

Zur Kenntnis der Käferfauna Osttirols (Österreich): Teil VIII Malacodermata (Lycidae bis Lymexylonidae)

Von Alois KOFLER

Zusammenfassung

Zu folgenden 12 Familien werden die Arten für den Bezirk Lienz (Osttirol, Österreich) samt genauen Fundortangaben aufgelistet: Lycidae (5), Omalidae (1), Lampyridae (2), Cantharidae (78), Malachiidae (23), Dasytidae (17), Cleridae (10), Derodontidae (1), Trogossitidae (2), Peltidae (3), Lophocateridae (1), Lymexylonidae (1). – Zumindest nach derzeitiger Kenntnis sind einige Arten aus dem faunistischen Verzeichnis nach unrichtigen, alten Literatur-Angaben oder unsicherer Zuordnung zu streichen: *Rhagonycha banatica* (Rosenhauer), *Ebaeus coerulescens* Erichson, *Trichocele floralis* (Olivier), *Aplocnemus chalconatus* (Germar) (= *Haplocnemus aestivus* Kiesenwetter), *Trichodes alvearius* (Fabricius), *Peltis* (= *Zimioma*) *grossa* (Linnaeus), *Grynocharis oblonga* (Linnaeus).

Erstfund für Kärnten: *Cerapheles terminatus* (Malachiidae).

Abstract

On the beetle fauna of the District of Lienz: (East Tyrol, Austria), Part VIII: Malacodermata (Coleoptera: Lycidae to Lymexylonidae).

In this article the detailed records of following beetle-families from the district of Lienz (East Tyrol, Austria), registered from 1848 to 2009, are listed: Lycidae (5), Omalidae (1), Lampyridae (2), Cantharidae (78), Malachiidae (23), Dasytidae (17), Cleridae (10), Derodontidae (1), Trogossitidae (2), Peltidae (3), Lophocateridae (1), Lymexylonidae (1). The records of the following species are probably erroneous or have to be removed from the faunal lists of this area: *Rhagonycha banatica* (Rosenhauer), *Ebaeus coerulescens* Erichson, *Trichocele floralis* (Olivier), *Aplocnemus chalconatus* (Germar) (= *Haplocnemus aestivus* Kiesenwetter), *Trichodes alvearius* (Fabricius), *Peltis* (= *Zimioma*) *grossa* (Linnaeus), *Grynocharis oblonga* (Linnaeus).

First found in Carinthia: *Cerapheles terminatus* (Malachiidae).

Einleitung

Systematik, Nomenklatur und Reihung erfolgt nach LUCHT & KLAUSNITZER 1998 und BÖHME 2005:

Die Reihung der Fundorte im Bezirk Osttirol ergibt sich alphabetisch gemäß den 33 Gemeinden der BEZIRKSKUNDE OSTTIROL 2001, jeweils durch Strichpunkt getrennt.

Der Verbleib der einzelnen Sammlungen und weitere Details werden aufgelistet bei KOFLER 2009. Fundorte aus angrenzenden Ländern (Nord-, Süd-Tirol, Kärnten, Salzburg) werden nur fallweise aus der eigenen Sammlung ausgesucht oder der Literatur entnommen. Die Auswertung anderer Sammlungen an Museen oder Instituten war ebenso wie die Revision aller Belege und damit die Determination früherer Jahrzehnte nicht möglich. Stückzahlen über 1 stehen in Klammer nach dem Datum, für sehr häufige Arten werden sie ausgelassen und auch nur die Jahres-

Schlagworte

Biodiversität
Zentral Europe,
Alpine Käferfauna,
Osttirol,
Malacodermata.

Keywords

biodiversity Central
Europe, alpine
beetle fauna, East
Tyrol, Malacoder-
mata.

zahl genannt. Viele topographische Einzelheiten wurden von MAIR 1989 und MAIR 2003 oder den einschlägigen Kartenwerken verschiedener Maßstäbe entnommen, die Pflanzennamen finden sich bei FISCHER et al. 2005 und für die xylobionten Pilze bei BREITENBACH & KRÄNZLIN 1986.

Abkürzungen: m, mm (male): Männchen, f, ff (female): Weibchen, L: Larven; in litt.: briefliche Mitteilung, coll. Sammlung.

Bisher sind folgende Abschnitte erschienen:

Teil I.: Carabidae 2005: Berichte naturwiss.-medizin. Verein Innsbruck 92.

Teil II.: Trogidae, Geotrupidae, Scarabaeidae, Lucanidae 2007: Carinthia II. 197./117.

Teil III.: Terebrilia, Heteromera (Lyctidae bis Tenebrionidae) 2008: Carinthia II. 198./188.

Teil IV.: Cerambycidae 2009: Entomologica austriaca 16.

Teil V.: Sternoxia: (ohne Buprestidae): Carinthia II. 2009.

Teil VI.: Buprestidae, Fossipedes, Macroductyla, Brachymera: Carinthia II. 2009.

Teil VII.: Blattkäfer Chrysomeloidea (im Druck, 2011 geplant): Entomologica austriaca.

Lycidae

◆ *Ditypterus aurora* (Herbst)

Abfaltersbach: Aigner Kaser 25.5.1948 leg. Konecni; Amlach: Alter See 9.7.2001; Assling: Mittewald Draufer 2.7.1988 leg. coll. H. Mair; Iselsberg: Stronach Juni 1974 leg. Defregger coll. Kofler; Kals: Rubisoi 1.7.1984 1650 m, 5.6.1993 1700 m; Lienz-Stadt: Stadtgebiet 8.5.1935 leg. coll. Hassenteufel, Schloßberg 10.6.1961 coll. F. Kofler; Sillian: Umgebung 1951 leg. Konecni; Tristach: Dolomitenhütte 27.6.1969 1600 m leg. Kropsch coll. Kofler, Weißstein bei Dolomitenhütte 10.5.1971 1700 m leg. Kropsch, Kreithof 12.6.1976 (2) 1050 m leg. F. Mair coll. Kofler, Tristacher See 10.6.1980, Jungbrunn 30.5.1976 leg. F. Mair coll. Kofler, Kienbichl beim Kreithof 2.5.2002 1050 m in faulem Fichtenstrunk.

◆ *Pyropterus nigroruber* (DeGeer)

Amlach: Amlacher Au 1.7.1960, Galitzenklamm 21.7.1962; Anras: Ort 4.7.1998; Assling: Thal 13.7.1937 leg. Hassenteufel coll. Kofler, Schwarzboden bei Thal 15.7.1996 an liegender Fichte; Dölsach: Görttschach 23.7.1935 leg. Hassenteufel coll. Kofler; Hopfgarten: Juli 1967 und August 1970 1100 m leg. Scheidl in litt.; Iselsberg: 16.7.1999 1400 m; Lienz-Stadt: Griebelehof 12.7.1965; Nikolsdorf 10.7.1935 leg. coll. Hassenteufel; Virgen: Mellitz 18.8.1937 leg. coll. Hassenteufel. – Salzburg: Rauriser Tal Kitzlochklamm bei Taxenbach 3.7.2005 leg. coll. Kofler. Bei GEISER 2001, 295 weitere 5 Angaben.

◆ *Lopherus rubens* (Gyllenhal)

Amlach: Klammbrücke 30.6.1963 1050 m leg. coll. Holzschuh; Assling: Bannberg 8.6.1963 1200 m leg. coll. Holzschuh; Assling: Thal Weidenbrünnl 28.6.1993; Dölsach: Mai 1976 leg. Defregger coll. Kofler; Lavant: 15.6.1982, 26.6.2009; Leisach: Lienzer Klause 17.6.1994; Lienz: Schlossberg / Brauerei 8.5.1961; Nikolsdorf: Drauweg beim Bahnhof 11.6.2003. – Kärnten: Drautal: Oberdrauburg Schar-ten-Alm 23.6.1960.

◆ *Platycis minutus* (Fabricius)

GREDLER 1875 4. Nachlese: „Im Tale Virgen“. – WERNER 1934, 373 (sub Cantharidae): Amlach 13.8.1929. – Ainet: Gwabl 5.2.1964; Amlach: 28.7.1969 leg. Kropsch coll. Kofler, Auwald 12.8.2007 auf Blüten vom Kanada-Berufkraut *Erigeron (Conyza) canadensis* (Asteraceae); Dölsach: Debanttal 31.8.1963 900 m leg.coll. Holzschuh, Göriach 13.9.1965 (3) an Fichtenstrunk in Kopula, Eichholz 28.7.1974, Görtshacherberg 22.8.2008 leg. Deutsch Lichtfang, Eichholz 28.7.1974; Iselsberg: Zwischenbergen 30.8.1974 1380 m leg.coll. F. Mair; Lavant: August 1987 leg. Deutsch coll. Kofler; Lienz-Stadt: Iselhof 24.8.1963 in Nußbaum (*Juglans regia*) mit *Lasius fuliginosus* (Formicidae), Alleestraße 12.9.1963 leg. coll. Holzschuh, bei Schloß Bruck 25.8.1968 und 12.8.2009, Schloßberg 27.8.1980; Nikolsdorf: Nörsach 29.8.1976; Obertilliach: Raabtal 23.9.1980 1500 m, Dorfertal 10.9.1987 1700 m leg.coll. H. Mair; Sillian-Umgebung: Juli und August 1950 (3) leg. Koneczni.

◆ *Lygistopterus sanguineus* (Linnaeus)

GREDLER 1866, 238: Lienz (Ros.). – Amlach: Klammbrücke 1967 (3) auf Doldenblüten; Assling: Mittewald 1965; Dölsach: Eichholz 1974 leg. F. Mair coll. Kofler, St. Justina 2009 1285 m; Heinfels: Hinterheinfels 1948–1950 (6) 1200 m leg.coll. F. Kofler, Tessenberg 1979; Hopfgarten: Blöshütte 1994 1750 m; Iselsberg: Stronach 1975, Zwischenbergen 1994 1450 m; Kals: Kals-Matreier-Törl 2.7.1963 2300 m; Lavant: 1964 (4) auf Dolden (Apiaceae); Lienz-Stadt: Brauerei 1961, Schloßberg 1963 (9) 1600 an Schafgarbe (*Achillea millefolium*); Nikolsdorf: Bahnhof 1983, Lengberg 1987, 1999; Nußdorf-Debant: Ober-Nußdorf 1990 (2), 2006 (2) 1100 m; Oberlienz: Oberdrum Ranachalm 1975 (3) und 1995 (4) 1200 m, Oberleibnig 1979 in Lärchenstrunk, St. Helene 1999 1280 m; St. Johann: Lorenzenhof 1990 (5), 1996; Strassen: Fronstadel 2009 1300 m; Thurn: Tschulealm 1994 (3) 1350 m, Helenental 2005 (2) 1650 m; Tristach: Rauchkofel (2) 1959 bei 1600 m leg.coll. Holzschuh, Kreithof 1986 (6), 1987 (7) auf Schafgarbenblüten 1995 1050 m, Insteinalm 2004 1670 m; Untertilliach: Eggental 17.8.1987 (6) Bergwiese bei 1600 m leg.coll. H. Mair. – Vorwiegend in den Sommermonaten, davon fast 20 im Monat Juli.

Omalisidae◆ *Omalisus fontisbellaquaei* Fourcroy

Amlach: Kerschbaumertal 1970 (3), Alter See 1978; Assling: Schrottendorf 1988; Dölsach: Kapaun 1977, 1980; Kals: Peischlach 1990, Unterpeischlach-Rundweg 2007; Kartitsch: Schustertal 2004 bei 1500 m; Leisach: Angerlehauser 1970 (2), Burgfrieden 2009, Lienzer Klause 2004; Lienz-Stadt: Maria Trost 2009; Matrei: Prosegglamm 1962; Nikolsdorf: Nörsach 1967, Plone 1989 und 1990 (5), Drauwege beim Bahnhof 2002; Nußdorf-Debant: Unter-Nußdorf 1960; Oberlienz: Raneralm 1983 (2) 1850 m; St. Johann: Ort 1967, Weg nach Oblas 1993, 1998; Strassen: Tassenbach 1978 (2); Tristach: Rauchkofel 1962 leg.coll. Holzschuh. – Alle Funde in den Monaten Juni und Juli.

Lampyridae◆ *Lampyrus noctiluca* (Linnaeus)

GREDLER 1866, 239: Lienz (Ros.). – Ainet: Alkuser See 5.8.1962 (1m) 2430 m leg.coll. Holzschuh; Amlach: Kerschbaumer-Alm-Hütte 12.7.1970 1900 m (1m, 1L); Assling: Mittewald Mai 1965 e.l. (1m); Heinfels: Hinterheinfels 16.8.1948 (1f) 1200 m leg.coll. F. Kofler; Innervillgraten: Kamelisenalm 15.9.1999 (1L) 1750 m; Lavant: e.l. 16.4.–20.5.1963 (1m), 27.4.1998 1L; Lienz-Stadt: Schloß Bruck 6.7.1959 (1f), Schloßberg 17.7.1962 (2mm, 2ff); Obertilliach: Porzehütte 9.8.1978 (1m) 1940 m; Schlaiten: Wirtsalm 13.7.1988 (1f) 1700 m; Tristach: Kreithof 3.5.–3.7.1993 e.l.(1f).

◆ *Lamprohiza splendidula* (Linnaeus)

Ainet: 2.7.1982 (1L), 6.7.1988 (1m) in Pheroprax-Falle; Amlach 16.7.1969 (2) leg. Kamp in litt.; Innervillgraten: Oberstalleralm 22.8.1970 1880 m; Kals: Kals-Matreier-Törl 2.7.1963 2200 m; Lavant: Draufuer 9.7.1974 leg. F. Mair coll. Kofler; Lienz-Stadt: Schloßberg 26.7.1962 mehrfach vor allem mm zugleich mit *Lampyrus noctiluca*, linkes Iselufer 8.7.1976, Brauerei 10.6.1970 (4), 7.7.1970; Nikolsdorf: rechte Drau-Auen 30.4.1980 mehrere Junglarven an Rot-Buche (*Fagus sylvatica*) beim Rindenpilz *Cylindrobasidium* (= *Corticium*) *evolvens* (Corticaceae, det. Forstinger) fressend gefunden; St. Johann: Oberleibnig 23.8.1970.

Cantharidae◆ *Podabrus alpinus* (Paykull)

GREGLER 1866, 240: Lienz (Ros.). – Amlach: Klammbrücke 1967 1050 m, Alter See 1978; Assling: Bannberg 2006 1250m, Kristeinerthal Fah-Brücke 2009 bei 1500 m; Heinfels: Panzendorf 1989 1100 m leg.coll. H. Mair; Hopfgarten: Auentümpfl 1999; Kals: Oberpeischlach 1965 (3), Taurer-Wirt 1969, Knopfbrücke 2008 (2) 1240 m; Kartitsch: Tannwiese 1978 1530 m; Lienz-Stadt: Maria Trost 1960; Matrei: Gruben 1978, Zedlacher Paradies 1983 1450 m, Ranboden 1994 (2) 1620 m Lichtfang; Nikolsdorf: Flugplatz 1978, Nörsach 1981, 1990; Prägraten: Maurertal 1978 bei 1700 m, Umbaltal 2006 1500 m; St. Jakob: Ort 1965, Erlsbach 1997 1650 m; Sillian-Umgebung 1951 leg. Konecni; Strassen: Tassenbach 1964 1100 m; Thurn: Helenental 1960 1500 m an blühender Eberesche (*Sorbus aucuparia*, Rosaceae), Tschulealm 2003 (Elytren ganz gelb) 1200 m; Tristach: Jungbrunn 1966, Kreithof 1964 (2), 1994, 1996 (3) 1050 m. – Öfters auch *ab. annulatus*, selten *ab. rubens* und *ab. mocquerysi*. – Nach WÖRNDLE 1950, 207: „in Bergwäldern überall häufig“.

◆ *Podabrus obscuripes* Sahlberg

St. Jakob i. D.: Lasörlinggruppe: Rotenmannspitze, Westseite, in der Weiße, 1450 m Spalierstrauchheide (Kalkgrund) 27.7.1989 1 Ex. leg.det.coll. Kahlen, in litt.

◆ *Cantharis fusca* Linné

GREGLER 1866, 241: Lienz (Ros.). – Lavant: Golfplatz 5.5.2005; Lienz-Stadt: Bereich Fußballstadion 25.6.1963; Nikolsdorf: Nörsach 6.6.1961.

◆ *Cantharis rustica* Fallén

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 leg.coll. F. Kofler, Panzendorf 1987, 1988 (2) 1100 m leg.coll. H. Mair; Leisach: Auwald an der Drau 24.5.1965 (2); Lienz-Stadt: Sonnenhof 22.6.1959 (2), Maria Trost 12.5.1960 (10), ehemaliger Müllplatz bei der Brauerei Falkenstein 23.5.1961; Nikolsdorf: Lengberg 7.6.1980; Tristach: Kreithof 3.6.1979 (2) 1050 m.

◆ *Cantharis pellucida* Fabricius

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (23) 1200 m leg.coll. F. Kofler det. Hicker; Hopfgarten: Auentümpfl 2001; Iselsberg: Ort 1984, Zwischenberger Lacke 1978 1460 m, Pappernig-Moos 28.7.2009 1250 m; Kals: Staniska 1964; Lavant: Ort 1978 (2), 1979 (2) Lichtfalle leg. Deutsch; Lienz-Stadt: Maria Trost 1960, Brauerei Falkenstein 1961; Nikolsdorf: Nörsach 1986; St. Veit: Bruggen 1960 leg. Tegischer coll. Kofler; Tristach: Kreithof 1962 (2), 1983 1050 m, Tristacher Au 1966.

◆ *Cantharis fulvicollis* Fabricius

Iselsberg: Egghäusl 6.7.2008 1250 m, Pappernig-Moos 20.7.2009 1250 m; Nikolsdorf: Nörsach (Teichgebiet) 18.7.1979, 11.7.1983; Oberlienz: Glanzer Brücke 10.7.1971 (3), Ranachalm 27.7.1995 am Teichufer (5); St. Johann: beim Friedhof 21.7.1996, Niedrist-Teich 1.7.2008 (2) 1050 m; Tristach: Kreithof 25.7.1978. – Kärnten: Kötschach-Gailberg Sumpfgbiet 27.2.1987 (11) darunter 2 Ex. mit dunklen Längsstreifen in der Halsschildmitte, zusammen mit *Silis ruficollis*.

◆ *Cantharis thoracica* (Olivier) (= *bicolor* Herbst)

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (15) leg.coll. F. Kofler; Lavant: Ort 12.7.1965; Matri: Hinterau 3.8.1965 (2), 12.7.1966, damals noch Sumpfbereich; Nikolsdorf: Nörsach-Teich-Umgebung mehrfach 1964, 1984, 1989, 1998; Nußdorf-Debant: Ort 3.7.1960; Tristach: Augebiet 26.7.1963.

◆ *Cantharis paludosa* Fallén

HORION 1953, 33: „Osttirol: Hochstein, Venediger-Johannishütte: Hicker leg.“: Der Berg „Hochstein“ liegt an der Gemeindegrenze von Lienz und Assling (2057 m), die „Johannishütte“ im Virgental am Venediger-Höhenweg (2121 m). – Ainet: Weiherburg 27.5.1968 (2); Assling: Kristeiner Möser 13.8.1988 1550 m; Heinfels: Rabland 11.6.1988, Tessenberg am Weg zur Alm „Morgenrast“ 1720 m, Tessenberger Alm 18.6.1993 (2mm4ww) 1650 und 2100 m; Innervillgraten: Arntal Sinkerse 24.8.2003 (2) 1550 m; Iselsberg: Zwischenbergen-Moor 13.7.1987 (2) 1400 m, Ort 22.5.1999 (2), Stronach-Sattel 21.6.1988 (3) 1400 m, Geiersbichl 10.6.2003 1850 m; Kartitsch: Tannwiese 28.5.1994 (2) 1530 m; Matri: Tauernhaus 9.7.1969 1500 m, Landecktal gegen Taxeralm 2005 bei 1400 m; Obertilliach: Klappsee 2001 1650 m; St. Jakob: Wasserweg 12.6.2002, 8.6.2003 (2) 1380 m; Strassen: Tassenbach-Stausee 7.6.1998.

◆ *Cantharis tristis* Fabricius

Amlach: Kerschbaumer Alm 1965 2000 m; Assling: Hochstein 1969 2000 m; Heinfels: Tessenberg Fronstallalm 1972 (3) 2020 m, Tessenberg-Alm 1993 2100 m; Innervillgraten: Ort 1951; Iselsberg: Stronach-Sattel 1988 (2) 1400 m; Kals: Moa(r)-Alm 2003 (2) 1790 m; Kartitsch: Obstans 1960 (5) 2000 m, Winklertal 1962 (2) bei 1400 m, Tannwiese 1965 1530 m, Schöntal 2003 1700 m; Matri: Gruben 1978, Tauernhaus 2006 bei 1500 m; Sillian: Umgebung 1949, 1950, 1951 (4), Leckfeldalm 1948 2000 m leg. Konecni; Obertilliach: Golzentipp 1949 leg. Konecni, Connyalm 1995 2000 m, Leitertal 2004 1680 m; St. Jakob: Staller Sattel 1960 2000 m, Jägerscharte 1960 (2) 1900 m, Patscheralm 1965 1600 m; St. Veit: Bruggen 1960 leg. Tegischer, Ort 1992 (3); Tristach: Insteinalm 1988 (2), 1998 1670 m.

◆ *Cantharis pulicaria* Fabricius

HORION 1953, 22: „Kärnten: ...Glocknersüdseite bei Kals, Papperitz 1944 1 Ex.“.

◆ *Cantharis obscura* Linnaeus

Amlach: Goggsteig 8.6.1963 (1f); Kals: Staniska 16.5.1964 (1m), Dorfertal: Fruschnitzebene 16.6.1988 1700 m leg. Kahlen in litt., Moa(r)-Alm 1005 1800 m; Leisach: Lienzer Klause 25.5.1963 (2ff); Matri: Gruben 18.5.1996 (2mm) 1150 m; Nikolsdorf: Lindsberg 20.6.1982; St. Johann: Ort 9.5.1994 (2mm); Thurn: Ort 6.5.1964 (1f), Tschitscheralm 3.7.1959 (1f); Tristach: Jungbrunn 4.6.1960 (1m), Kreithof 8.6.1986.

◆ *Cantharis paradoxa* Hicker

Lienz-Stadt: Patriasdorf 27.5.1959 (1m) leg.coll. Holzschuh, Maria Trost 31.5.1992 (1m); Nikolsdorf: Rabantalm 7.6.1961 (1m); Nußdorf: Unternußdorf 21.5.1960 (2mm).

◆ *Cantharis nigricans* (Müller)

Assling: Mittewald 1982; Dölsach: Eichholz 1980, 1986; Heinfels: Panzendorf 1100 m leg.coll. H. Mair; Kals: Rubisoi 1984 (2) 1650 m; Lavant 1963; Leisach 1962, Leisacher Au 1965 (2); Lienz-Stadt: Maria Trost 1960 (7); Matri: Gruben 1978; Nikolsdorf: Flugplatz 1978; St. Johann 1965 (3), 1986 (2), 1987 leg. Deutsch Lichtfang, Oblas-Stausee 2003 1070 m; St. Veit: Bruggen 1960 leg. Tegischer;

Sillian: Umgebung 1951 leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach Gailufer 2005; Tristach: Jungbrunn 1960 (3), Tristacher Au 1963, Kreithof 1963 (3) 1050 m; Virgen: Obermauern 1977, 1990, Umbaltal 1994 bei 1500 m.

◆ *Cantharis pagana* Rosenhauer (= *albomarginata* Märkel)

GREDLER 1866, 242 (*Cantharis albomarginata*): auf Fichten bei Lienz häufig (Ros.). – HORION 1953, 23 (*Cantharis fibulata*): „Ost-Tirol: Venediger-Johannishütte, Böses Weible: coll. Hicker“. – GEISER 2002, 298: „Johannishütte coll. Hicker (Horion 1953)“. – Der Fundort „Böses Weib(e)le“ ist zweideutig: einmal in der Schobergruppe bei Kals und dann in den Villgratner Bergen (Defregger Gebirge) nördlich von Assling; Hicker sammelte auch in den Hohen Tauern. – Ainet: 1966, Kienburg 1987; Amlach: Goggsteig 1962, Stadtweg 1962, Kerschbaumetal 1970 bei 1500 m; Assling: Kristein 1961, Hochstein 1962 1900 m, 1969 (4) 2000 m; Heinfels: 1943 (2) leg.coll. F. Kofler; Kals: Ködnitztal 1949 leg. Ratter coll. Kofler; Kartitsch: Tannweise 1965 1530 m; Lienz-Stadt: Maria Trost 1960 (2), Patriasdorf 1961 leg. Holzschuh; Matrei: Gruben 1978 (2), Zedlacher Paradies 1983 1450 m, Ranboden 1994 (2) 1620 m Lichtfang; Prägraten: Umbaltal 1977; St. Jakob: Durfeldalm 1989 2300 m; St. Johann: Oblas 1987 (2) Lichtfang leg. Deutsch; Sillian: Weg zum Helm 1962; Strassen: Tassenbach 1962, 1963, 2005; Tristach: Kreithof 1986 1050 m.

◆ *Cantharis gemina* Dahlgren

HOLZSCHUH 1977, 34: Lienz-Stadt: Patriasdorf bei Lienz (1m gen.-präp.) leg. coll. Holzschuh. – Heinfels: Tessenberg 5.6.1987 (1m) bei 1300 m; Kals: Unterpeischlach 19.6.1965 (1m); Matrei: Strumerhof 2.6.2002 (1m); Nußdorf-Debant: Obernußdorf beim „Zainer“ 23.6.2001 (1m) 1350 m; Strassen: 8.8.1988 (1m).

◆ *Cantharis sudetica* Letzner (= *terminata* Feldermann ?
nach BÖHME 2005:176)

HOLZSCHUH 1971, 15: Patriasdorf 7.5.1959 1 Ex. – Amlach: Goggsteig 1963, Galitzenschmiede 1966; Anras: Asch 1987; Assling: Mittewald 1982 (2), Bannberg 2006 1250 m; Dölsach: Eichholz 1974 leg.coll. F. Mair, 1978; Kals: Wasserweg 2004 1300 m, Unterpeischlach Rundweg 2005; Lavant 1978, 1979 leg. Deutsch Lichtfalle, Forchach 1996 (2) Föhrenwald, Wald-Lehrpfad 2005; Lienz-Stadt: Schlossbrücke 1969; Matrei: 1988; Nikolsdorf: Flugplatz 1978, Lengberg 1980, 1988, Schloss Lengberg 2004, Plone 1990 (3) bei 990 m, Nörsacher Teich 1982; St. Johann: Iselufer 2006; Thurn: Tschulealm 1005 1400 m; Tristach: Kreithof 1964 (3), 1987 1050 m, Jungbrunn 1966.

◆ *Cantharis quadripunctata* (Müller)

Kals: Wasserweg 14.6.2002 (2) und 7.6.2004 (4) 1300 m; Lavant: Umgebung 1968 bis 1990 Ende April bis Ende Mai (5); Nikolsdorf: Draufufer 15.5.1950 leg. Koneczni det. F. Kofler 1958; Oberlienz: Lesendorf 14.5.1965; St. Jakob: Wasserweg 3.6.1965 (2) an Weiden.

◆ *Cantharis montana* Stierlin

Assling: Kristeinertal Fah-Brücke 13.6.2009 bei 1400 m; Leisach: Burgfrieden 7.5.1982 (4); Lienz-Stadt: Maria Trost 12.5.1962 leg.coll. Holzschuh; Matrei: Hinterau 14.6.1965, Huben Schwarzach-Klamm 11.5.2005 (1m); Nikolsdorf: rechtes Draufufer 23.4.1999 (1m); Obertilliach: Gailufer 6.6.1987 an Weiden; St. Jakob: Schwarzachufer 3.6.1965 (3) zugleich mit *Cantharis quadripunctata* auf Weiden (*Salix sp.*), 26.5.1968; St. Veit: Stanzbrücke an der Schwarzach 26.5.1968 (1m).

◆ *Cantharis livida* Linnaeus

Gaimberg: Unter-Gaimberg Wartschensiedlung 16.6.1960, 23.5.1961; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (2) 1200 m leg.coll. F. Kofler, Panzendorf 29.5.1989

1100 m leg.coll. H. Mair; Lavant 9.6.1978; Leisach: Bahndamm 13.7.1989 (2) leg.coll. H. Mair; Lienz-Stadt: Grafenbach 29.6.1960, Maria Trost 25.5.1960, 2.6.1960, 19.5.1966, 5.7.1984; Matrei: Gruben 15.6.1978 1500 m, Zedlacher Paradies 28.7.1986 1450 m; Nikolsdorf: Flugplatz 9.6.1978 (2), Nörsacher Teich 14.6.1982, Lengberg 19.8.1986; Tristach: Kreithof 2.5.1964 1050 m, Jungbrunn 4.6.1960 rev. Peez (*var. rufipes*). – Die *var. rufipes* mehrmals mit fa.typ.

◆ *Cantharis rufa* Linnaeus

Dölsach: Eichholz 8.6.1974 leg.coll. F. Mair; Gaimberg: Untergaimberg 16.6.1960 (2); Leisach 30.6.1984; Matrei: 14.6.1965 (3); Sillian 10.7.1949 leg. Koneczni det. F. Kofler 1958; Tristach: Jungbrunn 9.6.1966. – Kärnten: Kötschach: Valentin-Alm 2007 1300 m.

◆ *Cantharis pallida* Goeze

GREDLER 1866, 246: sub UG. *Rhagonycha*, „Hierher wird wohl auch *C. pallidipennis* Dej., die Rosenhauer bei Lienz auf Fichten citiert, gehören“. – Gaimberg: Untergaimberg Wartschensiedlung bei Nußdorf 28.5.1960 (1f), 4.6.1961 (1m gen.-präp.); Iselsberg: Egghäusl 28.6.2004 (1m gen.-präp.) 1280 m.

◆ *Cantharis figurata* Mannerheim

Amlach: Alter See 1961; Assling: Kristeiner Möser 1988 (4), Burgertal Pfliegeralm 1987 1550 m, Hochstein-Rundweg 2002 1950 m; Außervillgraten: Winkeltal 1964 1500 m; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (9) 1200 m leg.coll. F. Kofler det. Hicker, Tessenberg 1984, 1998, Rabland 1988, Panzendorf 1987 1100 m leg.coll. H. Mair; Iselsberg 1969, 1984 (2), Zwischenbergen-Moor bei Stronach 1987 (6), 1988 (2) 1400 m, beim „Plautz“-Bauern 2009 1350 m (1m gen.-präp.); Kartitsch: Tannwiese 1965 (2), 1978 (7) 1530 m; Lavant 1963 (2), 1968, 1990; Leisach: Burgfrieden 1972; Matrei: Hinterau 1966, Brühl 1978 (3), 1986, Gruben 1978; Nikolsdorf: Nörsach 1961 bis 1991 (8); Obertilliach: Flachmoor Schwalen bei Leiten 1984 (5), 1985 (2), 1986 (10) 1400 m, dabei einige Ex. *var. scotica*; St. Jakob 1970 (5), 2000, 2002 Wasserweg 1370 m am Bachufer; St. Veit: Bruggen 1961 leg. Tegischer; Strassen: Tassenbach 1963 (2), 1978, 1983, Gailbach 2005 (1m); Tristach: Jungbrunn 4.6.1960, Kreithof 1964 (7), Tristacher Au 1965, Tristacher See 1980 (2).

◆ *Ancistronycha* (= *Cantharis*) *abdominalis* (Fabricius)

GREDLER 1866, 240: Lienz (Ros., Gdl.), Villgraten (Gdl.). – GROS et. al. 2007: Kals: Dorfertal Bergeralm 20.–22.7.2007 Tag der Artenvielfalt. – Amlach: Galitzenklamm 1962, Weg zur Kerschbaumeralm 1966 1600 m, Kerschbaumertal 1993 1400 m; Außervillgraten: Volkzeinhütte im Winkeltal (damals Sillianerhütte) 1965 1900 m, Lavant: 1979 leg. Deutsch Lichtfalle; Lienz-Stadt: Iselkai 1960, Schlossberg 1963 1600 m, Pfister 1962 leg. Holzschuh Lichtfang, St. Andrä 2004; Matrei: Zedlach 1982; Nikolsdorf: Lindsberg 1982, Lengberg 1986; Nußdorf-Debant: Ober-Nußdorf beim „Zainer“ 2001 1350 m; Prägraten: Umbaltal 1977 bei 1500 m, Umbalfälle 2005 (1m) 1550 m; St. Jakob: 1965, 1983, Wasserweg 2002 1370 m; St. Veit: Bruggen 1960 leg. Tegischer; Sillian: beim E-Werk-Villgraten 1991; Thurn: Tschulealm 1999 1410 m; Tristach: Instein-Alm 2007 1670 m. – Kärnten: Mauthen: Friedhof beim Plöckenpass 2007.

◆ *Ancistronycha* (= *Cantharis*) *cyanipennis* (Faldermann)
(= *violacea* Paykull)

Iselsberg: Umgebung 22.6.1960 1200 m; St. Veit: Bruggen 5.6.1960 bei 1400 m leg. Tegischer; Tristach: Kreithof 11.6.1964 1050 m.

◆ *Ancistronycha* (= *Cantharis*) *erichsonii* Bach

Ainet: Iselufer 18.7.1964 Anflug; Gaimberg 24.6.1936 leg. Walter Hassenteufel in coll. Hassenteufel, Innsbruck, in litt. 5.2.1965; St. Johann: Kirchen-Bereich 19.7.2002 750 m.

◆ *Metacantharis* (= *Cantharis*) *discoidea* (Ahrens)

GREDLER 1866, 244: Lienz, auf Fichten (Ros.). – Amlach: Goggsteig 1.7.1962, Klammbrücke 1.7.1993 1100 m; Assling: Mortbichl bei Thal 3.6.2002; Kals: Unterpeischlach 24.6.1990; Leisach: Lienzer Klause 25.5.2007; Lienz-Stadt: Maria Trost 19.5.1960 det. Wörndle und 6.6.1962 leg.coll. Holzschuh, Brauerei Falkenstein 20.5.1961; Nikolsdorf: Lengberg 10.7.1988 leg. Deutsch, Waldweg beim Schloß Lengberg 11.6.2006, Nörsach oberhalb Steinbruch 2.6.2004.

◆ *Absindia* (= *Podistra*) *prolixa* (Märkel)

FRANZ 1943, 324: Kals: „Oberster Teil des Dorfer Tales 1 Ex. 17.7.1937“. – Dölsach: Debanttal 18.7.1988 1450 m; Kals: Ködnitztal 11.7.1949 leg. Ratter (1m) det.coll. Kofler, Kals-Matreier-Törl 23.7.1990 (5, 3mm gen.-präp.) 1600 bis 2000 m, Ganotzalm 23.7.1990 (1f) 2100 m; Kartitsch: Winklertal 17.7.1984 1500 m; St. Jakob: Patscheralm 15.7.1965 (3) 1600 m, Oberhauser Zirbenwald Juli 1989 mehrfach 1850 m leg.det.coll. Kahlen in litt., Oberhaus-Alm 23.6.2000 (1mf) 1790 m.

◆ *Absindia* (= *Podistra*) *rufotestacea* (Letzner)

Iselsberg: Zwischenbergen-Moor 21.6.1988 (3, 1m gen.-präp.) 1400 m, Egghäusl 28.6.2004 (1mf) 1280 m; Lavant: Ortsgebiet Juli 1979 (3) leg. Deutsch Lichtfalle; Nikolsdorf: Lengberg Drau-Auen 23.6.1973 leg. F. Mair det.coll. Kofler; Virgen: Heckenfluren 1991 1200 m Lichtfalle leg. Deutsch, det.coll.Kofler.

◆ *Absindia* (= *Podistra*) *schoenherri* (Dejean) (= *pilosa* (Paykull))

GREDLER 1866, 243: „bei Lienz auf Fichten (Ros.)“. – GREDLER 1873 3. Nachlese: „Südtirol: bei Innichen“ (Gdl.). – Amlach: Kerschbaumer-Alm 12.7.1970 1900 m; Außervillgraten: Winkeltal Volkzeinalm 23.7.1948 1900 m leg. Konecni; Lavant: Umgebung August 1978; St. Jakob: Oberhauser Zirbenwald 1.7.1998 gräsige Lichtung gestreift leg.det.coll. Kahlen in litt.; St. Johann: Oblas 3.8.1987 (1f) leg. Deutsch Lichtfang; Sillian: Kammerboden 29.6.1947 1400 m leg. Konecni, Gadein 14.7.2005 (1f) 2000 m; Strassen: Tassenbach 30.6.1964.

◆ *Armidia signata* (Germar)

GREDLER 1866, 244: „etwas selten; Lienz auf Fichten im Juni häufig (Ros.)“. – HOLZSCHUH 1971, 15: Lienz-Stadt: Patriasdorf Juni 1959 mehrfach. – Ainet: Gwabl bei der Kirche 1.7.1967; Dölsach: 9.7.1936 leg. Hassenteufel det.coll. Kofler, 26.7.1977; Gaimberg: Untergaimberg Wartschensiedlung bei Nußdorf 6.6.1937 leg.coll. Hassenteufel, 28.5.1960, 16.6.1960, Gaimberg: Ort 12.6.1935 leg.coll. Hassenteufel det. Kofler; Lienz-Stadt: Maria Trost 1.6.1960, Griebelhof 19.6.1960; St. Johann: 14.6.1984.

◆ *Rhagonycha lutea* (Müller)

GREDLER 1866, 245: sub *Rh. fuscicornis*: „Lienz, auf Fichten (Ros., Gdl.). – Assling: Thal 1978, Schrottendorf 1988; Dölsach: Eichholz 1974 leg. F. Mair det. coll. Kofler; Gaimberg: 1960 (3), Wartschensiedlung 1960 (4); Heinfels: Hinterheinfels (bei Sillian) Juli 1943 (8 Ex.: ab. märkeli, in coll.m.) 1200 m leg. F. Kofler det. Hicker (s. HORION 1953:42); Kals: Unterpeischlach 2008; Leisach: Angerlehauser 1970 (2), Burgfrieden 1984 (2) 1992; Lienz-Stadt: Maria Trost mehrfach, Patriasdorf leg. Holzschuh; Matrei: Huben Iselweg-Auwald 2008; Nikolsdorf: Lengberg 1987, 2005.

◆ *Rhagonycha banatica* Rosenhauer

HORION 1953, 42: („Kiesenwetter 1860, S. 518): Österreich: Osttirol: Sillian a. d. Drau, Kofler leg.: t. Hicker. Wohl auch in Südkärnten vorhanden. – Weil auch Angaben von *Rh. banatica* für Nassau (BRD) *Rh. milleri* betreffen, ist eine Revision nötig: „*Rh. milleri* ist ebenso wie *Rh. banatica* eine südosteuropäische Art, die bis Südtirol (Bozen – loc.class.) vordringt und vielleicht auch im südlichen Österreich vorkommen könnte“. Bei KÖHLER & KLAUSNITZER 1998, 95–96 und BÖHME 2005, 178–179 fehlen *Rh. banatica* und *Rh. milleri*, *Rh. lutea* in allen Bundesländern, ebenso wie für Südtirol bei PEEZ & KAHLLEN 1977, 222–224 mit dem Hinweis zur nötigen Revision bei mehreren Arten nach Dahlgren-Arbeiten und bei HEISS & KAHLLEN 1976, 209 sowie KAHLLEN 1987, 128–129 bzw. 243. – Die Art wäre für Osttirol vielleicht noch nachzuweisen, vorerst aber zu streichen.

◆ *Rhagonycha fulva* (Scopoli)

HORION 1953, 39: Patschertal (bei St. Jakob), Hochstein (1900 m, Assling), Stalleralm (1940 m, Innervillgraten), Obiterns (unbekannt ?, Lesefehler für Obstans bei Kartitsch), Ederplan (2000 m, Dölsach), Venediger-Gschlößalm (Innergschlöß 1900 m, Matrei): Hicker leg. – GEISER 2001, 300: Matrei 21.7.1900 (coll. Bundesamt für Landwirtschaft). – Außervillgraten: Winkeltal Reiterstube 1999 1500 m; Heinfels: Hinterheinfels 1943 1200 m leg.coll. F. Kofler, Panzendorf 1986 (2), 1988 (2) 1100 m leg.coll. H. Mair; Lavant: Juli 1979 (2) leg. Deutsch Lichtfalle; Leisach: Bahndamm 1989 700 m leg.coll. H. Mair; Lienz-Stadt: Brauerei Falkenstein 1962, Schlossberg 1965; Matrei: Prosegglklamm 1962; Nikolsdorf: Nörsach 1979 (4); Oberlienz: Ranachalm 1995 1200 m; St. Veit 1960 (4) leg. Tegischer. – Sehr häufige Art, nur vereinzelt Belege präpariert.

◆ *Rhagonycha translucida* (Krynicky)

GREDLER 1866, 244: Lienz, auf Fichten (Ros.). – Ainet: Alkus 1990; Amlach: Alter See 1962, Klammbrücke 1986 1100 m, Franz-Lerch-Weg 1994 und 1997 1050 m; Assling: Thal 1978; Heinfels: Hinterheinfels 1943 1200 m leg.coll. F. Kofler; Kals: Glorerhaus 1966 1900 m an Woll-Kratzdistel (*Cirsium eriophorum*, Asteraceae); Kartitsch: Hollbruckertal 1978 bei 1400 m; Lavant 1978 (3), 1979 leg. Deutsch Lichtfalle, Forst-Lehrweg 2004 (1m); Leisach: 1988, Lienzer Klause 2006 (1mf), 2008, Reiter-Alm 2006 bei 1300 m (1m) als Beutetier von *Laphria flava* (m) (Diptera: Asilidae); Lienz-Stadt: Maria Trost 1962 (2), 1978; Nikolsdorf: Lindsberg 1984, Plone 1990 990 m, Auen beim Bahnhof 2002; Oberlienz: Raneralm 1983 1850 m; Obertilliach: Rollertal 2002 1500 m; St. Johann: Niedristeich 2006 ca. 1100 m; Tristach: Kreithof 1986 1050 m.

◆ *Rhagonycha nigriceps* (Waltl)

Amlach: Stadtweg 1962 (3), Franz-Lerch-Weg 1970 leg.coll. W. Schedl und 1995 (5), 1997 (4) 1050 m; Assling: Hochstein 1963 (2) 2000 m; Kals: Lesach-Riegel 26.7.1988 2000 m (2mm, 1f; 1m: Kopf, Schenkel und Fühler schwarz) 1900 m, Rubisoi 1986 1700 m, Unterpeischlach Iselufer 2005 (1f); Lavant 1979 (3) leg. Deutsch Lichtfalle, 1984, Wacht 2004 (1m); Leisach: Angerlehauser 1970 (3); Matrei: Prosegglklamm 1962 (2); Nikolsdorf: Nörsach 1983 (1m gen.-präp.); St. Johann: Ort 1982, Oblas 1983 (2), 1978 leg. Deutsch Lichtfang, Niedristeich 2008 (1m) 1050 m.

◆ *Rhagonycha testacea* (Linnaeus)

Abfalterbach: Klärwerk 2001; Ainet 1966; Dölsach: Aguntum mehrfach, Drauweg 2003, 2007 (3); Heinfels: Rabland 1949 leg. Koneczni; Lavant mehrfach, Forchach Auwald 2007; Lienz: Grafenbachl 1961, 1966, Maria Trost 1961, 1984, Patriasdorf 1960, 1962 leg. Holzschuh; Matrei: Huben Kienburg 1999; Nikolsdorf: Nörsach mehrfach, Lengberg 1986, 1987(3), 1988 (3), Drau-Auen 1988; Nußdorf-

Debant: 1966; Oberlienz: Lesendorf 1984 (2); St. Johann: 1965(2), Isel-Auwald 1999, Niedristteich 2009 1070 m; Tristach: Au 1961, 1966, 1982 (4).

◆ *Rhagonycha limbata* Thomson

Kartitsch: Oberer Stuckensee 21.7.1988 2030 m; Kals: Lesach-Riegel 21.7.1986 (1m gen.-präp.) 2000 m; Kals: Kals-Matreier-Törl 23.7.1990 (3, 1m gen.-präp.) 1600–2200 m. – Kärnten: Mölltal Heiligenblut: Gößnitztal 15.7.1983 (2) 1800 m.

◆ *Rhagonycha maculicollis* Märkel

GREDLER 1866, 245: St. Jakob: „Jagdhausalpe in Tefereggen, morgens auf Grasplätzen (Gdlr.)“ (sub *Rhagonycha meisteri* Gredler). – FRANZ 1936, 248: Kartitsch: Obstanser-See-Umgebung (leg. Hicker). – FRANZ 1943, 323–324: Kärnten: „Schwerteck-Südhang oberhalb der Salmhütte in über 2400 m Höhe 2. Ex. von Gräsern gestreift 17.7.1940; Osttirol: Kals: Teischnitztal Krummholzgrenze gestreift 26.7.1938 (1)“. – Kartitsch: Obstans 6.7.1949 2000 m leg. Koneczni, Stuckensee 18.8.1978, Filmoor 20.8.1978 (2); Matrei: 17.7.1935 (1m gen.-präp.) leg. Hassenteufel det.coll. Kofler 1965; Obertilliach: Porzekar 14.7.1948 2250 m und 8.8.1978 2200 m, Kotrunsattel 6.7.1947 (2) 2000 m beide leg. Koneczni; Prägraten: Maurertal 1.7.1978 bei 1700 m; St. Jakob: Patschertal 20.7.1963 (1f) 2400 m vid. Peez 1964, Barmerhütte 19.7.1963 (1m gen.-präp.) 2600 m, Umbaltal Clarahütte 13.7.1982 2000 m leg. Goller; Tristach: Insteinalm 16.8.1978 1700 m.

◆ *Rhagonycha lignosa* (Müller)

Amlach: Goggsteig 8.6.1963; Lienz-Stadt: Maria Trost 1961 bis 1992 mehrfach, Patriasdorf 1959 (3) leg.coll. Holzschuh & Kofler, Nikolsdorf: Lengberg 1988, Nörsach 1988, 1990; Tristach: Kreithof 1988, 1996, 2006 (1m) 1050 m. – Alle Funde im Mai und Juni.

◆ *Rhagonycha atra* (Linnaeus)

Ainet: 1982; Assling: Kristein 1961; Gaimberg: Wartschensiedlung 1961 (4); Heinfels: Rabland 1949 leg. Koneczni, Hinterheinfels 1943 leg.coll. F. Kofler 1200 m, Tessenberg 1984 Alm 1700 m; Kartitsch: Obstans 1960 2000 m, Tannwiese 1965 (2), 1978 (2) 1530 m; Leisach: Lienzer Klause (1m1f); Lienz-Stadt: Maria Trost 1960 (2); Matrei: Gruben 1978 (3), Innergschlöß 1978; Nußdorf-Debant: Unternußdorf 1966 (4); Oberlienz: Raneralm 1983 (3, 1m gen.-präp.); Obertilliach: Flachmoor Schwalen 1984 (2); St. Jakob: Oberhausalm 1989 (3, 1m) 1850 m, Staller Sattel 1960 2020 m, Almer Kees 19.7.1963 2800 m auf Schnee; St. Johann 1965 (3), Oberleibnig 1983 (1m); Sillian: 1949, 1950 leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach: 1949, 1950 leg. Koneczni; Tristach: Kreithof 2007 (1m) 1650 m.

◆ *Rhagonycha fugax* Mannerheim

Assling: Thal 28.6.1978 (2mm), Mittewald 17.6.1994 (1m); Kals: Unterpeischlach Bachufer 27.5.2007 (1m gen.-präp.); Lienz-Stadt: am Grafenbach 21.5.1966 (1m); Nikolsdorf: Nörsach 24.5.1992 (3mm); Schlaiten: Ort 18.6.1988 (1m), all mm 1993 gen.-präp., – Einige fragliche ww von mehreren Fundorten z.B. auch in der Conny-Alm bei Obertilliach bei 2200 m.

◆ *Rhagonycha nigripes* (Redtenbacher)

GREDLER 1866, 245: „Jagdhaus (Gdlr.)“, Alm im Defereggental bei St. Jakob. – FRANZ 1943, 324: „Daberklamm 15.7.1937 1 Ex.“ (bei Kals). – Sehr häufige Art: über 30 Funde mit 80 Ex. – In Tallagen vereinzelt (Amlach, Schlaiten), höchste Fundorte z.B.: Außervillgraten: Volkzeinalm 1948 2000 m leg. Koneczni; Assling: Hochstein 2002 2000 m; Kals: Ganotzalm 1990 2100 m, Teischnitztal 1966 2000 m, Moa(r)-Alm 2003 1900 m, Unterpeischlach 2005; Kartitsch: Unterer Stuckensee 1988 1920 (2mm), Dorfberg 1982 2100 m; Thurn: Zattersfeld 1988 2100 m.

◆ *Rhagonycha gallica* Pic

Amlach: Stadtweg 1.7.1962, Kerschbaumertal 11.7.1970 ca. 1500 m; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (1) leg.coll. F. Kofler det. Hicker; Lavant: 26.7.1978; Lienz-Stadt: Patriasdorf 17.5.1959 (2) leg. Holzschuh, Maria Trost 1978, 1984; Nikolsdorf: Plone 2.6.1990 (1m1w) 990 m; St. Johann: Oblas 18.8.1987 Lichtfang; Tristach: Kreithof 30.6.1987 (3, 1m gen.-präp.), 11.6.1990 (1m).

◆ *Rhagonycha improvisa* Dahlgren

GREDLER 1866, 246: „Lienz auf Fichten (Ros.)“ (sub *Rhagonycha femoralis* Brull.). – Ainet: 1962 leg. Holzschuh, Eichholz 1980; Assling: Thal 1978; Gaimberg: Wartschensiedlung 1961; Heinfels: Tessenbergeralm 1993 1650 m (9) und 2100 m (3); Kals: Teischnitztal 1966, 1968 (3) 2000 m; Lavant: 1963; Leisach: Au 1965 (2); Lienz-Stadt: Schloßberg 1961 (3); Nußdorf-Debant: Seewiesenalm 1966 (2) 2000 m; St. Jakob: Patschertal 1963 1900 m; Tristach: Jungbrunn 1961, Kreithof 1964 (2) 1050 m; Thurn: Zettersfeld 1962 (3) 2000 m. – Kärnten: Drautal Irschen: Wenebergalm 2002 (1m) 1900 m.

◆ *Rhagonycha rorida* Kiesenwetter

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 mehrere Ex. (1200 m) leg.coll. F. Kofler, det. Hicker. – Die Tiere dieser Art wären im Landesmuseum Innsbruck zu überprüfen, denn das Vorkommen in Osttirol ist unwahrscheinlich, auch 2 Ex. aus dem Burgenland: Apetlon 29.5.1956 leg. Schmölzer (coll. Kofler) wurden nur mit ? eingegliedert, obwohl die Art in Ost-Österreich vorkommt (BÖHME 2005, 179).

◆ *Cratosilis denticollis* (Schummel)

FRANZ 1943, 324: am Weg von Kals ins Dorfertal 18.7.1937 1 Ex. (sub *Pygidia denticollis*). – GEISER 2001, 303: zitiert nach FRANZ 1943. – Dölsach: Juli 1971 leg. Defregger, det.coll. Kofler; Dölsach: Aufstieg zum Ederplan 5.8.1959 1800 m det. Peez; Kals: Teischnitztal 20.7.1967 1700 m, Ganotzalm 15.8.1978 2300 m, Lesach-Riegel 26.7.1988 2000 m; Kartitsch: Stuckenseen 18.8.1978 etwa 1900 m, Tscharre 29.7.1982 1900 m, Winklertal 17.7.1984 1500 m; Matri: Innerschlöß 18.7.1960 1700 m; Obertilliach: Kotrunsattel 6.7.1947 (2) 2000 m leg. Koneczni, Niedermoor Schwalen bei Leiten 3.8.1985 1410 m.

◆ *Silis ruficollis* (Fabricius)

Nikolsdorf: Nörsacher Teich 26.6.1983 (1m). – Kärnten: Dietrichsteiner Teich bei Feldkirchen August 1977 (3mm); Ossiacher See (1m) ohne Datum; Gailtal: Kötschach: Sumpfggebiet beim Gailberg-Sattel 27.7.1987 900 m mit *Cantharis fulvicollis*, alle leg.coll. Kofler.

◆ *Malthinus punctatus* (Fourcroy) (= *flaveolus* (Herbst))

Ainet: Weiherburg 1984 (2); Amlach: Alter See 1978 (2); Dölsach: Kapaun 22.4.–30.5.1978 e.l. in Fichtenzapfen, Eichholz 1980, 1974 (2) leg.coll. F. Mair, 1974 (2); Gaimberg: 1960; Heinfels: 1943 (7) 1200 m leg.coll. F. Kofler; Hopfgarten: Dölsach 1988; Kals: Unterpeischlach 1987, 2008 (2mm), Niedrist-Teich 2006, 2008 (1m) bei 1100 m; Lavant: 1972, 1979 leg. Deutsch Lichtfang; Lienz-Stadt: Patriasdorf 1960 (4) leg. Holzschuh, Maria Trost 1996 (4), 1966, 1984 (2), Schlossberg: Taxer 1970 (6); Matri: Kienburg Schwarzach-Ufer 20.6.2009 (1f); Nikolsdorf: Lengberg 1986, 1987 (3); Oberlienz: Lesendorf 1984; St. Johann: 1982 (3); Tristach: Jungbrunn 1965.

◆ *Malthinus seriepunctatus* Kiesenwetter

Dölsach: 15.7.1937 (1m) leg.coll. Wi. Hassenteufel in litt., Eichholz 8.6.1974 (1m); Nikolsdorf: Nörsach 30.7.1964 (1m) vid. Peez; St. Johann: 4.6.1993,

Niedrist-Teich 28.7.2004, Lorenzenhof Forstweg 16.7.2009 (2ww); Thurn: West Feldwege 24.7.2009 (1m); Tristach: Tristacher See 21.8.1959 (1m), Drau-Ufer Waldweg 29.6.2005, Kreithof 16.8.2005 1050 m.

◆ *Malthinus fasciatus* (Olivier)

GREDLER 1866, 248: Lienz im Juni auf Weiden (Ros.). – Amlach: Franz-Lerch-Weg 30.7.2001 (1m) 1050 m; Lavant: Waldrand westlich 26.6.2009; Leisach: 27.7.1987, am Bahndamm bei Burgfrieden gestreift; Lienz: 15.7.1954 ohne nähere Angaben leg. Ratter det.coll. Kofler; Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 15.7.2009 Wohnung (1m).

◆ *Malthinus facialis* Thomson

Amlach: Lienzer Dolomiten Amlach: am Weg vom Goggsteig zur Klammbrücke (Franz-Lerch-Weg) 16.7.1994 (1m) 1050 m, von Gras gestreift 1050 m; Tristach: Kreithof 4.7.2004 (1m).

◆ *Malthinus biguttatus* (Linné)

GREDLER 1866, 248: Lienz, auf Weiden (Ros.). – Ainet: Gwabl 3.7.2009 Waldweg 980 m; Assling: Bichl 30.6.2000 1440 m; Außervillgraten: Winkeltal 3.8.1964 (1w) 1500 m, vid. Wittmer 1986; Iselsberg: Stronach Zwischenbergen 25.8.1974 1380 m leg.coll. F. Mair, Egghäusl 6.7.2008 (1f) 1250 m; Kals: bei Lana 19.7.2006 1280 m; Lavant: 26.7.1978 (1f); Matrei: Landecktal 17.7.2005 (1mf) 1570 m, Landecktal beim Parkplatz 30.6.2009 1600 m; Nikolsdorf: Lengberg 2.7.1987 (1f), 28.6.1996 (1m) leg. Deutsch Lichtfang; Nußdorf-Debant: Ober-Nußdorf beim „Zainer“ 23.6.2001 1350 m; Sillian: 27.6.1949 (2) leg. Koneczni; Tristach: Kreithof 25.7.1978 (1m) 1050 m und 21.7.1982 (1f) beide vid. Wittmer 1986.

◆ *Malthinus frontalis* (Marshall)

Lienz-Stadt: Maria Trost 25.6.1960 (1m) vid. Wittmer 1986, St. Andrä 28.5.2008 (1m); Iselsberg: Stronach-Sattel Zwischenbergen 21.6.1988 (1m) 1400 m.

◆ *Malthodes kahleni* Wittmer

WITTMER 1982, 343–346: loc.typ.: Österreich: Nordtirol, Stams, Oberinntal. linke Innau (Lichtfang) 2.VI.1981, leg. M. Kahlen, Holotypus coll. Wittmer, Paratypus coll. Kahlen. Die Art ist neben *M. debilis* Kies. zu stellen, mit der sie nahe verwandt ist. Die neue Art ist dunkler gefärbt, das letzte Sternit ist kürzer, an der Spitze mehr verbreitert, hier weniger stark eingeschnitten. Auch das drittletzte Tergit zeigt Unterschiede (Abb.: 6 bis 9 p.343.). – KAHLN 1987, 243: hier auch die Fundort-Ergänzung: 2mm und der Hinweis zur Nachsuche ohne weitere Stücke. – KOFLER & WIESER 2000, 620: Rosental Lichtfalle Reßnig 425 m Juni 1992 (1m) Lichtfalle leg. Wieser det. Kahlen gen.-präp., in coll. Kofler: „Erstfund für Kärnten“. BÖHME 2005, 180–181: West-Österreich, wäre für Süd-Österreich zu ergänzen. –

Osttirol: Lavant 9.6.1992 (1m) leg.det.coll. Kofler. – Kärnten: Lesachtal: östlich St. Jakob bei Passau 27.7.1993 (3mm) leg.det.coll. Kofler.

◆ *Malthodes flavoguttatus* Kiesenwetter

GREDLER 1866, 249: Helm (Berg bei Sillian)(Gdl.) besonders auf *Saxifraga aspera* (Rau-Steinbrech: *Saxifraga aspera aspera*, Saxifragaceae: FISCHER et al. 2005, 396). – Abfaltersbach: 1949 leg. Koneczni; Ainet: 1982; Amlach: Galitzenklamm 1962, Franz-Lerch-Weg 1965 (3) 1050 m; Assling: Mittewald 1982, Kristeintal 2005 1550 m; Außervillgraten: Winkeltal 1964 1500 m; Kals: Teischnitztal 1966 (3) 2000 m; Kartitsch: Tannwiese 1978 1530 m; Lavant: 1978 leg. Deutsch Lichtfang; Lienz-Stadt: Schlossberg 1962 900 m; Matrei: Alte Pragerhütte 1960 2500 m; Nikolsdorf: Nörsach 1987; Obertilliach: Niedermoor Schwalen bei Leiten 1986 (2) 1400 m, Leitnertal 2000 1480 m, Rollertal 2002 (4); St. Johann: Oblas 1983; Sillian:

1949, 1950 leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach 1949 leg. Koneczni, 1971 und am Gailufer 2009 (2mm); Tristach: Kreithof 1982 (2) 1050 m; Virgen: Dorfertal beim Steinbruch 1960 (2) 1600 m. – Belege von Tristach: Kreithof, Ainet, St. Johann: Oblas, Kartitsch: Tannwiese, Lavant und Assling; Mittewald wurden durch Wittmer 1986 überprüft.

◆ *Malthodes dispar* (Germar)

GREDLER 1866, 249: Jagdhaus (Gdl.) (Alm bei St. Jakob). – Assling: Mittewald 1982 (3, 2mm vid. Wittmer); Dölsach: Gödnach 1990 (1m); Heinfels: Hinterheinfels 1943 1200 m leg.coll. F. Kofler det. Hicker; Lavant: 1979 (5, 1m vid. Wittmer) leg. Deutsch Lichtfalle; Nikolsdorf: Drau-Auen 1970 (2), 1984, Nörsach 1983 (2mm), 1961 (1m vid. Wittmer 1986), 1988 (6), 1990 (1m); St. Johann: Kirche 2002; Sillian: um 1949 mehrfach leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach 1949 leg. Koneczni, 1963 (3), 1978 (4, 1m vid. Wittmer 1986); Tristach: Tristacher Au 1964.

◆ *Malthodes caudatus* Weise

HORION 1953, 72: Osttirol, Hochstein (Assling) Hicker leg. – Kals: Rubisoi 1.7.1984 (1m) 1650 m det. Wittmer; Kartitsch: Tannwiese 24.7.1978 (1m) 15230 m; St. Jakob: Patschertal linker Talhang lichter Lärchenwald gestreift 12.8.1989 1950 m leg.det.coll. Kahlen in litt.

◆ *Malthodes transeuropaeus* Wittmer

Lavant: Forchach Wald-Lehrweg 16.5.2007 (1m); St. Jakob: Patschertal 20.7.1968 1900 m (1m) det. Peez 1968; St. Johann: Weg nach Oblas (1m) 8.5.1993 ca. 1000 m; Schlaiten: Iselufer 10.6.2002 (1m) 750 m.

◆ *Malthodes fibulatus* Kiesenwetter

Amlach: unterer Stadtweg 4.6.2004 (2mm1f), 2005 (1m); Dölsach: Aguntum 6.6.1965 (1m); Lavant: 25.6.1984; Matrei: Brühl 14.6.1978 (1m); Nikolsdorf: Nörsach 1.6.1986 (1m); Oberlienz: Ranachalm 18.6.1998 (1m) 1210 m; St. Jakob: Patschertal 20.7.1963 (1m) 1900 m det. Peez; St. Johann 31.5.1986 (1mf); Strassen: Tassenbach Gailbach 9.6.2005 (1m); Tristach: Au 23.7.1950 (3), Kreithof Waldweg 8.6.2004 (1m) 1050 m.

◆ *Malthodes misellus* Kiesenwetter

Ainet 27.5.1985 (1mf) det. Wittmer 1986; Dölsach: Gödnach 5.5.1989 (1m2ff); Lavant: 28.5.1982 (1m) det. Wittmer, 28.5.1982 (1m2ff), 7.6.1982 (1m), Lavanter Almtal 8.8.1993 (2mm) 1200 m leg. Deutsch Lichtfalle; Matrei: Huben 27.5.1985 (1mf) det. Wittmer; Nikolsdorf: Lengberg 2.5.1983 (1m) det. Wittmer; St. Jakob: Stalleralm 19.6.2002 (1m) 1920 m.

◆ *Malthodes maurus* (Castelnau)

Amlach: Goggssteig 1.7.1962 (5) det. Peez, 8.6.1963 (12) gestreift, Galitzenklamm 1.6.1978 (4); Dölsach: Aguntum 31.5.1969; Kals: Wasserweg bei Lana 7.6.2004 (6mm2ff) 1300 m; Lavant 12.6.1978 (4) 22.6.1978 (2), Juli 1978 (2) leg. Deutsch Lichtfalle; Matrei: Huben Iselufer 14.6.1960 (2mm1f), Feld bei Huben Iselweg 23.5.1988 (1mf); Nikolsdorf: Nörsach 24.5.1965 (4).

◆ *Malthodes fuscus* (Waltl)

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 1200 m leg.coll. F. Kofler det. Hicker, Tessenberg Weg zur Alm 22.7.1984 (2, 1m vid. Wittmer 1986) 1700 m; Oberlienz: Raneralm 3.7.1983 (4) am Waldrand gestreift 1850 m; Obertilliach: Leitnertal 29.6.2000 (2mm) 1480 m; St. Jakob: Oberhauser Zirbenwald 1.7.1989 (1m) 1850 m leg.det.coll. Kahlen in litt.; Thurn: Tschulealm 24.6.1994 (1m) 1350 m; Tristach: Kreithof 30.6.1987 (1m).

◆ *Malthodes spretus* Kiesenwetter

Ainet: Alkus 29.6.1990 (1m); Dölsach: 2.7.1937 (1m) leg.coll. Hassenteufel, det. Kofler 1965; Kals: Dorfertal 12.7.1949 (1m) leg. Ratter det.coll. Kofler 1990. – Kärnten: Kötschach: Mussen 18.7.1967 (6, davon 2mm vid. Wittmer 1986) 1800 m.

◆ *Malthodes alpicola* Kiesenwetter

WITTMER 1970, 68: „Osttirol: Patschertal (R. Hicker)“ (Gemeinde St. Jakob). – Heinfels: Tessenberger-Alm 4.8.1995 (1m) 1950 m; St. Jakob: Patschertal linker Talhang lichter Lärchenwald gestreift 12.8.1989 (1 Ex.) 1950 m leg.det.coll. Kahlen in litt.

◆ *Malthodes guttifer* Kiesenwetter

Amlach: Franz-Lerch-Weg 16.7.1994 (1m) 1050 m; Nikolsdorf: Nörsach 11.7.1990 (1m), Drau-Ufer beim Bahnhof 29.6.2002 (1m); St. Johann: Forstweg bei der Kirche 16.7.2004 (1m).

◆ *Malthodes bertolinii* Fiori

WITTMER 1970: Nord-Italien, Schweiz (Tessin). – BÖHME 2005, 180–181: Süd- und West-Österreich. – Hopfgarten: Dölach 10.7.1988 (2mm2ff); Lavant: 17.7.1983 (2mm3ff, 2mm rev. Wittmer 1986), 10.7.1986 (2mm2ff); Lienz-Stadt: Maria Trost 5.7.1984 (1m), Friedenssiedlung 15.7.2009 (1m); Nikolsdorf: Nörsach Drau-Ufer 28.6.2008 (1m); St. Johann: 9.7.1966 (2mm), Niedrist-Teich 1.7.2008 (1m3ff) 1050 m; Tristach: Kreithof 13.7.1995 (1mf) 1050 m.

◆ *Malthodes marginatus* (Latreille)

Außervillgraten: Winkeltal 3.8.1964 1500 m; Dölsach: Eichholz 8.6.1974 (2mm); Leisach: Lienzer Klause 2.7.2009 (1mf); Lienz-Stadt: 26.5.1936 8 (1m) leg. coll. Hassenteufel, Maria Trost 1961 (5), 1967 (2), 1992 (1m), Pfister beim Schloss Bruck 2.5.2002 (3) beim Falschen Zunderschwamm (*Phellinus igniarius*, Hymenochaetaceae) an Grauerle (*Alnus incana*); Nußdorf-Debant: 21.5.1961, 18.5.1966 (2ff); Oberlienz: Glanzer Au 25.4.2000 (1m) beim Erlen-Schillerporling (*Inonotus radiatus*, Hymenochaetaceae) an Grauerle (*Alnus incana*).

◆ *Malthodes mysticus* Kiesenwetter

Amlach: Franz-Lerch-Weg 16.7.1994 (1mf), 30.7.2001 (1m); Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (4) leg.coll. F. Kofler det. Hicker; Lavant: Juli 1978 (1m) vid. Wittmer 1986; Leisach: Burgfrieden 9.7.1972 (1m) vid. Wittmer, Angerlehauser 12.7.2006 (2mm); Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 15.7.2009 (1m); St. Johann: Oblas 18.8.1987 (2mm) Lichtfang; Strassen: Tassenbach Gailufer 26.6.2007 (1m) 1070 m; Tristach: Kreithof 25.7.1978 (1m) vid. Wittmer.

◆ *Malthodes trifurcatus trifurcatus* Kiesenwetter

Nach BÖHME 2005, 180: beide Rassen subalpin bis alpin. – Fundorte der „tieferen Lagen“: Kals: Dorfertal 12.7.1949 (Höhe unbekannt, bei 1400 m) leg. Ratter det.coll. Kofler; Lavant: August 1976; Lienz-Stadt: Patriasdorf 1.7.1959 leg. Holzschuh; Matrei: Ranboden 1.7.1994 (1mf) 1600 m Lichtfang; St. Johann: Oblas 7.7.1987 (1m) leg. Deutsch Lichtfang; Tristach: Instein-Alm 16.7.1989 (1m) 1750 m; Virgen: Heckenfluren 1991 (1m). – Trennung der beiden Rassen nur ungenau möglich.

◆ *Malthodes trifurcatus atramentarius* Kiesenwetter

GREDLER 1866, 248: „Jagdhaus (Gdl.)“ (Gemeinde St. Jakob: bei 2200 m). – FRANZ: 1936, 248: „Obstanser See-Umgebung leg. Hicker“ (Gemeinde Kartitsch: Karnische Alpen 2300 m). – FRANZ 1943, 324–325: oberster Teil des Dorfer-

tales im Moränengelände 1 Ex. 17.7.1937, am Stüdlweg zwischen Bergertörl und Mödlspitze 2 Ex. 11.8.1937. *Malthodes trifurcatus* findet sich im Gebiete in der f. typ. nur in tieferen Lagen, im hochalpinen Bereich kommt ausschließlich die ab. *atramentarius* vor. – WITTMER 1970, 74: „Patschertal 17.7.1929 (R. Hicker in coll. W. W.)“, Gemeinde St. Jakob bei 1600 m. – Amlach: Kerschbaumeralm am Weg zum Kerschbaumertörl 12.7.1970 (1m) 1950 m und beim der Almhütte (1m) 1900 m; Dölsach: Ederplan-Spitze 5.8.1959 (2) 2060 m; Matrei: Innergschloß Gletscherweg 29.7.1986 (1m) 2200 m, Goldried Panoramaweg 2006 (1m) 2100 m; Obertilliach: Jochsee 24.7.1985 (3) 1900 m vid. Wittmer 1986; Prägraten: Maurertal 1.8.1978 1600–1800 m, Clarahütte 4.8.1978 2100 m; St. Jakob: Patschertal 20.7.1963 (3) in 2200 und 2400 m, Oberhauser Zirbenwald Juli 1989 Bodenfalle 1850 m mehrfach leg.det.coll. Kahlen, Patschertal 24.7.1989 mehrfach linker Talhang 2050 m leg.det.coll. Kahlen in litt., Oberhauser Alm 2003 (1m) 1790 m – Kärnten: Maria Luggau: Gailtal, Karnische Alpen: Hochweißsteinhaus 28.7.1985 (2, 1m vid. Wittmer) 2000 m.

◆ *Malthodes boicus* Kiesenwetter

Lavant: Ortsgebiet 7.6.1982 (6mm1f), 5mm vid. Wittmer 1986, 1 Ex. in coll. Wittmer, ein weiteres Ex. am 25.6.1984.

◆ *Malthodes hexacanthus* Kiesenwetter

FRANZ 1936, 248: Obstanser-See-Umgebung (leg. Hicker)“ (Gemeinde Kartitsch: Karnische Alpen, 2300 m). – Ainet: Gwabl 1983 (1m); Amlach: Goggssteig 1962 (3), 1963 (5), 1966, Franz-Kerch-Weg 1965 (1m) 1050 m; Dölsach: 1965; Heinfels: Weg zur Tessenberger Alm 1993 (1m) 1650 m und Tessenberger Alm 1997 (4) 1900 m; Hopfgarten: Dölach 1989 (1m); Iselsberg: Zwischenbergen 1988 (1m) 1400 m; Lavant: 1978 (10, davon 8 Ex. vid. Wittmer 1986), 1984 (6, davon 4mm vid. Wittmer); Leisach: Lienzer Klause 1971 (3mm), 1992 (1m), 1993 (1m); Kartitsch: Winklertal 1984 1500 m; Leisach: Lienzer Klause 1970 leg. Ernstbrunner; Lienz-Stadt: Pfister 1963 (9) leg. Holzschuh Lichtfang; St. Jakob: Patscher Alm 1965 (4) 1600 m, Oberhauser Zirbenwald 1989 1850 m und Patschertal 1989 jeweils mehrfach leg.det.coll. Kahlen in litt.; Tristach: Kreithof 1964 bis 2006 (16) 1050 m; Virgen: Obermauern 1977.

◆ *Malthodes montanus* Kiesenwetter

Leisach: Lienzer Klause 30.5.1971 (5); Kartitsch: Tannwiese 24.7.1978 (9) von Fichte und Lärche geklopft 1530 m; Thurn: Tschule Alm 9.6.1999 (1mf) 1410 m.

◆ *Malthodes spathifer* Kiesenwetter

Kals: Ködnitztal 11.7.1949 (2mm) leg. Ratter; Tristach: Kreithof 11.6.1964 (6, 3 mm vid. Wittmer 1986).

◆ *Malthodes subductus* Kiesenwetter

Obertilliach: Kircher Almen 16.7.1979 (1mf) 2000 m, m vid. Wittmer 1986.

◆ *Malthodes brevicollis* (Paykull)

Ainet: 2.7.1982 (1m); Lavant: 10.6.1988 (1m); Leisach: Lienzer Klause 4.6.1992 (3mm1f); Lienz-Stadt: 7.6.1936 leg. coll. Hassenteufel (det. Knabl) in litt. 5.2.1965, Patriasdorf 10.6.1959 leg. Holzschuh det. Hölzel; St. Johann: Oblas 18.6.1983 (3mm) 1070 m, vid. Wittmer 1986.

◆ *Malthodes liegeli* Weise

Lavant: 6.6.1992 (1m), Forchach 17.5.1996 (1m) im Föhrenwald; Leisach: Lienzer Klause 4.6.1992 (2mm), 31.5.2008 (1mf); Matrei: Prosegg 28.5.1992 (1m).

◆ *Malthodes vincens* Gredler (fehlt bei BÖHME 2005).

JÄCH et al. 2001, 221: „Kärnten: Karawanken Koschuta 31.8.1994 10 Ex. und 9.8.1997 1 Ex. leg. Schuh det. Bretzendorfer. Horion (1953) und Hölzel (1951) nennen mehrere Fundorte dieser Art aus Südkärnten. Die Art ist von WITTMER (1979) in der Bestimmungstabelle der mitteleuropäischen Arten mißachtet worden. Ihr Verbreitungsgebiet umfasst den Südrand der Ostalpen von Südtirol bis zu den Ostkarawanken“. – PEEZ & KAHLER 1977, 226: (zwischen *Malthodes aemulus* und *M. boicus* gereiht): Altpragsertal Roßalm bei 1500 m (1mf) 24.8.1971 leg. Peez. Von Gredler 1870 aus Judikarien beschrieben. In den Südalpen und Südkärnten sehr vereinzelt und selten gefunden. – HELLRIGL 1996, 444 „sehr selten“.

KOFLER 1994, 407–410: Angaben zur Verbreitung in Kärnten (Pleschitz) und bisherige Funde: Assling: Luggauer Brücke 31.8.1981 (2mm) leg. W. Schedl von Tanne geklopft, det. Wittmer coll. Kofler; Amlach: Klammbrücke 26.8.1992 (1m) 1050 m von niederen Föhren (*Pinus sylvestris*) gestreift; Lavant: Lavanter Almtal 8.8.1993 (1m) 1200 m leg. Deutsch Lichtfang, det.coll. Kofler. – Kärnten: Kötschach: Mussen-Alm am Gailberg-Sattel 19.8.2000 leg. Wieser det. Kofler.

Malachiidae

◆ *Troglops albicans* (Linnaeus)

Dölsach: August 1974 (2) leg. Defregger det.coll. Kofler 1988, Gödnach 4.6.1990; Gaimberg: 2.7.1960; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (3) leg.coll. F. Kofler; Lienz-Stadt: Patriasdorf 1960 (3) leg.coll. Holzschuh, Grafenanger 18.6.1960, Maria Trost 30.6.1962 leg.coll. Holzschuh, Friedenssiedlung 20.6.1996; Matrei: Hinterau 12.7.1966; St. Johann: Kirche 19.7.2002; Tristach: 14.7.1965.

◆ *Hybebaeus flavipes* (Fabricius)

Dölsach: Aguntum 16.6.1974, Gödnach beim „Kollmann“ e.l. 26.3.–16.4.1984 in Esche (*Fraxinus excelsior*); Lienz-Stadt: Maria Trost 5.7.1984 (2), Rosengasse Mai 1999 aus trockenen Efeuzweigen (*Hedera helix*), Klösterle 2.5.2003 an Ahorn (*Acer sp.*); Nikolsdorf: Etschberg 18.2.–20.4.1989 e.l. beim muschelförmigen Feuerschwamm (*Phellinus conchatus*, Hymenochaetaceae) an Hartriegel (*Cornus mas*); Nußdorf-Debant: Nußdorf e.l. 6.2.–1.4.1979 (2) und März–April 1968 (1f) in Esche (*Fraxinus excelsior*), 18.3.–30.4.1988 e.l. in Eiche (*Quercus robur*); Thurn: 23.3.1960 (1m).

◆ *Charopus flavipes* (Paykull) (= *graminicola* Dejean)

GREDLER 1866, 151: Lienz auf Wiesen (Ros.). – Abfalterbach: Klärwerk Drauweg 2009; Amlach: Auwald 1960 (4); Assling: Mittewald 1965, Thal 1978 (3); Dölsach: 1950 leg. Koneczni, Aguntum 1982; Gaimberg: 1960; Heinfels: Rabland 1949 leg. Koneczni, Hinterheinfels 1943 leg.coll. F. Kofler 1200 m; Lavant: 1965, 1982, 1993 mehrfach; Leisach: Lienzer Klause 1962, 1999; Lienz-Stadt: 1960: Grafenbachl 1960 (2), Maria Trost 1960 und 1962 leg. Holzschuh; Nikolsdorf: Nörsach 1982, 1988 (3), Lengberg 1986, 1988, Drau-Auen 1984 (2); Sillian: 1949 leg. Koneczni; Tristach: Jungbrunn 1960, Tristacher Au 1965, rechter Drauweg 2006 (2).

◆ *Charopus concolor* (Fabricius)

GREDLER 1866, 252: bei Lienz (Ros.). – Dölsach: Eichholz 2.6.1978 (2), 30.5.1987 (3), 4.6.1988; Gaimberg: Wartschensiedlung beim „Leitnerbauern“ 16.6.1960; Nikolsdorf: Flugplatz Lengberg 31.5.1967.

◆ *Malachius aeneus* (Linnaeus)

Ainet: Weiherburg 1967 (4); Dölsach: Eichholz 1974 leg.coll. F. Mair; Lienz-Stadt: Brauerei Falkenstein 1961, Maria Trost 1960, Friedenssiedlung 1966, Patriasdorf 1959 leg.coll. Holzschuh, Grafenanger 1982; Leisach: 1984; Matrei: Hinterau 1966 (3); Sillian: 1949 (3) leg. Koneczni; Tristach: Au 1960 (5), Kreithof 1965 1050 m, Jungbrunn 1998 (1m). – Alle Ex. wurden 1986 bzw. 1998 durch Evers überprüft.

◆ *Malachius bipustulatus* (Linnaeus)

Ainet: 1967; Dölsach: mehrfach; Heinfels: 1987; Kals: 1965; Kartitsch: 1998; Lavant: mehrfach; Lienz-Stadt: 1959, 1960, 1966; Matrei: 1978; Nikolsdorf: zahlreich; Nußdorf-Debant: 1960; Sillian: 1949; St. Johann 1964, 1983; Tristach: 1960 bis 2005 (5); Virgen: 1992. – Insgesamt fast 40 Fundpunkte in der Umgebung der angeführten Gemeinden, mit über 70 Exemplaren, vor allem in den Monaten Mai und Juni. Alle Belege bis einschließlich 1985 wurden durch Evers determiniert. – In Tallagen fast überall häufig, höchster Fundort: Tannwiese bei Kartitsch 1.6.1998 1530 m.

◆ *Malachius rubidus* Erichson

Ainet: Weiherburg 12.5.1967 an sumpfiger Stelle, 27.6.1970 leg. Kropsch det. coll. Kofler; Kals: Unterpeischlach Rundweg 9.6.2004; Nikolsdorf: Nörsacher Teich 10.6.1977 (2); St. Johann: Oberleibnig 11.5.1979, am Weg nach Oblas 4.6.1993 (8), Roßkofelweg 17.6.1998 (1f). Alle vid.det. Evers 1998.

◆ *Clanoptilus* (= *Malachius*) *marginellus* (Olivier)

Dölsach: Gödnach 23.6.1966; Leisach: Angerlehauser 4.7.1970; Lienz-Stadt: Grafenanger 24.6.1960, Friedenssiedlung beim ehemaligen Müllplatz 14.6.1960, 20.6.1966, Schlossberg: beim Taxerbauer 12.7.1965, Maria Trost 23.6.1966; Sillian: 31.7.1949, 12.6.1949 leg. Koneczni; Trisach: Tristacher Au 30.6.1960 (1m), 28.5.1988. – alle rev.det. Evers 1986.

◆ *Clanoptilus* (= *Malachius*) *emarginatus* (Krauss)
(= *falcifer* Abeille de Perrin)

Häufigste Art der Gattung: 60 Funddaten für etwa 90 Exemplare, vid.det. Evers 1986. – Ainet, Amlach, Anras, Assling, Dölsach, Gaimberg, Heinfels, Hopfgarten, Iselsberg, Kals, Leisach, Lienz-Stadt, Matrei, Nikolsdorf, Prägraten, Schläiten, St. Johann, St. Veit, Strassen, Thurn, Virgen. – Vielfach nur in den Tallagen, höchste Funde z.B.: Assling: Vergein 16.5.2009 1400 m; Heinfels: Tessenbergeralm 18.6.1993 (2) am Weg zur Alm bei 1650 m, Tessenberger Alm 1.8.1981 1900 m; St. Veit: Moosalm 8.7.1999 1500 m; Thurn: Tschulealm 24.6.1994 1350 m.

◆ *Clanoptilus* (= *Malachius*) *affinis* (Ménétriés)

Ebenfalls recht häufig: fast 40 Fundpunkte mit über 60 Ex., vid.det. Evers 1986. – Assling, Dölsach, Gaimberg, Heinfels, Kals, Lienz-Stadt, Matrei, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, St. Johann, Strassen, Thurn, Virgen. – Vorwiegend in Tallagen bis z. B.: Matrei: Ranboden beim Zedlacher Paradies 28.6.1994 1620 m; Virgen: Obermauern „Burg“ 28.7.1988 1450 m.

◆ *Clanoptilus* (= *Malachius*) *geniculatus* (Germar)

Assling: Bichl 4.7.1998 1450 m; Heinfels: Tesenberger Wiesen 2.8.1998 (2) 1500 m; Kals: Unterpeischlach Rundweg 27.5.2004; Lienz-Stadt: Maria Trost 11.6.2009; St. Johann: Oblas-Stausee 21.5.1998, 29.5.2004 und 31.7.2007 1070 m, Roßkofelweg 17.6.1998 950 m; Tristach: Instein-Alm 16.7.1998 1650 m, Virgen: Marin 24.7.1996 det. Evers 1998. – Kärnten: Kapellerteich bei Spittal 1990 leg. W. Egger coll. Kofler det. Evers 1998.

◆ *Anthocomus coccineus* (Schaller) (= *rufus* (Hernst))

Matrei: Hinterau 9.9.1964 (9 Ex.) im damaligen Sumpfbereich am Bach von Schilf gestreift; Nikolsdorf: Nörsacher Teich 3.10.1964, ebenfalls von Schilf (*Phragmites australis*) gestreift; Oberlienz: Lesendorf Tratte 25.8.1964 am Iselufer leg. Eitschberger det.coll. Kofler.

◆ *Anthocomus fasciatus* (Linnaeus)

Assling: Thal 1961; Dölsach: Juni 1974 leg. Defregger leg.coll. Kofler 1988; Gaimberg 1960 (2); Lavant: Kirche St. Ulrich 2009; Leisach: Burgfrieden Bahndamm 2004; Lienz-Stadt: Grafenanger 1960 (3); Maria Trost 1960 (2), 1969 (2), 2009 linker Iselkai 1960, Patriasdorf 1961 (6) leg.coll. Holzschuh, Bründlanger 1963, Grafenanger 1983, 1990, Friedenssiedlung 2004; Matrei: Huben 1988; Nußdorf-Debant: 1966 (4); Oberlienz: Glanzer Au Iselufer 2008; Schlaiten: 1983; Strassen: Tassenbach 1961.

◆ *Anthocomus bipunctatus* (Harrer)

Amlach: 11.6.1969 leg. Kropsch det.coll. Kofler; Dölsach: Juni 1974 leg. Defregger det.coll. Kofler; Lienz-Stadt: linkes Iselufer 14.6.1959, Patriasdorf 16.5.1959 leg.coll. Holzschuh, Friedenssiedlung (Wohnung) 24.1.1965, 31.5.1994, 3..6.1998, Ad.-Purtscher-Straße 28.6.1971 leg. Ernstbrunner, Grafenanger 3.5.1985, St. Andrä 15.6.2008, 17.6.2008; Tristach: Tristacher See 21.5.1987.

◆ *Cerapehes terminatus* (Ménétriés)

Kärnten: Gailtal Pressegger See bei Hermagor 3.2.2002 am Südufer gestreift, leg.det.coll. Kofler. – Neu für Kärnten. – HORION 1953, 112–113: In Europa nur sehr sporadisch von isolierten Fundorten bekannt, mit deutlich diskontinuierlichem Ost- West-Areal.: Europa, Kaukasus, Kleinasien, Syrien, Mesopotamien, Transkaspen. – Österreich: Umgebung Wien und Neusiedler See vereinzelt, Deutschland, Frankreich, Holland, England. – BÖHME 2005, 182–183 nur Ost-Österreich. – Die Art lebt in Sumpfbereichen und wird an Tümpelrändern von der Ufer-Vegetation oder auf den benachbarten nassen Wiesen gekäschert (Horion l.c.). – Für Kärnten wurden keine Angaben gefunden, weitere Funde in See- und Sumpfbereichen sind möglich.

◆ *Attalus analis* (Panzer)

HOLZSCHUH 1971, 15: Lienz-Stadt: Patriasdorf 3.6.–30.6.1959 mehrfach. – Amlach: Franz-Lerch-Weg 11.7.1970 leg. W. Schedl 1100 m und 16.7.1974 1050 m, Galitzenklamm 21.7.1962; Dölsach: Juni 1974 leg. Defregger det.coll. Kofler, Eichholz 8.6.1974, 28.7.1974 leg.coll. F. Mair; Heinfels: Tessenberg 22.7.1984; Iselsberg: 16.7.1999 bei 1400 m; Lienz-Stadt: Maria Trost 25.5.1960, Schlossberg 27.8.1962; Matrei: Zedlacher Paradies 28.7.1987 1450 m, Landecktal 15.7.2005 1450 m; Nikolsdorf: Schloss Lengberg 5.6.2004; Nußdorf-Debant: Ober-Nußdorf 23.6.2001 beim „Zainer“ 1350 m; Obertilliach 24.8.1948 leg. Konecni; St. Johann: 8.7.1982, Oblas-Stausee 4.6.1983 1070 m, Niedrist-Teich 5.8.2005 und 1.6.2007 (3), 1100 m; Sillian: 26.6.1949 leg. Konecni; Tristach: Tristacher Au 5.6.1960.

◆ *Attalus alpinus* (Giraud)

Matrei: Zedlacher Paradies am Teich im Lärchenwald gestreift 14.7.1982 (1f) 1450 m; Obertilliach: Niedermoor Schwalen bei Leiten 24.7.1986(1f) 1410 m.

◆ *Ebaeus pedicularius* (Fabricius)

Heinfels: Hinterheinfels 13.8.1948 1200 m leg.coll. F. Kofler; Lienz-Stadt: nähere Angaben unbekannt 23.6.1935 leg.coll. Walter Hassenteufel, Wilhelm Hassenteufel in litt 5.2.1965; beide Sammlungen am Landesmuseum Innsbruck. – Lienz-Stadt: St. Andrä-Friedhof am Fenster 30.6.2007 (1m, mit langen Fühlergliedern, Excitator etwas anders als abgebildet) leg.det. A. Kofler.

◆ *Ebaeus ater* Kiesenwetter (= *pannonicus* Svihla)

Lienz-Stadt: 6.7.1935 (1f) leg. W. Hassenteufel coll. A. Kofler, rev. A. Evers Krefeld 1992.

◆ *Ebaeus coerulescens* Erichson – „Noch in ME?“
(BÖHME 2005, 194).

GREDLER 1866, 252: bei Lienz auf Gras im Juni (Ros.). – Einzelangaben nach ROSENHAUER 1847 sind nach WÖRNDLE 1050, 11–12 „nicht durchwegs verlässlich“, daher für Osttirol zu streichen, wenn seit 1847 gar keine rezenten Funde vorliegen. Rosenhauer war nicht selber als Sammler in Tirol, sondern hat damit „seinen Amanuensis Konrad Will betraut“ (Duden: Gehilfe, Schreiber, Sekretär eines Gelehrten), der 1840 bis 1847 vier längere Reisen unternahm. Mehrere unrichtige Meldungen zählt Wörndle dezidiert auf. Für Osttirol sind aus gleichen Gründen *Ebaeus coerulescens*, *Trichoceble floralis*, *Peltis grossa* und *Grynocharis oblonga* vorerst zu streichen, bis neuere Nachweise vorliegen. – HORION 1953, 93: für Niederösterreich und Südsteiermark nur alte Angaben, daher für Österreich fraglich. „Die Angaben für Südtirol (Gredler 1876) und für Norditalien (Friaul, Lombardei, nach Porta 1929) hält Hicker für zweifelhaft (in litt 1946)“.

◆ *Ebaeus appendiculatus* Erichson (= *mediterraneus* Ab.)

Lienz-Stadt: 3.7.1935 (2) leg. Hassenteufel, davon 1 Ex. det.coll. Kofler 1965, Messinggasse 8.6.2001 Anflug beim Stadtmarkt; Nußdorf-Debant: beim Umspannwerk 12.6.1989 (1m) vid. Evers 1992 (richtig!).

◆ *Ebaeus flavicornis* Erichson

GREDLER, 1873 3. Nachlese: Südtirol: Innichen auf *Sorbus aucuparia* anfangs Juni häufig. – HOLZSCHUH, 1971, 15: Patriasdorf im Juni und Juli mehrfach. – Abfaltersbach: 21.7.1949 (2) leg. Koneczni; Amlach: 24.6.1970; Heinfels: Hinterheinfels 10.8.1948 1200 m leg.coll. F. Kofler; Lavant: bei der Peterskirche 2.7.2007, Auwald Draufer 5.6.2009 (2); Lienz-Stadt: Pfarrgasse 10.7.1963 leg.coll. Holzschuh, Bründlanger 17.7.1964, Grafenanger 11.7.1987 (2), Egger-Hauptschule 23.6.2008 (2); Nußdorf 17.7.1949 leg. Ratter det.coll. Kofler.

◆ *Nepachys cardiaca* (Linné)

GREDLER 1866, 251: *Attalus cardiaca* L.: „bei Lienz im Juni auf Wiesen selten (*Anthocomus* bei Ros.), bei Jenesien einmal von P. Lamprecht gesammelt“. – KOFLER 1989, 120–122: Matri: Zedlacher Paradies 28.7.1986 (1f) 1450 m beim Teich im „Inneren Anger“ gestreift, vid. Evers 1992; dort weitere Einzelheiten. – GEISER 2001, 307: Salzburg: Passegger bei Tamsweg 5.8.1959 an *Leonurus cardiaca* leg.det. Lohse (coll. Evers). Bisher die einzigen in Österreich. – Evers in litt. 13.1.1992: „*Nepachys cardiaca*: Bestimmung korrekt. Boreo-alpine Art. Sehr selten. Wird immer nur in 1 Ex. gefunden. Der Grund ist wahrscheinlich die nicht bekannte Bionomie. Die Art kommt sicherlich in größeren Populationen vor – sonst wäre sie ausgestorben. Wahrscheinlich lebt die Art so, dass sie nur selten gekätschert werden kann z. B. bodenbewohnend. In diesem Falle empfehle ich, es mit Bodenfallen zu probieren. Es kann auch sein, dass *Nepachys* über die *Ebaeus*-Strategie verfügt und Kommensalismus bei solitären Bienen betreibt (frißt von Bienen eingetragenen Pollen).“ – FISCHER et al. 2005, 776: Die Nominatrasse *L.c.cardiaca* (Lamiaceae) in allen Ländern außer Vorarlberg, die Rasse *Leonurus cardiaca subsp. villosus*: Zottiger Löwenschwanz für B, W, N, O, St, K, T, SüdT, nicht aber für das Bundesland Salzburg, angeführt. – Nach POLATSCHKE 2000, 309 ff. kommen in Osttirol beide Rassen verstreut mehrfach vor, auch am Prosegweg bei Matri. Am Fundort wurde nach der Pflanze vergeblich gesucht, auch Bodenfallen brachten keinen Erfolg, bei gezielter Nachschau an Pflanzen im Lienzer Talboden fand sich kein weiteres Stück dieses Käfers.

◆ *Axinotarsus marginalis* (Castelnau)

Dölsach: Aguntum 19.11.1982 e.l. in Grauerle (*Alnus incana*); Gaimberg: Wartschensiedlung 16.6.1960 (1m2ff), Ober-Gaimberg 29.2.2004 im Zottigen Schilferporling (*Inonotus hispidus*) an Apfelbaum (*Malus domestica*); Lavant: Auwald

5.6.2009; Lienz-Stadt: Patriasdorf leg.coll. Holzschuh, Friedhof 23.5.1979 an Efeu (*Hedera helix*) und Lebensbaum (*Thuja orientalis*); Nikolsdorf: Nörsach 29.6.1967, 26.6.1978, 1.7.1988, jeweils Einzelstücke beim Teich, Lengberg 12.7.1984 (1m); Nußdorf: 11.6.1966; Tristach: 5.7.1959 leg.coll. Holzschuh.

Dasytidae

◆ *Aplocnemus* (= *Haplocnemus*) *nigricornis* (Fabricius)

GREDLER 1866, 254: bei Lienz auf Wiesen (Ros.). – LOHSE 1977. – SCHUH et al. 2006: *Aplocnemus impressus* (= *pini*): Ober-Österreich, Nieder-Österreich, Kärnten. – Amlach: Ulrichsbichl 12.5.1965; Ainet: Mai 1965 (2), 14.5.1966, 15.5.1977, Kienburg 24.5.1986; Leisach: Lienzer Klause 22.5.1970; Lienz-Stadt: 27.7.1936 leg.coll. Hassenteufel in litt. 5.2.1965, Maria Trost 1.6.1960, 12.5.1962 leg.coll. Holzschuh; Nikolsdorf: Nörsach beim Steinbruch 2.6.2004; Tristach: Au 5.6.1960.

◆ *Aplocnemus* (= *Haplocnemus*) *tarsalis* (Sahlberg) (= *küsteri* Schilsky)

Matrei: Zedlacher Paradies 28.7.1987 1450 m auf Vieh-Weide gestreift; St. Jakob: Oberhauser Zirbenwald 1.7.1989 1850 m, auf grasiger Lichtung gestreift leg. det.coll. Kahlen in litt.

◆ *Aplocnemus* (= *Haplocnemus*) *alpestris* Kiesenwetter

GROS et al. (2007): Kals: Daberkamm 20.–22.7.2007 Tag der Artenvielfalt. – Kals: Großdorf 15.8.2001 Anfang vom Mühlenweg bei 1450 m, Knopfbrücke 22.6.2009 (1m) 1240 m.

◆ *Aplocnemus* (= *Haplocnemus*) *chalconatus* (Germar) (= *aestivus* Kiesenwetter)

HORION 1953, 122: „Ost-Tirol: Pustertal, Kalisch leg.: coll. Hicker. Das Stück gehört (wie auch 1 Ex.von Bozen) zu *ab. subviolaceus* Pic“. – LOHSE 1977, 175–193: „Alpensüdrand: von Triest bis Südfrankreich. Bisher nicht in Österreich nachgewiesen“ ... „halte diesbezügliche Angaben für unrichtig“. – Für Osttirol vorerst zu streichen, für Südtirol mehrere Angaben bei PEEZ & KAHLEN 1977, 231 (*H. aestivus*): Etschtal, Eisacktal, Vinschgau. „Bei Gredler Fundorte aus dem Pustertal, der Bozner Umgebung, Meran, Passeier.“ (siehe HORION 1953 l.c.: das „Pustertal“ reicht fast genau von Lienz/Lienzer Klause bis Franzensfeste/Mühlbacher Klause, im heutigen Südtirol).

◆ *Trichoceble floralis* (Olivier)

GREDLER 1866, 254: (sub *Julistus floralis*): auf Wiesen bei Lienz und Brixen (Ros., *Dasytes*). – Bei HORION 1953, 123–124 nur mehrere Angaben aus Niederösterreich. – PEEZ & KAHLEN 1977, 232: Brixen (1866), Sterzing (1909), Taufers/Münstertal (1971), Brixen auf blühenden Edelkastanien (Peez leg.). – Vorerst für Osttirol zu streichen

◆ *Danacaea pallipes* (Panzer)

GREDLER 1866, 255: Lienz (Ros.). – Häufige Art der Tallagen etwa 1400 m. Ainet: Weiherburg 1967 (2), Gwabl 1983 an Schlehdorn (*Prunus spinosa*), auch 2009; Anras: Asch 1987 (2); Assling: Hochstein 17.8.1998 noch bei 1950 m; Dölsach: 1971 leg. Defregger det.coll. Kofler 1988; Gaimberg: 1950 (5), 1979, Ober-Gaimberg, überwintertes Ex. am 27.2.1994 an Hausmauer; Heinfels: 1943 leg.coll. Kofler 1200 m, Friedhof 2009; Hopfgarten: Dölsach 1989; Kals: Unterpeischlach 1960, 1988, 2007 (mf), Iselufer 2003, Oberpeischlach 1965; Lavant 1963, Kirche St. Peter 2006 (2); Leisach: 1962; Lienz-Stadt: Maria Trost 1960 (8), Patriasdorf 1960 leg.coll. Holzschuh, St. Andrä 2005; Matrei: Hinterau 1966 (2), Tauernstüberl

1988 (2), Huben 1998; Nikolsdorf: Drau-Auen 1970; Oberlienz: Ranach-Alm 1996 1210 m; Prägraten: Ströden 12.6.1965 1400 m; St. Johann 1965 (3), 1966, 1995 Oblas 1983 (3), Lorenzenhof 2009; Thurn: 1960 (11) an blühender Berberitze (*Berberis vulgaris*); Virgen: Obermauern 1983, 1987, 1989, 2007, Heckenfluren 1991 (2).

◆ *Danacaea morosa* Kiesenwetter

HORION 1953, 143: „Lienz Mader leg.: coll. Hicker“ (Waldbruck: Tirol, wohl Waidbruck in Südtirol 2 Ex. M.F.M.). – Lienz Dolomiten: Amlach: Klammbrücke 20.8.1984 und 1.7.1993 (4), Franz-Lerch-Weg 16.7.1994 (5); Lavant: Kirchbichl 13.6.2005 leg. Deutsch.

◆ *Danacaea nigratarsis* (Küster)

Ainet: Gwabl 2005, 2009; Amlach: Galitzenklamm 1962, Goggsteig 1966 (4), Klammbrücke 1986 (4), 1993 1050 m; Assling: Thal Mortbichl Waldweg 2008 (2); Dölsach: 15.7.1937 (3) leg. Hassenteufel det.coll. Kofler 1965, Eichholz 1964; Lavant: Obere Kirche 1964, 2002 mehrfach auf Doldenblüten; Leisach: Lienz Klausen 1971, 1987; Lienz-Stadt: Patriasdorf Riedlhof 2008, St. Andrä 2008; Nikolsdorf: Nörsach 1964, 1991; St. Johann. 1994; Tristach: Insteinalm 6.9.2009 1670 m; Virgen: Obermauern Marin 1999, 1996 mehrfach 1400 m.

◆ *Dasytes niger* (Linné)

GREDLER 1866, 253–254: (*Dasytes niger/ montanus*): Jagdhausalpe (St. Jakob) – Ainet: 1971 (1m), Leibnitztal 1991 (1m) 2100 m; Amlach: Goggsteig 1963, Klammbrücke 1983, Forst-Lehrweg 2008; Assling: Mittewald 1983; Dölsach: Eichholz 1980, Göriach 1998; Heinfels: 1943 1200 m leg.coll. F. Kofler; Iselsberg: Raneralm 1983 1850 m, Stronach Zwischenbergen 1988 (1m) 1400 m, Stronach 2006 1100 m; Kartitsch: Tannwiese 1998 (2) 1530 m, Dorfberg 1988 2000 m auf Arnika (*Arnica montana*) leg.coll. H. Mair; Lavant: 1965; Leisach: Angerlehauser 1970, Lienz Klausen 1992 (1m); Lienz-Stadt: Maria Trost 1960, Schlossberg 1970, Stern-Alm 1993 1500 m; Nikolsdorf: Rabant-Alm 1961 (1m), Nörsach 1961 (1m), Lengberg 1980, 2002 (2), Kollnig 1989 1250 m; Obertilliach: Conny-Alm 2007 2200 m; St. Jakob: 1970; St. Johann: 1965, 1986, Hochschober-Hütte 1991 (1m) 2500 m, Ort: 1993; Sillian: beim E-Werk im Villgratental 1993 1200 m; Strassen: Tassenbach 1962 (1m), 1963, 1971, 1962; Thurn: Helenental Jäger-Alm 1960 1900 m; Tristach: Kreithof 1986 1050 m.

◆ *Dasytes alpigratus* Kiesenwetter

(= *alpigradus* Kiesw.: Synonym oder Druckfehler?)

GREDLER 1866, 326: Helm (Gdl.)(bei Sillian). – FRANZ 1936, 248: Obstanser See-Umgebung leg. Hicker (Kartitsch, 2300 m). – FRANZ 1943, 326: Rotenkogel bei Matrei (Holdhaus), Teischnitztal (bei Kals). – Subalpin-alpin in allen Gebirgsgruppen häufig: fast 50 Fundpunkte mit rund 100 Ex. – Ausgewählte Höhenangaben (oft mehrmals): Assling: Hochstein-Rundweg 2004 (2) 2000 m; Außervillgraten: Winkeltal: Volkzein-Hütte 1986 2300 m; Dölsach: beim Wangenitzsee 1982 2300 m; Heinfels: Tessenberg Fronstallalm 1972 2050 m; Kartitsch: Dorfberg 1982 2100 m; Kals: Glorerrhütte 1982 2600 m; Matrei: Zunig-See 1991 2150 m, Goldried 2003 2270 m; Obertilliach: Conny-Alm 2007 2200 m; Prägraten: kleiner Leppleskofel 1996 2300 m; St. Jakob: Totenkarsspitze Westhang Hüttenkopf 1989 2200 m leg.coll. Kahlen, in litt; St. Veit: Speikboden 1986 2200 m; Schlaiten: Weiße Wand 1988 2100 m; Sillian: Thurntaler See 1983 2350 m; Tristach: Laserz Rudl-Eller-Weg 1989 2100 m; Virgen: Wetterkreuzhütte 1978 2000 m, Zupal-See 2006 2300 m.

◆ *Dasytes obscurus* Gyllenhal

Ainet: 1978 (3); Anras: Kollreid 2002 1330 m; Heinfels: 1948 1200 m, Tessenberg 1999 1430 m, Tessenbergeralm 1984 1900 m; Innervillgraten: Kalkstein 1993 1700 m; Iselsberg: Stronach 1975 leg. F. Mair, Zwischenbergen 1988 1400 m, Stronachalm 2002 1750 m; Kals: Rubisoi 1982, 1984 1700 m; Kartitsch: Tannwiese 1965 1530 m; Lavant: 1984; Leisach: Lienzer Klause 1991, 1999; Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 1962; Matrei: Kaiseralm im Tauern 1978, Zedlacher Paradies 1983 1450 m, Woden-Wiesen 1984 1900 m, Ranboden 1994 1620 m; Nikolsdorf: Plone 1990 990 m, Bahnhof Drauwege 2007; Obertilliach: Conny-Alm 1995 2000 m; St. Johann: 1986, Leibnitztal bei Oberleibnig 1991 2000 m; Strassen: Tassenbach 2002 1000 m; Thurn: Jägeralm 1960 1900 m, Tschulealm 1994 1350 m; Tristach 1971, Kreithof 1986 1050 m; Virgen: Obermauern 1989 1400 m.

◆ *Dasytes subalpinus austriacus* Lohse

Ainet: 1978; Amlach: Alter See 1960, Klammbrücke 1983 1050 m, Kerschbaumertal 1993 1100 m; Assling: Mittewald 1983; Iselsberg: Raner Alm 1983 1850 m; Kals: Rubisoi 1984 1650 m; Lavant: 1966; Leisach: Lienzer Klause 1963; Obertilliach: Flachmoor Schwalen bei Leiten 1985 1400 m, mit teratologischer Bildung an beiden Fühlern; St. Johann: Oberleibnig Leibnitztal 1991 2000 m; Thurn: Zetttersfeld 1960 bei 2000 m. – Alle Funde von Ende Mai bis Ende August, gesamt 16 Ex.

◆ *Dasytes cyaneus* (Fabricius) (= *caeruleus* (DeGeer))

GREDLER 1866, 254: Lienz (Ros.). – Ainet: Kienburg 1986; Assling: Bannberg 1963 leg. Holzschuh, Thal 1968, unter Pappelrinde; Dölsach: 1975 leg. Defregger det.coll. Kofler; Gaimberg: 1960, Postleite 2008; Lavant: 1979, 1992, 1977 leg. Defregger; Lienz-Stadt: Maria Trost 1962 leg. Holzschuh, Friedenssiedlung 1970; Nikolsdorf: Lengberg 1995 leg. Deutsch Lichtfang; Oberlienz: 1960 leg. Holzschuh, St. Helene 1971 (3) leg. Ernstbrunner; St. Johann 1964, Oblas 1994, Oblas-Stausee 2004 1100 m; Sillian: 1957 leg. Koneczni; Thurn: Tschule-Alm 2005 1400 m; Tristach: Jungbrunn 1960, Kreithof 1968 (2), 1989 1050 m, Tristacher See 1968, 1972; Virgen: Heckenfluren 1991.

◆ *Dasytes virens* (Marshall) (= *flavipes* (Olivier))

FRANZ 1943, 326: (sub: *Dasytes flavipes* f.typ. und ab. *nigripes* Schilsky): Windisch-Matrei auf Wiesen beim Lublas über der Prosegklamm 1 Ex. 3.9.1941. – HORION 1953, 134: Glocknergebiet bei Windisch-Matrei 1 Ex. nach Franz 1943. – Amlach: Goggsteig 1962 (var. *nigripes*), Stadtweg 1962; Anras: Mittewald 1963; Dölsach: Kapaun 1960, Görttschach 1998 im Zottigen Schillerporling (*Inonotus hispidus*, Hymenochaetaceae) an Apfelbaum (*Malus domestica*, Rosaceae), Gödnach 2.2.2002 (überwintert 1mf) unter Rinde von Vogelkirsche (*Prunus avium*, Rosaceae); Gaimberg: 1960; Heinfels: Hinterheinfels 1943 1200 m leg.coll. F. Kofler det. Wörndle; Hopfgarten: Dölsach 1988; Kals: Unterpeischlach Rundweg 2004; Lavant 1964 (2); Leisach: Lienzer Klause 1971 (var. *nigripes*); Lienz-Stadt: Maria Trost 1960, Grafenbach 1960, Patriasdorf 1960 leg. Holzschuh, Bründlinger 1963 (var. *nigripes*); Nikolsdorf: Lengberg 1988; Oberlienz: Gritteldorf 8.2.–5.3.2006 e.l. in Haselholz (*Corylus avellana*); St. Johann: Niedrist-Teich 2007 1500 m; Tristach: Tristacher Au 1964 (2), Draufer Waldweg 2005.

◆ *Dasytes plumbeus* (Müller)

Amlach: Goggsteig 1.7.1962 (3), Stadtweg 1.7.1962, Alter See 30.6.1960 (2); Assling: Mittewald 5.8.1963 (2); Gaimberg: 16.6.1960; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (2) 1200 m; Kals: Peischlach 12.7.1987; Lienz-Stadt: Sonnenhof 22.6.1959, Bründlinger 8.6.1963, Friedenssiedlung März 1996 1 Ex. e.l. in düren Zweigen von Föhre (*Pinus sp.*); Matrei: Brühl 8.7.1986; Nikolsdorf: Lengberg 3.7.2003 (2);

Oberlienz: Oberdrum 8.6.2008; St. Johann: Niedrist-Teich 1.7.2008 (1m) 1050 m; Tristach: Jungbrunn 4.6.1960 (5), Tristacher Au 28.5.1966.

◆ *Dasytes aeratus* Stephens (= *aerosus* Kiesenwetter)

Dölsach: Görttschach 23. März.-Dezember 1986 e.l. mit *Dasytes virens* im Zottigen Schillerporling (*Inonotus hispidus*, Hymenochaetaeaceae) an Apfelbaum; Gaimberg: 28.5.1960 (2); Leisach: Auwald 25.5.1965; Lienz-Stadt: Patriasdorf 13.5.1959 leg. Holzschuh, Iselkai 16.5.1960, Maria Trost 16.5.1996; Nikolsdorf: Nörsach 8.6.1983.

◆ *Dasytes fuscus* (Illiger)

Ainet: 1966, 1968, 1969; Gaimberg: 1960; Lavant: 1965; Leisach: 1968; Kals: Oberpeischlach 1965; Lavant: mehrfach (7); Leisach: Auwald 1965; Lienz-Stadt: Maria Trost 1960 (5), Bründlanger 1963; Matrei: „Stein“ 1988; Nikolsdorf: 1978, Lengberg 1988; Nußdorf-Debant: 1988; Oberlienz: Glanzer Au 1966 (3), Tratte 1984; Obertilliach: Schwalen 1987 1400 m; St. Johann: 1965; Tristach: Jungbrunn 1960; Tristacher Au 1960 (2), 1963, 1964; Virgen: Heckenfluren 1991.

Cleridae

◆ *Tillus elongatus* (Linnaeus)

Lavant: Juni und Juli 1979 (je 1f) Lichtfalle leg. Deutsch coll. Kofler; Leisach: Lienzer Klause 3.7.1992 (1m); Lienz-Stadt: Grafenanger Maximilianstraße (1m) 11.7.1989 Anflug am Balkon; Nußdorf-Debant: Nußdorf 15.1.–20.2.1983 (1f) e.l. in Haselholz (*Corylus avellana*); Tristach: Kreithof 13.10.–11.12. bzw. 25.12.1983 (je 1m) e.l. in Rot-Buchenholz (*Fagus sylvatica*) zugleich mit vielen Ex. von *Ptilinus pectinicornis* (Anobiidae).

◆ *Tilloidea unifasciata* (Fabricius)

Einzelfund: Dölsach: Ortsgebiet 5.3.1966 (4 lebend, 2 tot) in 10 cm dicker Jungfichte unter der Rinde zusammen mit *Anthaxia*-Arten.

◆ *Opilo mollis* (Linnaeus)

Ainet: Kienburg 25.11.–28.–12.1978 e.l. in Birke (*Betula pendula*); Dölsach: Aguntum 1966 in Weide mit *Ptilinus fuscus* (Anobiidae), Eichholz 1990; Kals: Unterpeischlach 1965 leg. Zilch coll. Kofler; Lienz: Stadt: 1936 leg. Hassenteufel coll. Kofler; Patriasdorf 1959 und 1962 mehrfach leg. Holzschuh, Belege auch in coll. Kofler, Maria Trost 1962 (4) in Eiche (mit Käfergängen) leg. Holzschuh, 1970, Grafenanger 1984, Minekugel 9.12.1984–1.1.1985 e.p. in Birne (*Pyrus communis*), Alleestraße 1963 leg. Holzschuh, Friedenssiedlung 1976; Matrei: Huben Iselufer 1979 in Birke; Nikolsdorf: Flugplatz 1967 in Hasel (*Corylus avellana*) und 1974, 1975 in Schwarzerle (*Alnus nigra*); Nußdorf-Debant: Obernußdorf 1969 in Esche (*Fraxinus excelsior*), Nußdorf 1988 in Eiche; Oberlienz: 1979 in Eiche (*Quercus robur*), Gritteldorf 8.2.–5.3.2006 e.l. in dürrer Hasel (*Corylus avellana*).

◆ *Thanasimus formicarius* (Linnaeus)

Determination nach KOLIBÁČ 1992.

Alle Exemplare (ca. 50 Stück) revidiert durch Reike im Mai 1998. – Abfallersbach: Drau-Ufer 1987; Amlach: Galitzenklamm 1978 (2) an Föhre (*Pinus sylvestris*), Alter See 1984 (2); Assling: Bannberg 1963 (6); Außervillgraten: Winkeltal Reiterstubb 2005 1500 m; Dölsach: Eichholz 1974 leg. F. Mair det.coll. Kofler; Heinfels: Panzendorf 1978–1991 (4) leg.coll. H. Mair; Hopfgarten: Dölach 2003; Kals: Oberleibnig 1990, Arnig 1999; Lavant 1963 (2), 1979; Leisach: Lienzer Klause 1963 (2), 1984, Drauwege 2006; Lienz-Stadt: Maria Trost 22.3.1970, unter Fichtenrinde überwintert; Nikolsdorf: Drau-Auen 1982 (3), Lengberg: oft und mehrfach an Fichten-

Rundholz; Nußdorf-Debant: 1965 (7); Obertilliach: Dorfertal 1986 1600 m leg.coll. H. Mair; Tristach: Ort 1993 in Linoprax-Falle in Föhrenwald, Kreithof 2004 1050 m, Wacht an Rundholz 2004 (3), Instein-Alm 2005 1670 m.

◆ *Thanasimus femoralis* (Zetterstedt) (= *rufipes*, *pectoralis* Fuss)

HOLZSCHUH 1971, 16 sub *Thanasimus rufipes*: Lienz: Maria Trost 6.6.1962 auf Haselstrauch, Amlach Stadtweg 9.6.1963 auf Tannenwipfel, Tristach: Insteinhütte 13.6.1963 auf stehender alter Fichte 1650 m jeweils 1 Ex. – Bis Mai 1998 alle Ex. rev. H.-P. Reike, Dresden. – Ainet 30.7.1990 in Pheromonfalle, 21.7.1988, 1.8.1988; Lavant: 23.5.1963 (1m); Leisach: 27.2.1961 an Fichte unter Rinde sonnseitig überwintert; Lienz-Stadt: 1936 leg.coll. Hassenteufel; Nikolsdorf: Lengberg 2.8.1998 und 29.6.1998 Anflug bei Fichten-Rundholz; Nußdorf-Debant 8.2.1965, 25.7.1965 (1m) an Fichte, 25.1.1965 und 8.2.1965 hinter Fichtenrinde; St. Jakob: Erlsbach 5.6.1965 1550 m; Tristach: Tristacher Au 21.5.1983.

◆ *Trichodes apiarius* (Linnaeus)

GREDLER 1866, 157: Dölsach (Gdl.). – WERNER 1934, 373: Amlach. – FRANZ 1943, 326: von Kals in die Daberkamm 18.7.1973. – LIEBMANN 1955, 69: Hohe Tauern, Kals 13.8.1907. – Sehr häufige Art: fast 50 Fundangaben mit fast 80 Stück, vereinzelt bis zur Waldgrenze. – Amlach, Ainet, Anras, Assling, Dölsach, Gaimberg, Heinfels, Hopfgarten, Iselsberg, Kals, Kartitsch, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Matrei, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, St. Johann, St. Veit, Sillian, Strassen, Thurn, Tristach, Virgen. – Auswahl an Höhenangaben: Assling: Hochstein 20.7.1986 bei 1650 m; Hopfgarten: Ratzell 26.7.1987 1500 m; Kals: Lesach-Riegel 31.7.1972 und 21.7.1986 (3) 2000 m; Tristach: Instein-Alm 16.7.1998 1670 m.

◆ *Trichodes alvearius* (Fabricius)

Keine konkreten Funde. – GREDLER 1866, 257: keine Angaben für Osttirol, in Südtirol häufig. – HORION 1953, 101: Osttirol: Vintl bei Sillian im Pustertal, Kreckich leg.: coll. Hicker und Museum Frey München. – KOFLER 1963, 34: Berichtigung dazu: Vintl liegt bei Franzensfeste in Südtirol. – Vorerst für Osttirol unbekannt.

◆ *Korynetes caeruleus* (DeGeer)

Determination nach KOLIBÁČ J. (1992) und LOHSE (1975). – Lavant: Kirche St. Peter Innenraum 1.6.2008 (4); Lienz-Stadt: St. Andrä an Kirchenmauer 21.6.2008 leg.det. Kofler.

◆ *Korynetes ruficornis* Sturm (= *rufipes* (Sturm))

HOLZSCHUH 1977, 35–36: Patriasdorf bei Lienz (gen.-präp.) 6.5.1959 leg.coll. Holzschuh. – Dölsach: Aguntum 31.5.1969; Lavant: 1.4.1962 (1m gen.-präp.) und bei St. Peter 16.5.2009; Lienz-Stadt: Mai 1971 leg. Frick coll. Defregger in coll. Kofler; Patriasdorf 1960 leg. Holzschuh: im Hause in großer Zahl, Belege in coll. Kofler, Friedensiedlung 8.5.1961, Pfarrgasse 1.7.1963 im Garten leg. Holzschuh; Nußdorf-Debant: 11.6.1966; Tristach: Kreithof 12.6.1976 leg. F. Mair, coll. Kofler 1998.

◆ *Necrobia violacea* (Linnaeus)

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (6), Juli 1949 1200 m leg.coll. F. Kofler; Lavant: Forchach 7.5.1989 an Rinderknochen; Lienz-Stadt: Oberhuber-Garten April 1961 an Haustaubenköder, Bründlinger 7.9.1963 in Baumköder; Matrei: Hinterau 12.7.1966, Brühl 4.5.1978 an totem Grasfrosch; Nikolsdorf: Nörsach 27.4.1968, 18.4.1988 (3) an totem Feldhasen, Drau-Auen 21.5.1982 zahlreich an totem Rind; Nußdorf-Debant: 11.3.1965; Strassen: Tassenbach 22.5.1966 1070 m (2) an Knochen; Thurn: Helenental 25.5.1999 an totem Reh.

Derodontidae◆ *Laricobius erichsonii* Rosenhauer

Kals: Dorfertal: Böheimebene 18.6.1988 (5) 1760 m am Fuß von Lärche leg. det.coll. Kahlen in litt., Lesach-Riegel 5.6.1993 (2) 1800–2000 m von Lärche (*Larix decidua*); Kartitsch: Tannwiese (= Kartitscher Sattel) 21.6.1965 1530 m von Fichte geklopft; Matrei: Landecktal 15.7.2005 1570 m; Sillian: 30.5.1949 leg. Koneczni det. F. Kofler 1958.

Trogossitidae (= Ostomidae)◆ *Nemosoma elongatum* (Linnaeus)

HOLZSCHUH 1969, 40–45: Amlach 14.7.1962 an Fichte bei *Hylurgops palliatus*; Amlacher Wald, Fichte bei *Pityogenes bidentatus*; Lienz-Stadt: Schloßberg und Maria Trost in Fichte bei *Pityophthorus pityographus*; Thurn 8.4.1959 in Fichte bei *Polygraphus polygraphus*. – Ainet: Sägewerk im Ort Juli 1990 (4) in Pheromonfalle; Amlach: 19.5.1963 mehrfach in Fichte bei Borckenkäfern, Alter See 21.4.1963; Dölsach: Aguntum 16.4.1968 bei *Pityogenes chalcographus*; Iselsberg: Stronach Juni 1975 leg. Defregger det.coll. Kofler; Leisach: Lienzer Klause 4.6.–3.7.1992 (12) in Linoprax-Falle im Föhrenwald; Lienz-Stadt: Schlossbrücke 26.1.1963 mehrfach leg. Holzschuh in Fichte bei *Pityophthorus pityographus*; Thurn: 10.5.1978 (2) in Fichte; Strassen: Tassenbach-Stausee 10.7.2000 in Fichte bei *Polygraphus polygraphus*; Thurn: beim „Thurner Kreuz“ 25.11.1961 (5) in Lärchenrinden; Tristach: Ort 30.5.–3.7. 1992 zahlreich in Föhrenwald mit Linoprax-Falle; Virgen: Heckenfluren 1991 beim Sägewerk.

◆ *Tenebrioides mauritanicus* (Linnaeus)

Lienz-Stadt: 6.9.1967 Krankenhaus in Semmel (1 Abdomen), Maximilianstraße März 1973 Wohnbereich (Totfund).

Peltidae (= Trogossitidae)◆ *Peltis* (= *Zinioma*) *grossa* (Linnaeus)

GREDLER 1863, 157 (sub: *Peltis grossa*, Trogossitidae): unter Baumrinden, selten, bei Lienz (Ros.). Angabe fraglich und keine rezenten Funde.

◆ *Ostoma ferruginea* (Linnaeus)

GREDLER 1863, 158 (Trogossitidae): bei Lienz, im Juni an Fichtenschwämmen (Ros.). – HOLZSCHUH 1971, 23: Schlossberg bei Lienz 16.6.1963 1 Ex. (am Weg zur Hochsteinhütte unter Rinde eines Lärchenastes, Kartei-Notiz). – Assling: Thal Auwald 12.8.1992 in Fichte, Bannberg 8.5.2009 1 Ex. Anflug an Brückengeländer, mit zahlreichen Milben an Elytren und Abdomen, Nymphen davon unterhalb der Flügeldecken; Dölsach: Eichholz 6.4.1983 mehrfach in dicker noch berindeter Fichte; Kals: Dorfertal 17.8.1979 zwischen Daberklamm und Berger-Alm unter Rinde eines alten Lärchenstammes beobachtet; Leisach: Burgfrieden 21.3.1993 beim Kerschbaumerhof in altem Fichtenstrunk; Sillian: Drau-Genist 17.6.1951 leg. Koneczni; Tristach: Instein-Alm 17.8.1968 1670 m in faulendem Fichtenstamm; Virgen: Heckenfluren 1991 in Heuschupfe aus Lärchenholz.

◆ *Thymalus limbatus* (Fabricius)

GREDLER 1863, 158 (Trogossitidae): bei Lienz an einem Erlenschwamm (Ros.). – Ainet: Gwabl 5.2.1964 e.l. in Birkenporling (*Piptoporus betulinus*, Polyporaceae) an Birke (*Betula pendula*); Dölsach: 5.3.1961 unter Fichtenrinde; Lienz-Stadt: Schlossberg 12.8.1960 (2), Stern-Alm 27.8.2003 1500 m hinter Buche (*Fagus sylvatica*); Nikolsdorf: Etschberg 20.10.1980 hinter Rinde von Kirschbaum (*Prunus avium*) und 14.4.–20.5.1984 e.l. in Rotrandigem Baumschwamm (*Fomitopsis*

Dank

Abschließend ist allen namentlich im Text genannten Personen sehr herzlich für oftmalige und wertvolle Hilfe zu danken, soweit sie auf diesem Wege noch erreichbar sind. Ganz speziell sind zu nennen: A. Evers Krefeld (Malachiidae), H. Forstinger Ried i.l. (xylobionte Pilze), M. Kahlen Hall i. T. (Malthodes), H.-P. Reike Dresden (Thanasimus), W. Wittmer Basel (Cantharidae) für die Determination und Revision vieler Exemplare, F. Kofler Heinfels und Schwaz sowie K. Konecni Sillian für die Überlassung von Belegen oder Dubletten. Viele Mitteilungen und oftmalige Überlassung von Belegen bildeten auch die Grundlage zur Verbreitung von Arten, erhalten von J. Defregger Lienz, H. Deutsch Lavant, W. Hassenteufel Absam, C. Holzschuh Lienz-Wien-Villach, H. Mair Heinfels, F. Mair Dölsach und Chr. Wieser Klagenfurt. Dazu gehören auch mehrere andere genannte Einzelpersonen.

pinicola, Polyporaceae) an Fichte, Lindsberg 20.6.1982 (6) in Birkenporling an Birkenstamm; Nußdorf-Debant: 27.3.1960 (2) in faulem Apfelbaum, 24.3.1988; Tristach: Rauchkofel 8.4.1962 in mulmigem Buchenstrunk leg.det.coll. Holzschuh.

Lophocateridae (= Trogositidae)◆ *Grynocharis oblonga* (Linnaeus)

GREDLER 1863, 158 (*Peltis oblonga*, Trogositidae): bei Lienz, in einem Erlen-schwamm (Ros.). – Angabe ungläubhaft, auch keine Neufunde.

Lymexylonidae*Hylecoetus dermestoides* (Linnaeus)

Amlach: Galitzenklamm 28.5.1960 (*ab. morio*) leg. Winkler coll. Kofler, 1.5.1967 1050 m, Goggsteig und Stadtweg 8.6.1963; Anras: Jochbach 31.5.1949 leg. Konecni; Außervillgraten Winkeltal Reiterstubb 19.6.2005 1500 m mit 1 Ex. phoretische Milbe; Assling: Bannberg 32.5.1963 mehrfach auf Fichtenblochen leg. Holzschuh, Mittewald 9.6.1982, Thal Mortbichl 3.6.2002; Dölsach: Eichholz 2.6.1973 leg. Defregger in coll. F. Mair; Iselsberg Gasthaus Wacht 22.4.2007 1200 m (1m4ww) e.l. in Birkenrinde (*Betula pendula*); Lavant 5.5.1964, 30.5.1964; Leisach: Lienzer Klause 20.5.1977 (2) Flug an Fichten-Klafterholz, 14.5.2004 Wacholderwald; Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 18.3.1960 in faulem Nußbaum (*Juglans regia*) verpilztes Stück; Matrei: Tauernhaus 3.8.1962 1200 m, 1.7.1973 leg. P. Meyer; Oberlienz: Glanzer Au 7.4.1966 (23mm,4ff) (auch *ab. morio* und *ab. marci*) in liegendem Buchenstamm, Glanzer Au Erlenwald 23.4.2007; St. Jakob: Staller Sattel Almer Kees beim Almerhorn 19.7.1963 2800 m auf Schnee; St. Veit: 16.4.1963; Strassen: Tassenbach Mai 1951 leg. Konecni; Tristach: Kreithof 14.5.1986 1050 m.

LITERATUR

- BEZIRKSKUNDE OSTTIROL, (2001): Katholischer Tiroler Lehrerverein (Hrsg.). Schriftleitung: Bezirksschulrat Lienz: H. Hafele, D. Holaus 415 S. – Verlag Löwenzahn im Studienverlag Innsbruck.
- BÖHME, J. (2005): Die Käfer Mitteleuropas, Band K Katalog (Faunistische Übersicht) 2. Aufl. 515 S – Elsevier Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg.
- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1986): Pilze der Schweiz, Band 2 : Nichtblätterpilze: Heterobasidiomycetes, Aphylophorales, Gastromycetes 416 S. – Verlag Mykologia Luzern.
- FISCHER, M., ADLER A. W. & K. OSWALD (2005): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 2 Aufl. 1392 S. – Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen Linz.
- FRANZ, H. (1936): Die hochalpine Koleopterenfauna der Karnischen und Venetianer Alpen: – Koleopterologische Rundschau 22(6): 229–251.
- FRANZ, H. (1943). Die Landtierwelt der Mittleren Hohen Tauern. – Denkschriften der Akademie der Wissenschaften Wien, mathem.-naturwiss. Klasse Band 107, 552 S.
- GEISER, E. (2001): Die Käfer des Landes Salzburg. Faunistische Bestandserfassung und tiergeographische Interpretation, 706 S. – Monographs on Coleoptera (Wien) Vol. 2.
- GREDLER, V. M. (1863): Die Käfer von Tirol, I. Hälfte (Cicindelidae – Dascillidae): 234 S. – Eberle-Ferrari Verlag Bozen.
- GREDLER, V. M. (1866): Die Käfer von Tirol, II. Hälfte (Dascillidae – Schluß): 235–491 mit Nachträgen zur I. Hälfte 1863. – Eberle-Ferrari Verlag Bozen.

- GREDLER, V. M. (1873): 3. Nachlese zu den Käfern von Tirol. – Harold, Coleopterologische Hefte Bd. 11: 49–78.
- GREDLER, V. M. (1875): 4. Nachlese zu den Käfern von Tirol. – Harold, Coleopterologische Hefte Bd. 15: 99–117.
- GROS, P., DÄMON W. & C. MEDICUS: Nationalpark Hohe Tauern, Tag der Artenvielfalt 2007 (Kaiser Dorfbertal, Osttirol). Artenliste, Salzburg 124 S.
- HEISS, E. & M. KAHLN (1976): Nachtrag zur Käferfauna Nordtirols II. (Insecta: Coleoptera). – Berichte naturwiss.-medizin. Verein Innsbruck 63: 201–217.
- HELLRIGL, K. (1996): Die Tierwelt Südtirols 831 S. – Veröffentlichungen des Naturmuseums Südtirol, Bozen, Bd. 1.
- HOLZSCHUH, C. (1969): Borkenkäfer aus Osttirol. – Zeitschrift Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 21(2): 38–46.
- HOLZSCHUH, C. (1971): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich. – Mitteilungen Forstliche Bundesversuchsanstalt Wien 94: 1–65.
- HOLZSCHUH, C. (1977): Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich II. – Koleopterologische Rundschau 53: 38–46.
- HORION, A. 1953: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Malacodermata, Sternoxia, 340 S. – Entomologische Arbeiten Museum G. Frey München, Band 3.
- JÄCH, M. A., A., KOMAREK, H., SCHILLHAMMER, R. SCHUH & G. RÖSSLER: Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (X) (Coleoptera). – Koleopterologische Rundschau 71: 217–223.
- KAHLN, M. (1987): Nachtrag zur Käferfauna Tirols. 288 S. – Verl. Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck Beilageband 3 zu Veröff. Museum Ferdinandeum 67.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (1998) (Hrsg.): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 4, 185 S. (Cantharidae: 95–96).
- KOFLER, A. (1963): Interessante Käferneufunde aus Osttirol. – Koleopterologische Rundschau 40/41: 23–64.
- KOFLER, A. (1989): *Nepachys cardiaca* (Linné, 1761), Wiederfund in Osttirol nach etwa 140 Jahren (Ins.: Coleoptera, Malachiidae). – Zeitschrift Arbeits-Gemeinschaft Österreichischer Entomologen 40(3/4): 120–122.
- KOFLER, A. (1994): Neue Funde von *Malthodes vincens* Gredler 1870 und *Lacon lepidopterus* (Panzer 1801) in Kärnten und Osttirol (Coleoptera: Cantharidae bzw. Elateridae). – Carinthia II 184./104: 407–410.
- KOFLER, A. (2009): Zur Kenntnis der Käferfauna Osttirols: Teil IV: Bockkäfer (Coleoptera: Cerambycidae). – Entomologica austriaca 16: 27–51.
- KOFLER, A. & C. WIESER (2000): Ergebnisse zweier Lichfallen in Ferlach und Rössnig im Rosental (Insecta: Coleoptera, Lepidoptera). – Carinthia II. 190./110.: 617–633.
- KOLIBÁČ, J. (1992): Species of the genera *Thanasimus* Latreille and *Korynetes* Herbst in central Europe (Coleoptera, Cleridae). – Acta Entomol. Bohemoslov. 89: 309–314.
- LIEBMANN, W. (1955): Käferfunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen. 165 S. – Arnstadt/Thüringen, Verl. A. Ziemsen Wittenberg.
- LOHSE, G.A. (1975): Neuheiten der deutschen Käferfauna IX. – Entomologische Blätter 71 (3): 129–134.
- LOHSE, G.A. (1977): Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Haplocnemus* Steph. sowie synonymische Bemerkungen zu anderen Melyriden. – Entomologische Blätter 73(3): 175–183.
- LUCHT, W. & B. KLAUSNITZER (1998): Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 15. Suppl. 4, 398 (201–208) S. – Verlag G. Fischer Jena.
- MAIR, W. (1989): Osttiroler Wanderbuch, 449 S. 4. Aufl. Tyrolia-Verlag Innsbruck–Wien.
- MAIR, W. (2003): Osttiroler Alpen. 216 S. – Tyrolia-Verlag Innsbruck–Wien.

- PEEZ, A. & M. KAHLEN (1977): Die Käfer von Südtirol. 525 S. – Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck.
- POLATSCHKEK, A. (2000): Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg, Bd. 3 1354 S. – Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck (Hrsg. u. Verl.).
- ROSENHAUER, W.G. (1847): Beiträge zur Insekten-Fauna Europas, 1. Bändchen. Die Käfer Tyrols, nach dem Ergebnis von vier Reisen zusammengestellt. – Erlangen.
- SCHUH, R., I.S. PLONSKI & M. BROJER (2006): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (XIII) (Coleoptera). – Koleopterologische Rundschau 76: 441–444.
- WERNER, F. (1934): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt Ost-Tirols. – Veröffentlichungen Museum Ferdinandeum Innsbruck Heft XI.: 1–12.
- WITTMER, W. (1970): Zur Kenntnis der Gattung *Malthodes* Kies. (Col., Cantharidae). – Entomologische Arbeiten Museum Frey München S. 13–105.
- WITTMER, W. (1979): Cantharidae, Tribus Malthinini: 40–51. – In: FREUDE H., HARDE K.W. & LOHSE G.A. (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas Bd:6. – Verl. Goecke & Evers, Krefeld.
- WITTMER, W. (1982): 71: Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Cantharidae und Malachiidae (Col.). – Entomologica Basiliensis 7: 340–346.
- WÖRNDLE, A. (1950): Die Käfer von Nordtirol. 388 S. – Universitätsverlag Wagner Innsbruck, Schlern-Schriften 64.

**Anschrift des
Verfassers**

Mag.
Dr. Alois Kofler,
Meraner Straße 3,
A-9900 Lienz/
Osttirol.