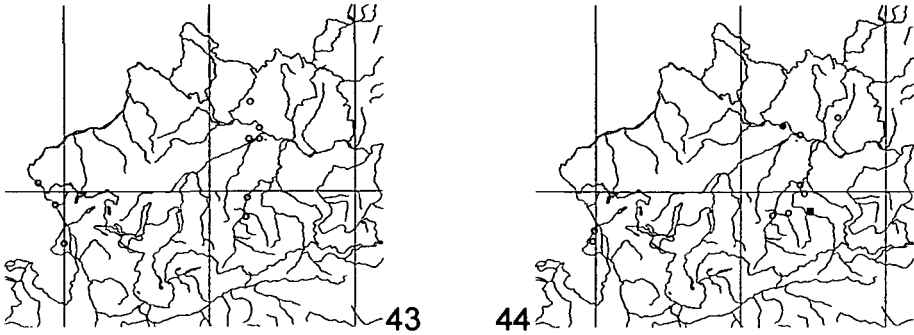


Abb. 43-44: (43) *Zeugophora scutellaris* SUFFRIAN 1840, (44) *Enedreutes sepicola* (FABRICIUS 1792).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [0014](#)

Autor(en)/Author(s): Mitter Heinz

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich VIII
\(Insecta: Coleoptera\) 411-433](#)