

# Zur Kenntnis der Käferfauna Osttirols – Teil XII (Rüsselträger: Rhynchophora 1)

Von Alois KOFLER

## Zusammenfassung:

Für den Bezirk Lienz (Osttirol, Österreich) werden aus folgenden Familien die bisher bekannt gewordenen Arten samt den Fundorten mitgeteilt: Anthribidae (9), Scolytidae (66), Cimberidae (1), Rhynchitidae (12), Attelabidae (2), Apionidae (73), Curculionidae (103) – gesamt 266 Arten. – Fraglich oder vorerst zu streichen sind *Phaeochrotes cinctus* (PAYKULL), *Choragus sheppardi* KIRBY (Anthribidae), *Otiorhynchus tumidipes* STIERLIN, *Otiorhynchus maxillosus* STIERLIN, *Polydrusus impar* GOZIS (Curculionidae).

## Abstract:

To the knowledge of the beetle-fauna from the district of Lienz (East Tyrol, Austria) / part XII (Rhynchophora 1). – The following species can be presented for the district of Lienz (East Tyrol) also telling their findings: Anthribidae (9), Scolytidae (66), Cimberidae (1), Rhynchitidae (12), Attelabidae (2), Apionidae (73), Curculionidae (103) – total 266 species. – Questionable and rather to be deleted: *Phaeochrotes cinctus* (PAYKULL), *Choragus sheppardi* KIRBY (Anthribidae), *Otiorhynchus tumidipes* STIERLIN, *Otiorhynchus maxillosus* STIERLIN, *Polydrusus impar* GOZIS (Curculionidae).

## Einleitung

Nomenklatur und Reihung der Arten folgen nach BÖHME 2005, die Systematik und Nomenklatur der Pflanzen nach FISCHER, ADLER, OSWALD 2005, einzelner xylobionter Pilze nach BREITENBACH & KRÄNZLIN 1986 (Bd. 2). Nähr- und Wirtspflanzen nach BÖHME 2001 wurden nur vereinzelt übernommen.

Die Fundorte in Osttirol werden nach den 33 Gemeinden alphabetisch gereiht gemäß BEZIRKSKUNDE 2001, Höhenangaben der Tallagen und viele Details zu den einzelnen Orten sind dort zu entnehmen.

Der Autor wird als Sammler meist nicht erwähnt, die Sammlung Konecni wurde dem Autor 1960 überlassen und wird dem Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck übergeben. Dort finden sich auch die Sammlungen von F. J. Kofler, W. Hassenteufel, J. Ratter und M. Kahlen, die Sammlungen von C. Holzschuh (Villach), J. Defregger (Lienz), F. Mair (Dölsach) und H. Mair (Heinfels) sind privat, jene von K. E. Schedl ist am Naturhistorischen Museum Wien. Desiderata aus diesen Kollektionen sind mit dem Sammler zitiert.

## Anthribidae

### ◆ *Platyrhinus resinosus* (Scopoli)

GREGLER 1866:309: bei Lienz an Erlenstöcken im Juni (Ros.). – Amlach: Goggsteig 4.5.–13.8.1966 1050 m in Methanal-Bodenfalle; Dölsach: Kapaun 3.4.1964, Juli 1972, 1974, 1975 (gesamt 4) leg. Defregger coll. Kofler, 4.7.1974 leg. F. Mair coll. Kofler, Eichholz 30.6.1974 leg. F. Mair; Lavant: Juni 1975 leg. Defregger coll. Kofler, 16.4.1965 (2) hinter Buchenrinde; Lienz-Stadt: 1.5.1964, Schloßberg

## Schlüsselworte

Käferfauna Osttirols (Österreich) – Teil XII, Rhynchophora 1: Anthribidae bis Curculionidae, gesamt 266 Arten

## Keywords

Beetle Fauna of East Tyrol (Austria) – part XII, Rhynchophora 1: Anthribidae to Curculionidae, total 266 species

beim Taxerbauer 12.7.1965; Nikolsdorf: rechter Drauweg Auwald 11.6.2003; Tristach: 16.5.1936 leg. Hassenteufel coll. Kofler, Au 17.5.1982 bei Grauerlen (*Alnus incana*). – Kärnten: Drautal: Oberdrauburg 26.5.1998. – Durchwegs Einzelstücke.

◆ *Tropideres albirostris* (Herbst)

GREDLER 1866:300: an abgestorbenen Erlenstämmchen bei Lienz im Juni häufig (Ros.). – Lavant: Draufer Juni 1965 (7) an nicht entrindetem Erlen-Spaltholz; Leisach: 22.5.1966 (1) an Erlenstamm (*Alnus incana*).

◆ *Phaeochrotes cinctus* (Paykull)

GREDLER 1866:300: Lienz, an verdorrten Erlen im Juni, nicht häufig (Ros.).

*Enedreutes sepicola* (Fabricius)

Ainet: Ortsgebiet 14.5.1966 (1) von Gesträuch geklopft; Nikolsdorf: Flugplatz Lengberg 8.12.1974–21.6.1975 (e.l. 1 Ex.) in Schwarzerle (*Alnus nigra*) beim Grasegger-Bauern; Schlaiten: Iselufer 10.6.2002 (1).

◆ *Rhaphitropis marchicus* (Herbst)

Ainet: Weiherburg 20.7.1982 (1); Assling: Thal 2.6.1993 (1); Dölsach: Kapaun 11.6.1989 (1); Kals: Oberpeischlach 19.6.1965 (1) vid. Peez; Lienz-Stadt: 13.7.1951 leg. Ratter coll. Kofler, Juni 1977 leg. Defregger coll. Kofler, Grafenbachl 21.5.1966 (1) von Gesträuch geklopft, Friedenssiedlung 14.3.–15.4.2005 (1) e.l. in dünnen Zeigen der Dreispitz-Jungfernebe „Veitschi“ (*Parthenocissus tricuspidatus*, Vitaceae); Nikolsdorf: Nörsach Auwald 21.6.2008; Oberlienz: Lesendorf 16.6.1984 (1) in Erlenwald; St. Johann: Ort 13.7.1951 (1) leg. Ratter coll. Kofler.

◆ *Dissoleucas niveirostris* Jordan

GREDLER 1866:300: bei Lienz an Erlen nicht selten (Ros.). – GREDLER 1876 4. Nachlese: im Tale Virgen (Gdl.). – GREDLER 1878 5. Nachlese: durch das Iseltal z. B. bei St. Johann an Erlen nicht selten (Gdl.). – HOLZSCHUH 1971:50: Lienz-Stadt: Maria Trost 20.4.1960 1 Ex. – Dölsach: Kapaun 28.5.1962 (1), Aguntum 22.3.–29.6.1966 (e.l. 1 Ex.) in Salweide (*Salix caprea*); Gaimberg: Ort 2.7.1960 (1); Heinfels: Hinterheinfels 17.7.1953 (1) 1200 m leg. coll. F. Kofler und 15.8.1983 an Hausmauer (1); Kals: Unterpeischlach Rundweg 27.5.2006; Lavant: Ort 14.7.1965 (1); Lienz-Stadt: Maria Trost 14.5.1960 (1), Draufer um 1935 leg. Konecni; St. Johann: rechtes Iselufer 28.7.2004; Sillian: Ort 16.9.1948 leg. Konecni, in coll. F. Kofler; Strassen: Tassenbach 15.4.1949 leg. Konecni.

◆ *Anthribus albinus* (Linnaeus)

GREDLER 1866:301: bei Lienz an Erlen (Ros.). – 25 Funddaten mit 35 Stück: Ainet, Amlach, Dölsach, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Nikolsdorf, Tristach, alle im Lienz Talboden, vereinzelt an Grau- und Schwarz-Erle (*Alnus incana*, *A. nigra*) an Buchenklafterholz 24.8.1967 (6) in Lavant, e.l. 30.4.–30.6.1965 in Schwarzerle, 1962 (1) aus Hasel (*Corylus avellana*) (1 m) leg. coll. Holzschuh; Tristach: Tristacher See Waldweg 28.5.2006.

◆ *Brachytarsus nebulosus* (Forster)

GREDLER 1866:300: Lienz auf Fichten im Juni sehr häufig (Ros.). – Häufige Art. Über 30 Funddaten mit über 40 Stück. – Ainet, Assling, Anras, Dölsach, Heinfels, Kartitsch, Lavant, Lienz-Stadt, Nikolsdorf, Sillian, Thurn, Tristach. Vereinzelt bis in mittlere Höhenlagen: Kartitscher Sattel (= Tannwiese) bei 1530 m, Heinfels 1200 m, Kreithof bei Tristach 1050 m. Öfters auch ab. küsteri. Soweit notiert von Fichte, unter Eschenrinde (*Fraxinus excelsior*), Zwetschkenbaum (*Prunus domestica*) oder in Pheromon-Falle.

◆ *Choragus sheppardi* Kirby

GREDLER 1866:301: an Erlen bei Lienz selten (Ros.)

**Scolytidae**

SCHEDL 1981. – Alle Angaben der umfassenden Arbeit von HOLZSCHUH 1969 werden in alphabetischer Folge der Gemeinden meist ohne Jahreszahlen oder Sammler zitiert, vereinzelt auch ergänzt, anschließend (–) mit neueren Funden erweitert. – Bei GEISER 2001 sind Angaben aus dem „Angrenzenden Gebiet“ der Hohen Tauern (Kals und Umgebung bis Peischlach, Huben) nach FRANZ 1943 (FRANZ 1949 enthält keine Funde aus Osttirol) und HOLZSCHUH 1969 zitiert, diese sind im Fundortverzeichnis ebenfalls enthalten.

◆ *Scolytus rugulosus* (Müller)

HOLZSCHUH 1969:39: Ainet; Gaimberg: Grafendorf; Kals: Staniska 1100 m; Lienz-Stadt: Pfarrgasse, Patriasdorf; Matrei: Kaltenhaus, Prosegg; Nußdorf-Debant: Obernußdorf; Oberlienz: Oberdrum; Thurn. „*Sc. rugulosus* begleitet die verschiedenen Obstbaumarten Zwetschke, Kirsche, Sauerkirsche, Vogelbeere bis in die höchsten Lagen.“ – Dölsach: 7.8.1967 in Apfelbaum; Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 13.5.–10.6.1968 e.p. in Apfelbaum (*Malus domestica*).

◆ *Scolytus intricatus* (Ratzeburg)

HOLZSCHUH 1969:39: Leisach; Lienz-Stadt: Maria Trost; Nußdorf-Debant: Nußdorf. Bisher nur in der Umgebung von Lienz in Eichen nachgewiesen. – Ainet: Gwabl 4.5.1978 (2); Dölsach: 14.4.1966 Eiche und 4.4.–25.4.1967 e.l. Eichenzaun, Stribach 15.3.1995 über 20 Ex. e.l. in trockenen Eichenästen; Iselsberg: Ort 13.2.1965 (4) 1200 m in Eichenrinde (*Quercus robur*); Lienz-Stadt: Maria Trost 10.2.2005 (12) in dünnen Zweigen der Stieleiche zusammen mit (28) *Pogonocherus hispidus* (Cerambycidae) und 8.4.2006 (5) in Stieleiche; Nikolsdorf: Flugplatz 25.3.1977 zahlreich in dicken Eichenästen. Die Karteinotiz eines Fundes aus Dölsach: Stribach 15.3.1995 (über 20 Stück nach 2–3 Wochen) in trockenen Ästen von Traubeneiche (*Quercus petraea*) ist unsicher. Diese Eichenart ist zwar selten aus Nikolsdorf: Lengberg, Oberlienz: Perlog, St. Johann: Oberleibnig und Kals: Unterpeischlach bekannt, aber neben der häufigen Stieleiche (*Quercus robur*) viel seltener. Als eingebürgerte Art nur noch die Roteiche (*Quercus rubra*) in Lienz und Dölsach.

◆ *Scolytus mali* (Bechstein)

HOLZSCHUH: 1969:38: Dölsach: Görttschach; Kals: Oberpeischlach; Leisach; Lienz-Stadt: Patriasdorf. – Ainet: Gwabl 11.2.1997 (2) in Birnbaum (*Pyrus communis*); Amlach: 24.7.1969 in Pflaumenbaum (*Prunus domestica* s.l.) leg. Kamp (Wien) in litt.; Lienz-Stadt: Gilmweg 12.4.1969 (4) in Eberesche (*Sorbus aucuparia*).

◆ *Scolytus carpini* (Ratzeburg)

Einzelfund: Matrei: Huben 1.7.1951 (1) leg. Ratter, det. Wörndle, coll. Kofler. – Der Hainbuchensplintkäfer lebt nach BÖHME 2001:15–16 in Hainbuche (*Carpinus betulus*) und Hopfenbuche (*Ostrya carpinifolia*). Für den zitierten Fundort kommt nur die Hainbuche in Frage, die Hopfenbuche hat nur einen Restbestand an der Kärntner Grenze bei Nikolsdorf und Lavant. Weitere Funde sind mit gezielter Suche zu erreichen und erwünscht.

◆ *Scolytus laevis* Chapin

HOLZSCHUH 1969:38: Amlach: Franz-Lerch-Weg bis Klammbrücke zugleich mit *Scolytus scolytus* und den Parasiten *Rhinosimus planirostris* und *Rh. ruficollis* an Bergulme; Kals: Staniska an Berg-Ulme (*Ulmus montana*). – Amlach: Goggsteig am 8.6.1963 (1) an *Ulmus glabra* (= *montana*). Nikolsdorf: Lindsberg 20.6.1982 (8), 30.10.1983 (6) und 23.20.1985 (3) in Berg-Ulme (?), det. Holzschuh.

◆ *Scolytus triarmatus* (Eggers)

Ainet: Gwabl 23.3./11.5.1979 mehrfach in *Ulmus glabra*; Dölsach: Eichholz 9.4.1983 e.l. (24) in Bergulme; Kals: Unterpeischlach 12.5.1983 (26) in Bergulme am Kalserbach; Nikolsdorf: Lengberg 28.2.–24.4.1988 Bergulme; St. Johann: Wairer Mai 1982 und 1983, zahlreich auch e.l. in *Ulmus glabra*.

◆ *Scolytus ratzeburgi* Janson

HOLZSCHUH 1969:38: Ainet an Birkenbrennholz; Gaimberg: Grafendorf; Kals: Haslach 1150 m; Nußdorf-Debant: Debanttal 1100 m an Birke; Matrei: Gruben 1100 m; Nußdorf-Debant: Debanttal 1100 m jeweils an Hänge-Birke *Betula pendula* (= *verrucosa*). – Ainet: Gwabl Dezember 1982 in Birke mehrfach, in Stamm mit dem Birkenporling (*Piptoporus betulinus*); St. Johann: Oblas-Stausee 2003 1070 m.

◆ *Phthorophloeus spinulosus* Rey

HOLZSCHUH 1969:39: Ainet: Gwabl, Ober-Alkus; Amlach: Galitzenklamm; Assling: Thal Sturzelbachtal; Hopfgarten: Fürstkogel (jetzige Schreibform: Firstkogel) im Zwenewaldtal 1800 m; Kals: Großdorf, Taurerwirt, Peischlach; Kartitsch: Winklertal (nicht Winkltal) 1800 m, Lienz-Stadt: Patriasdorf, Schloßberg; Matrei: Frosnitzal 1400 m; Nußdorf-Debant: Debanttal 1300–1950 m; Oberlienz: Oberdrum; Sillian: Leckfeldalm 1860 m. „In den unteren, absterbenden Ästen von Fichten mit der Wirtspflanze verbreitet.“ – Ainet: Ort 17.4.1968 (11) in Fichtenästen; Iselsberg: Raneralm 3.7.1983 1850 m; Virgen: Mitteldorf Heckenfluren 1991 in Pheroprax-Falle beim Sägewerk.

◆ *Hylastes brunneus* Erichson

HOLZSCHUH 1983: 77–78: *Hylastes brunneus* und *Hylastes ater* sind distinkte Arten, die Angaben für *Hylastes ater* bei HOLZSCHUH 1969:41 beziehen sich auf *Hylastes brunneus*:

Amlach: Juni 1993 in Weißkiefer (*Pinus sylvestris*) einige Exemplare; Assling: Unter-Bannberg 800 m 1963 in großer Zahl mit *Hylastes cunicularius*. – Ainet: 16.5.1988 (1); Amlach: Alter See 9.6.1984 (2), Galitzenklamm 4.6.1978 (2); Lavant: 12.6.1979 (2), bei den Kirchen 13.5.2002; Leisach: Au 30.5.1965 (1), Burgfrieden 13.6.1988 (2) in Pheroprax-Falle und am Draufer 4.6.1962 (1); St. Jakob: Obersee 24.5.–2.9.1989 (1) in Methanal-Bodenfalle 1900 m Tristach: Kreithof Waldweg 4.7./8.6.2006 (3) 1050 m. Alle det. Holzschuh 1987.

◆ *Hylastes opacus* Erichson

HOLZSCHUH 1969:41: „Amlach 12.6.1963 (2) in Weißkiefer zugleich mit *Hylastes attenuatus* leg. Kofler und Holzschuh“, – ist nach Mitteilung 1987 *Hylastes attenuatus*. – Leisach: Lienzer Klause 4.6.1992 (1) Föhrenwald in Linoprax-Falle. Weitere Nachweise notwendig.

◆ *Hylastes cunicularius* Erichson

HOLZSCHUH 1969:40–41: Ainet: Ober-Alkus; Amlach: Alter See, Goggsteig, Stadtweg; Assling: Kristein, Mittewald, Unter-Bannberg; Außervillgraten: Winkeltal 1500 m; Heinfels 1200 m; Kals: Taurerwirt 1500 m; Leisach: Lienzer Klause, Burgfrieden; Lienz-Stadt: Maria Trost, Schloßberg; Matrei: Huben, Gruben; Nußdorf: Debanttal 950 m; Obertilliach: 1400 m; St. Jakob: Almer (nicht Ahrner) Kees 2800 auf Schnee; St. Johann; Sillian-Umgebung: oberhalb Forcher (nicht Fercher) Kaser 1900 m (1625 m); Strassen: Tassenbach; Thurn: Zettersfeld, Schleinitz, Oberdrumer Alm, Helenental, Tschitscher Alm 1700 m; Strassen: Tassenbach; Tristach: Auwald, Kreithof. „Mit der Fichte allgemein verbreitet“. – Ainet: Kienburg 1975, Ort 1988 in Pheroprax-Fallen; Anras: Asch 1987; Assling: Mortbichl 2002; Iselsberg: Raner Alm 1983 1850 m, beim „Plautz“-Bauer 2009; Lavant: Forchach 1996; Lienz-Stadt:

Maria Trost 2009; Matrei: Tauerntal Parkplatz beim Landeckwald 2005 1400 m; Nikolsdorf: Auwald 1982, Nörsach 2004; St. Jakob: Bruggeralm 1997 1570 m, Wasserweg 2002 1370 m; St. Johann: Oberleibnig 1983; Thurn: Tschule Alm 2005 (2) mit phoretischen Milben (6); Tristach: Tristacher See 1979.

◆ *Hylastes attenuatus* Erichson

HOLZSCHUH 1969:41: Nur einmal 7 Ex. in gefällter Weißkiefer in Amlach 680 m, 12.6.1963 (1) (Holzschuh 1969) in Föhre (*Pinus sylvestris*) rev. Holzschuh. – Lavant: Forchach 2.7.2005 von Föhren gestreift; Leisach: Burgfrieden 13.6.1988 (1) Linoprax-Falle in Föhrenwald det. Holzschuh 1989.

◆ *Hylastes angustatus* (Herbst)

Leisach: Au 24.5.1965 an Föhre anfliegend, det. K. Schedl.

◆ *Hylurgops glabratus* (Zetterstedt)

HOLZSCHUH 1969:40: Assling: Unterbannberg; Außervillgraten: Winkeltal 1500 m; Hopfgarten Firstkogel 1850 m in Fichte und bei 2100 m in Zirbe; Kals: Taurer; Lienz: Schloßberg; Matrei: Frosnitzal Katal Alm; Nußdorf-Debant: Debanttal; St. Jakob: Patscherhütte 1600 m, Thurn: Schleinitz Süd, Oberdrumer Alm 1820 m; Tristach: Dolomitenhütte. Eine Art der höheren Lagen, selten unter 1500 m. – Außervillgraten: Winkeltal 2004 bei 1600 m; Hopfgarten: Ort 1968; Kartitsch: Tannwiese 1965 (2) 1530 m; Leisach: Lienzer Klause 2003 (3); Prägraten: Ströden 1965 1400 m; St. Jakob: Patschertal 21.8.1993 (3) 1800–2000 m. Meistens in Fichte, in höheren Lagen auch in Zirbe (*Pinus cembra*).

◆ *Hylurgops palliatus* (Gyllenhal)

Holzschuh 1969:40: Amlach: Amlacher Wald, Goggsteig in Kiefer und Fichte; Assling: Unterbannberg; Hopfgarten 1200 m; Kals: Taurerwirt, Peischlach, Ganotzalm; Lavant; Leisach: Burgfrieden, Lienzer Klause; Lienz-Stadt: Schloßberg, Maria Trost; Matrei: Frosnitzal Katal Alm; Nußdorf-Debant: Debanttal 950 m; Oberlienz: Glanz; St. Veit: Feld; Thurn: Biedner Alm 1700 m; Tristach: Au. Räuber: Nemosoma elongatum in Amlach 14.7.1962 in *Picea excelsa*. – Amlach: Goggsteig 1988 (5); Assling: Mittewald 1966, Thal Wilfern 1998 in Föhre; Kals: Unterpeischlach 1971 (2) in Föhre (*Pinus sylvestris*); Leisach: Lienzer Klause 1970; Sillian: 1961 leg. Koneczeni; Tristach: Tristacher See 1964 (7); Thurn: Zetttersfeld 1995 1800 m.

◆ *Tomicus* (= *Blastophagus*) *minor* (Hartig)

HOLZSCHUH 1969:40: Amlach: Ort, Rauchkofel-Südseite 1400 m; Assling: Thal Sturzelbachtal; Kals: Peischlach; Leisach: Burgfrieden Draufufer; Lienz-Stadt: Schloßberg; Tristach: Tristacher See. – Leisach: Lienzer Klause 1993 in Föhre; Virgen: Mitteldorf 1977 (6) leg. coll. F. Mair.

◆ *Tomicus* (= *Blastophagus*) *piniperda* (Linnaeus)

HOLZSCHUH 1969:40: Amlach: Ort, Rauchkofel-Südseite; Assling: Thal Sturzelbachtal; Kals: Peischlach; Leisach: Burgfrieden, Rötenbach; Lienz-Stadt: Schloßberg; Tristach: Rauchkofel-Nordseite, jeweils in Föhre (*Pinus sylvestris*). – Amlach: Waldschenke 1969 leg. coll. Kamp in litt.; Lavant: Ort 1979 (8); Lienz-Stadt: Friedhof 1970; Nikolsdorf: Drau-Auen 1992 (2) in dicker Föhrenborke.

◆ *Dendroctonus micans* (Kugelann)

HOLZSCHUH 1969:40: Ainet: Ober-Alkus; Amlach: Amlacher Wald, Goggsteig; Kals: Ganotz Alm 1500 m; Leisach: Burgfrieden Draufufer 1946; Tristach: Ort, Kreithof 1050 m. Am ehesten in Fichtenwurzeln, die über Waldwegen und Steigen wachsen. – Keine neueren Funde.

◆ *Polygraphus grandiclava* Thomson

HOLZSCHUH 1969:41: Amlach: Goggsteig in Latsche (*Pinus mugo*), Rauchkofel Südseite in Latsche; Gaimberg: Grafendorf in Kirsche; Nußdorf-Debant: Debanttal 2000 m in Zirbe (*Pinus cembra*); Thurn: in dünnen Kirschenzweigen. – Ainet: Sägewerk 1990 (2) in Pheromon-Falle; Amlach: Umgebung 1969 *Pinus mugo* leg. Kamp; Lienz-Stadt: 1982 (3) in Vogelkirsche (*Prunus avium*).

◆ *Polygraphus polygraphus* (Linnaeus)

HOLZSCHUH 1969:41: Ainet: Ober-Alkus; Amlach: Goggsteig, Rauchkofel; Außervillgraten: Winkeltal 1500 m; Dölsach; Gaimberg; Kartitsch: Winkeltal 1500 m in Lärche; Leisach; Matrei: Seblas; Thurn; Tristach; durchwegs in Fichte (*Picea abies*). – Holzschuh 13.4.1986 in litt: „Fast alle von mir gemeldeten und von K. Schedl seinerzeit bestimmten *Pol. polygraphus* aus Osttirol sind *P. subopacus*.“

◆ *Polygraphus subopacus* Thomson

HOLZSCHUH 1969:41: hier mitgeteilte Belege unter *P. polygraphus* wurden teilweise 1987 durch Holzschuh revidiert zu *P. subopacus*: Kartitsch: Winkeltal (Winkeltal liegt in Außervillgraten) 23.6.1960 (1) 1500 m in Lärche; Matrei: Seblas: 7.4.1964 (2) in Fichte; St. Johann: Wairer 13.5.1982 (3) in Fichte. – Kals: Oberpeischlach 10.3.1991; St. Johann: Wairer 13.5.1982 (3) rev. Holzschuh 1987; Obertilliach: Gärbertal bei 1500 m 29.6.–30.7.1995 e.l. zahlreich in Fichte; Strassen: Tassenbach Stausee 10.7.2000 (7); Thurn: 23.1.2002 (1 defektes Ex.) in Vogelkirsche (*Prunus avium*). – Von *Polygraphus grandiclava* stellte Holzschuh 1987 zu *P. subopacus*: Dölsach: Aguntum 12.4.1948 (7) leg. Koneczni; Leisach: Ort 26./27.2.1961 (2) in Fichte.

◆ *Hylesinus crenatus* (Fabricius)

HOLZSCHUH 1969:39: Gaimberg: Ort, Unternußdorf (jetzt Gaimberg: Wartschensiedlung); Kals: Lesach, Haslach, Großdorf; Lavant; Matrei: Gruben; Oberlienz, manchmal zahlreich und schädlich in Esche (*Fraxinus excelsior*). – Matrei: Schloß Weißenstein 24.2.1980; Nußdorf: Ort 5.2.1979; St. Johann: Oblas 12.1.1975 Fraßspuren an Esche; Thurn: 7.1.–1.3.2002 in Eschenrinde.

◆ *Leperisinus fraxini* (Panzer) [= *varius* (Fabricius)]

GREDLER 1866:371: Lienz (Ros.). – HOLZSCHUH 1969:39: in Esche überall vorhanden; Ainet, Dölsach, Gaimberg, Hopfgarten, Kals, Lavant, Lienz-Stadt, Matrei, Nußdorf, St. Veit, Thurn. – Anras: Ort 2010; Assling: Mittewald Draufer 2010; Dölsach: Gödnach beim Kollmann-Bauer 21.1.1983 tote Ex. in Nußbaum (*Juglans regia*), in liegendem Stamm zahlreiche tote Larven; Hopfgarten: Dölach 2003; Iselsberg: Ort 1964 mehrfach, Stronach 2002; Leisach: Röttenbach 2002; Lienz-Stadt: Patriasdorf Lechnerfeld 2010; Matrei: Huben Moserhof 1982; Schlaiten 1998; Tristach: Ort 1982; Virgen: Mitteldorf 1987.

◆ *Xylechinus pilosus* (Ratzeburg)

HOLZSCHUH 1969:39–40: Ainet: Ober-Alkus 1850 m; Hopfgarten: Firstkogel 1800 m; Kals: Haslach 1946, Taurerwirt; Kartitsch: Winkeltal (nicht Winkeltal) 1400–1800 m; Matrei: Frosnitzal 1946 1250 m; Nußdorf-Debant: Debanttal 1946, 1963 (3 Ex. in coll. Kofler); Oberlienz: Oberdrumer Alm; Sillian: Leckfeldalm 1948 1850 m; Thurn: Zetttersfeld, Schleinitz.

◆ *Phloeosinus thujae* (Perris)

HOLZSCHUH 1969:39: Lienz-Friedhof 26.7.1960 in *Thuja sp.* leg. coll. Holzschuh. In wipfeldürrem Baum zahlreiche Einbohrversuche und 1 imago, wahrscheinlich mit Friedhoppflanzen eingeschleppt. Vorkommen in Wacholder (*Juniperus communis*) möglich. – Kärnten: Glanegg Juli 1996 Lichtfalle leg. Wieser, coll. Kofler.

◆ *Crypturgus cinereus* (Herbst)

HOLZSCHUH 1969:41: Amlach: Ort 1946 Kiefer und Fichte, Amlacher Wald 1963 Kiefer. – Amlach: Auwald 12.6.1963 (5), Galitzenklamm 4.6.1978 (1); Dölsach: Eichholz 4.5.1974 leg. coll. F. Mair.

◆ *Crypturgus subcribrosus* Eggers

Dölsach: Aguntum 12.4.1968 (1) rev. Holzschuh 1987.

◆ *Crypturgus hispidulus* Thomson

HOLZSCHUH 1969:41: Amlach: Goggsteig 1962 (3); Nußdorf-Debant: Debanttal 1963 (22, 1 Ex. in coll. Kofler) leg. Holzschuh in Fichtenprügel 1200–1400 m. – Tristach: Au 20.5.1964 (1).

◆ *Crypturgus pusillus* (Gyllenhal)

GREDLER 1866:373: Lienz (Ros). – HOLZSCHUH 1969:41: „Schon von Rosenhauer aus Lienz erwähnt“: Ainet; Amlach: Alter See (= Tristacher Moor), Amlacher Wald Weißkiefer; Assling: Thal; Lavant; Leisach; Lienz-Stadt: Maria Trost, Schloßberg beim Taxerbauer; Matrei: 1100 m; Nußdorf-Debant: Debanttal 1200 m; St. Jakob: Patscherhütte 1600 m; Sillian; Thurn: Biedner Alm; Tristach: Rauchkofel-Südseite. – Amlach: Galitzenklamm 1978; Dölsach: 1970, Kapaun 1978; Kals: Unter-Peischlach 1977; Leisach: Lienzer Klause 1993, 1997; Nikolsdorf: Lindsberg 1984, Flugplatz 1980, beim Bahnhof 1993, Nörsach 1989, 1993; Oberlienz: Lesendorf 1995; St. Johann: 1982; Strassen: Tassenbach 1978; Thurn: 1978; Tristach: Kreithof 1982 1050 m.

◆ *Lymantor (= Trichotemnus) coryli* (Perris)

HOLZSCHUH 1969:43: Lienz-Stadt: Maria Trost 17.3.1962 in trockenen durch Feuer eingegangenen Haselruten, 9 Ex. in coll. Kofler; Thurn: Fraßbilder ebenfalls in durch Feuer eingegangenen Haseln leg. Holzschuh. – Dölsach: Kirchsteig 23.3.2011 (2) in dünnen Ästchen von Hasel (*Corylus avellana*), ohne Brandspuren.

◆ *Xylocleptes bispinus* (Duftschmid)

HOLZSCHUH 1969:43: Dölsach; Gaimberg Grafendorf 1946, Unternußdorf (= jetzt Wartschensiedlung) 1963; Lavant; Nikolsdorf: Nörsach. – Räuber: *Cryptolestes clematidis* (Col. Laemophloeidae) in Gaimberg: Unternußdorf erstmals am 26.2.1963 mehrfach, auch in Dölsach: Kapaun leg. Kofler. – Dölsach: Kapaun 1977; Lienz-Stadt: Grafenbachl 1974, Peggetz 17.3.2011 Draufer zahlreich und e.l.: 17mm:47ff = 1:3, dazu *Cryptolestes clematidis* (6), kleine Braconidae gen.sp. (1); Nikolsdorf: 31.3.2006 dürre *Clematis vitalba*; Nußdorf-Debant: Debanttal beim E-Werk 1995. Alle in dünnen Zweigen der Waldrebe (*Clematis vitalba*, Ranunculaceae).

◆ *Dryocoetes autographus* (Ratzeburg)

GREDLER 1866:292: in Fichtenstrünken bei Lienz (Ros.) – HOLZSCHUH 1969:43: Ainet; Amlach: Wald in Fichte und Weißkiefer, Stadtweg, Kerschbaumer Alm; Assling: Thal Sturzelbachtal, Kotrunkopf, 2050 in Zirbe; Hopfgarten: Firstkogel im Zwenewaldtal 2100 m in Lärche und Zirbe; Kals: Haslach, Taurerwirt; Lavant; Lienz-Stadt: Maria Trost, Schloßberg, Patriasdorf; Matrei: Gruben, Frosnitzal Katal Alm; Nußdorf-Debant: Debanttal 850–1950 m; Oberlienz: Oberdrumer Alm 1820 m; Obertilliach: Gärbertal 1800 m; St. Jakob Patscherhütte 1600 m; St. Veit: Feld, Innerstandsbrücke, Bruggen, Staller Sattel 2000 m; Sillian; Thurn: Zettersfeld Biedner Alm; Tristach: Rauchkofel-Südseite. – Abfaltersbach: Margarethenbrücke 1970; Ainet: Sägewerk 1988 in Pheroprax-Falle; Amlach: Alter See 1993; Assling: Mittewald 1976; Dölsach: Kapaun 1978, Aguntum Draufer 2006 (3); Innervillgraten: Fürat am Hochberg 1970 1700 m; Leisach: Burgfrieden 1988 in Linoprax-Falle; Nikolsdorf:

Flugplatz 1980, Lengberg: 1984, 2006; Oberlienz: Lesendorf 1953; Obertilliach: Ochsengarten 1982 1750 m; St. Jakob: Patschertal 1993 1800 m; Thurn: Tschule Alm 1994 1350 m, Zettlersfeld 1995 1800 m.

◆ *Dryocoetes hectographus* Reitter

HOLZSCHUH 1977:68: Kals: Taurerwirt 1962 1500 m; Nußdorf-Debant: Debanttal 1963 1400 m. – Ainet: Sägewerk 1990 in Pheromonfalle; Thurn: Tschule Alm 2005 1400 m; Untertilliach Hochwassergenist 1951 leg. Konecni coll. Kofler, det. Holzschuh.

◆ *Dryocoetes alni* (Georg)

HOLZSCHUH 1969:43: Kals: Dorfertal Daber-, Daba-Klamm 1984 1650 in Grün-Erle (*Alnus viridis*) leg. W. Schedl; St. Veit: Innerstandsbrücke 27.4.1963 (13) in Erlenstamm (*Alnus incana*) leg. Kofler. „Im Lienzer Becken trotz mehrmaliger Suche nicht gefunden.“ – Nikolsdorf: beim Bahnhof rechtes Draufufer Erlenau 14.6.2006 (4) in Grau-Erle (*Alnus incana*).

◆ *Trypophloeus rybinskii rybinskii* Reitter

HOLZSCHUH 1969: 42: Südosteuropäische Art. Interessanteste Entdeckung für Osttirol in letzter Zeit. – „Rechtes Iselufer bei der Innerstandsbrücke“ ist unrichtig. Die zitierte Brücke liegt in St. Veit i. D. an der Landstraße, der Bach dazu heißt Schwarzach. – Iseltal: Oberlienz: Glanzerbrücke rechtes Iselufer an liegender Weide (*Salix caprea*) 1.4.–26.5.1967 e.l. über 50 Ex. leg. Kofler det. K. Schedl, in mehrere Sammlungen verteilt. Begleitart: *Trachodes hispidus* (Col. Curculionidae).

◆ *Cryphalus piceae* (Ratzeburg)

HOLZSCHUH 1969: 41: Amlach: Galitzenklamm 1963, Stadtweg 1963; Lienz-Stadt: Alleestraße 1963, jeweils in Tanne (*Abies alba*). Räuber: *Laemophloeus alternans*: Galitzenklamm. – St. Jakob: Erlsbach 24.5.1989 in Fichtenharz; Tristach: Tristacher Au 24.5.1989.

◆ *Cryphalus intermedius* Ferrari

HOLZSCHUH 1969:42: Amlach: Goggsteig; Gaimberg; Grafendorf; Kals: Großdorf 1946 1420 m; Lienz-Stadt: Schloßberg; Matrei: Bichl, Frobnitztal; Nußdorf-Debant: Obernußdorf, Debanttal; Tristach: Tristacher Au, Rauchkofel-Südseite. Ausschließlich in Ästen von Lärche. – Amlach: Waldschenke 21.7.1969 leg. Kamp (Wien) in. litt., Franz-Lerch-Weg 18.6.1965 1050 m; Nikolsdorf: Lengberg 1991.

◆ *Cryphalus saltuarius* Weise

HOLZSCHUH 1969:42: Nur ein Einzelfund: Nußdorf-Debant: Debanttal Talsohle 1500 m 31.8.1963 5 Ex. in 2 m langer Fichtenstange mit 10 cm Durchmesser, leg. Holzschuh.

◆ *Cryphalus abietis* (Ratzeburg)

HOLZSCHUH 1969:42: Amlach: 14.7.1962 in dünnen Ästchen von Weißkiefer und Lärche; Kals: 1400 m 25.7.1962 in Fichtenästchen; Lienz-Stadt: Patriasdorf 1937, 1963 in Fichte, Schloßberg 1946 in Tanne und 1960 an Hexenbesen auf Tanne; Thurn: 27.10.1963 Fichte.

◆ *Ernoporicus* (= *Ernoporus*) *fagi* (Fabricius)

HOLZSCHUH 1969:42: Amlach: Klammbrückl 1946 1050 m, Weg zur Kerschbaumer Alm 15.7.1962 1200 m, beide in Rotbuche (*Fagus sylvatica*). – Lavant: Auwald 7.5.1978 leg. Ernstbrunner, coll. Kofler; Nikolsdorf: Draufufer 15.5.1950 leg. Konecni, coll. Kofler, vid. K. Schedl.



◆ *Ernoporicus* (= *Ernoporus*) *caucasicus* Lindemann

HOLZSCHUH 1969:42: Lienz-Stadt: Maria Trost 7.3.1962, Einzelstück bei zahlreichen *Ernoporus tiliae* aus einem Lindenästchen leg. Holzschuh.

◆ *Ernoporus* (= *Cryphalops*) *tiliae* (Panzer)

HOLZSCHUH 1969:42: Amlach: 1946 in Linden Zweigen; Lienz-Stadt: Kämtnerstraße 1962 Pfarrgasse 1962, Maria Trost 1962, alle in Lindenästen (*Tilia sp.*). – Amlach: 12.8.1966 Totfund in Linde; Dölsach: Göriach 29.12.1974 zahlreich in Winterlinde (*Tilia cordata*), Ortsgebiet 29.1.1998 mehrfach in Linde (*Tilia sp.*) zusammen mit Laubbaum-Mistel (*Viscum album* s.str., Viscaceae), *Exocentrus lusitanus* und *Pogonocherus hispidus* (Col. Cerambycidae).

◆ *Pityophthorus exsculptus* (Ratzeburg)

HOLZSCHUH 1969:44: Lienz-Stadt: Patriasdorf 26.10.1963 720 m: Brutbild mit Jungkäfern in abgestorbenem unterem Ast von stehender Fichte.

◆ *Pityophthorus pityographus pityographus* (Ratzeburg)

HOLZSCHUH 1969:43-44: Ainet: Alkus Alkuser See 1800 m, Ober-Alkus 1850 m; Amlach: Goggsteig, Rauchkofel-Nordseite, Klammbrückl 1100 m, Weg zur Kerschbaumer Alm 1300 m; Dölsach: Görschach; Gaimberg; Hopfgarten: Firstkogel 2100 m; Iselsberg; Kals: Staniska, Großdorf; Lienz-Stadt: Patriasdorf, Maria Trost, Schloßberg; Matrei: Ort, Seblas, Gruben, Frosnitzal 1250 m, Katal Alm 1800 m, Prosegg nach Landschütz; Nußdorf: Ort und Debanttal 1600 m; St. Johann; Sillian; Thurn. – Räuber: *Nemosoma elongatum* (Trogossitidae/Ostomidae). – Brutpflanzen: Weißkiefer, Lärche, Latsche, Fichte vorwiegend, Tanne, Kiefer, Zirbe. Aus allen Nadelhölzern nachgewiesen bis in höchste Lagen allgemein verbreitet. – Amlach: Waldschenke 1969 leg. Kamp; Dölsach: Aguntum 1968; Hopfgarten: Dölach 1989; Iselsberg: 17.2.1965 (1) in Birke (*Betula pendula*), nach K. Schedl dort nur überwintert; Lienz-Stadt: Friedensiedlung 1972 (2) e.l. in Wipfelästen von *Pinus cf. nigra*; Nikolsdorf: 1935 leg. Hassenteufel, coll. Kofler; Nußdorf: Ober-Nußdorf 1972 leg. coll. F. Mair; Thurn 1978; Tristach: Tristacher See 1969 leg. Kamp. – *Pityophthorus pityographus cribratus* PFEFFER wird bei BÖHME 2005:352-353 nur für Osteuropa: Polen angegeben.

◆ *Pityophthorus lichtensteinii* (Ratzeburg)

HOLZSCHUH 1969:44: Nur Amlacher Wald 11.7.1962 und 15.9.1963 in *Pinus sylvestris*, nur an ganz jungen Pflanzen und deren abgestorbenen Zweigen, ca. 30 Ex., davon 1 Ex. in coll. Kofler. – Ainet: Ort Sägewerk 15.6.1989 (1) in Pheroprax-Falle.

◆ *Pityophthorus carniolicus* Wichmann

HOLZSCHUH 1966:61: „Der Erstfund gelang Herrn Prof. Dr. K. E. Schedl im Debanttal, Talsohle 1600 m 29.6.1946, 1 Exemplar in Zweigen von *Picea excelsa* LINK.“ – HOLZSCHUH 1969:44: Nußdorf-Debant: Debanttal Talsohle 29.6.1946 1600 m 1 Ex. aus Fichtenast 1600 m (Sch.). „Die Art wurde aus Krain beschrieben und konnte in den letzten Jahren in mehreren Bundesländern nachgewiesen werden. Das Osttiroler Ex. war der erste Beleg für Österreich.“

◆ *Pityophthorus henscheli* Seitner

HOLZSCHUH 1969:44: Amlach: Goggsteig 1962 in dünnen Latschenzweigen, am Weg zur Kerschbaumer Alm 1961 1400 m; Kals: Spöttlingbach Zirbenregion 1946 1850 m. – St. Jakob: Oberhauser Zirbenwald 24.7.1989, August 1989, 6.10.1989 zahlreich in dünnen Zirbenzweigen bei 1850 und 2100 m leg. coll. Kahlen.

◆ *Taphrorychus bicolor* Herbst

HOLZSCHUH 1969:44: Amlach: Alter See (= Tristacher Moor) 1963 in Buche (*Fagus sylvatica*); Lavant: 1964; Tristach: Rauchkofel-Südseite 1959 1300 m Totfund in Rotbuche. – Amlach: Alter See 1978; Nikolsdorf: Draufer 1998; Tristach: Kreithof 1974 1050 m leg. F. Mair.

◆ *Pityogenes chalcographus* (Linnaeus)

HOLZSCHUH 1969:44: „Eine überall häufige bis zur Baumgrenze verbreitete Art, auch Lichtanflug in Lienz-Stadt: Pfister. Räuber: *Hypophloeus linearis* (= *Corticeus linearis*, Tenebrionidae): Gaimberg 15.3.1959. Folgende Gemeinden samt Umgebung werden erwähnt: Ainet, Amlach, Assling, Dölsach, Gaimberg, Hopfgarten, Kals, Kartitsch, Lienz-Stadt, Leisach, Matrei, Nußdorf-Debant, St. Jakob, Sillian, Thurn, Tristach. Brutbäume: Fichte vorwiegend, Kiefer, Lärche, Zirbe. – Ainet: Sägewerk 1988, 1990 zahlreich in Pheroprax-Falle; Assling: Wilfern 1998 in *Pinus sylvestris*; Iselsberg: Raner Alm 1983 1850 m, Zwischenbergen bei Stronach 2010 1460 m; Kals: Unterpeischlach 1977 Föhre; Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 1997 in *Pinus cf. nigra* Wipfeläste; Lavant: 1983; Leisach: Burgfrieden 1988 und Lienzer Klause 1992 Linoprax-Falle; Nikolsdorf: 1982, Lengberg 1986, 1995; St. Johann 1984; Tristach: Ort 1992 mehrfach in Linoprax-Falle; Untertilliach: 1987.

◆ *Pityogenes trepanatus* (Nördlinger)

HOLZSCHUH 1969:45: Kals: Unterpeischlach 21.7.1962 Weißkiefer (Holzschuh); Lienz-Stadt: Friedenssiedlung Wohnung am Fenster 9.8.1962 (Kofler). – Räuber: *Sphaeriestes* (= *Salpingus*) *castaneus*, (Col. Salpingidae), in Unterpeischlach.

◆ *Pityogenes conjunctus* Reitter – nach Holzschuh 1983:79  
species propria.

Alle Angaben von HOLZSCHUH 1969:45 von *Pityogenes bistridentatus* (EICHHOFF) gehören zu *Pityogenes conjunctus*, auch die übernommenen Fundorte von Kals und Matrei: Frosnitzal bei GEISER 2001:483. – Amlach: Kerschbaumer Alm 1961, 1962 1900 m in Latsche, Zirbe Fichte; Assling: Thal Sturzelbachtal 1946 1750-2200 m in Latsche, Zirbe; Hopfgarten: Firstkogel 1946 2100 m Fichte, Zirbe; Kals: Spöttlingbach 1946 1900 m Zirbe; Matrei: Frosnitzal Katal Alm 1946 1800 m Latsche; Nußdorf-Debant: Debanttal 1946 1600–1900 m Zirbe; St. Jakob: Obersee 1963 2000 m Zirbe; Sillian: Leckfeldalm 1948 2000 m Zirbe; Tristach: Weg zur Karlsbaderhütte 1963 1900 m in Latsche. Revision durch Holzschuh 1987. – Ainet: 1998 det. Holzschuh, Sägewerk 1989, 1990 in Pheroprax-Falle; Assling: Mittewald 1965 Draufer in Föhre (*Pinus sylvestris*); Kals: Jaggler Lacke am Lesach-Riegel 1987 1900 m; Kartitsch: Dorfberg 1967 2000 m; St. Jakob: Seebach Alm 1982 1900 m, Oberhauser Zirbenwald 1989 1850 und 2100 m zahlreich in Zirbe leg. Kahlen; St. Johann: Oberleibnig Leibnitzal 1991 1900 m zahlreich in dünnen Zirbenzweigen (*Pinus cembra*); Tristach: Insteinhütte 1969 1760 m in Latsche *Pinus mugo* (= *montana*) leg. Kamp in. litt.

◆ *Pityogenes quadridens* (Hartig)

HOLZSCHUH 1949:45: Ainet: Kienburg 1962 in *Pinus sylvestris*; Amlach: 1963 in *Pinus sylvestris*; Tristach: Tristacher See 1963. – Räuber: *Hypophloeus linearis*: Amlach 1963 in Föhre.

◆ *Orthotomicus* (= *Ips*) *suturalis* (Gyllenhal)

HOLZSCHUH 1969:46: Lienz-Stadt: 23.3.1963 (1) leg. Konecni coll. Kofler; Tristach: Tristacher Au 30.5.1964 (1 m) leg. Kofler, beide rev. Holzschuh 1963. – Dölsach: 10.10.1970 in Föhre; Leisach: Au 20.5.1965; Lienz-Stadt: 1938 (2 mm) leg. Konecni; Nußdorf-Debant: Nußdorf 20.2.1965.

◆ *Orthotomicus* (= *Ips*) *laricis* (Fabricius)

GREDLER: 1866:374: In einem Fichtenstock bei Lienz (Ros.). – HOLZSCHUH 1969:46: Ainet; Amlach: Rauchkofel Südseite 1962; Assling: Thal, Bannberg 1963; Gaimberg; Kals: 1962 1400 m Lärche; Leisach: 1962 Weißkiefer, Lienzer Klause; Lienz-Stadt; Sillian; Thurn 1959 Fichte, Biedner Alm; Tristach: Tristacher Au. „Sicher weiter verbreitet.“ – Abfaltersbach: Margarethenbrücke 1982 (12); Ainet: Sägewerk 1990 Pheromon-Falle; Amlach: Waldschenke 1969 leg. Kamp, Galitzenklamm 1978, Alter See 1984; Assling: Mittewald 1976, 1988, Wilfern 1998 Föhre, Mortbichl 2002; Lavant: Ort 1963 rev. Holzschuh 1965; Leisach: Schwabele-Bauer 1962, Burgfrieden 1988 Linoprax-Falle, Lienzer Klause 1997 Föhre und Fichte; Nikolsdorf: Flugplatz 1980, Lindsberg 1984, Nörsach 1992; Oberlienz: Lesendorf 1995, Glanzer Au 2007 2 Ex. mit zahlreichen Milbennymphen am Absturz; Strassen: Tassenbach 1965 1070 m; Tristach: Tristacher See 1969 leg. Kamp, Instein Alm 2001 1670 m.

◆ *Orthotomicus* (= *Ips*) *proximus* (Eichhoff)

HOLZSCHUH 1969:45: Amlach: 1963 *Pinus sylvestris*, Lavant 23.5.1963 ist *O. laricis*, rev. Holzschuh 1965. – Dölsach: 10.10.1970 (2) Föhre; Leisach: Au 20.5.1965 (3) Föhre; Nikolsdorf: Auwald beim Bahnhof 10.5.2002 (1) Lärche.

◆ *Orthotomicus longicollis* (Gyllenhal)

HOLZSCHUH 1983:79: Burgfrieden 7.5.1982 (2ff) leg. det. coll. Kofler, vid. Holzschuh. – Leisach: Burgfrieden am linken Draufer im unteren Teil von stehenden *Pinus sylvestris*. – Holzschuh in litt 10.12.1982: „Der *O. longicollis* ist wirklich sehr interessant. In Niederösterreich in letzter Zeit sehr viele Ex. vor allem in Schwarzkiefer.“

◆ *Ips acuminatus* (Gyllenhal)

HOLZSCHUH 1969:46: Amlach: Rauchkofel-Nordseite; Lienz; Tristach: Tristacher See. Seltene Art der Weißkiefer. Räuber: *Corticiceus* (= *Hypophloeus*) *longulus* (Col. Tenebrionidae); Tristacher See, Amlach. Commensale: *Enicmus histrio* (Col. Latridiidae), *Rhizophagus depressus* (Col. Monotomidae/Rhizophagidae); beide in Amlach. – Dölsach: Eichholz 1974 leg. F. Mair coll. Kofler; Kals: Unterpeischlach 1977 zahlreich mit *Corticiceus longulus*, *Cryptolestes* (= *Laemophloeus*) *corticinus*, *Leptophloeus* (= *Laemophloeus*) *alternans*, *Pityographus chalcographus*; Lavant: 1969,1979; Leisach: Au 1965, Lienzer Klause 1982, Burgfrieden 1988 in Linoprax-Falle det. Holzschuh; Lienz-Stadt: Griebelehof 1969 leg. Kamp in litt.

◆ *Ips typographus* (Linnaeus)

GREDLER 1866: 373: Lienz (Ros.). – HOLZSCHUH 1969:45: Ainet; Amlach: Amlacher Wald, Rauchkofel, Galitzenklamm; Assling: Unterbannberg; Dölsach: Görtschach; Gaimberg; Grafendorf; Kals; Kartitsch: Winklertal; Lavant; Leisach; Lienz-Stadt: Patriasdorf, Schloßberg; Matrei: Huben, Frosnitzal Katal Alm 1750 m; Nußdorf-Debant: Debanttal; St. Veit: Feld; Sillian: Leckfeldtal; Tristach: Kreithof, Tristacher See. Die Art folgt ihrer Wirtspflanze Fichte nicht bis zur oberen Verbreitungsgrenze, nur einmal an Kiefer. – Abfaltersbach: Margarethenbrücke 1982; Ainet: Sägewerk zahlreich in Pheroprax-Falle; Iselsberg: Raner Alm 1983 1850 m; Kals: Dorfertal 1998; Kartitsch: Obstanser Wiesen 1948 2000 m leg. Koneczni; Leisach: Lienzer Klause 1 Ex. in Fichte mit 20 Milben am Absturz und 25 am Thorax. – Vgl. dazu KOFLER & SCHMÖLZER (2000); Nikolsdorf: Lengberg Flugplatz 1980, Lindsberg 1984, Nörsach 2002; Oberlienz: Lesendorf 1995; St. Johann: Michlbach 1983; Thurn: Zettlersfeld 1995 1800 m; Tristach: Kreithof 1976 leg. F. Mair, Tristacher See 2006; Untertilliach: 1987.

◆ *Ips amitinus* (Eichhoff)

HOLZSCHUH 1969:45-46: Ainet: Ober-Alkus; Amlach; Hopfgarten: Firstkogel 2100 m in Zirbe; Kals: Kals-Matreier Törl; Lienz-Stadt: Schloßberg-Hochsteinhütte; Oberlienz: Oberdrumer Alm 1870 m; Prägraten: Johannestal; St. Jakob: Patscherhütte 1600 m; Thurn: Schleinitz Süd. – Ainet: Sägewerk 1990 in Pheromon-Falle; Dölsach: Eichholz 1974 leg. coll. F. Mair; Kals: Lesach 2006 an Brennholz; Leisach: Burgfrieden 1983 mit *Corticus longulus*; St. Jakob: Oberhauser Alm 1989 (10) in Zirbe (*Pinus embra*).

◆ *Ips cembrae* (Heer)

FRANZ 1943:365: Kals: Dorfertal Almbereich leg. Koneczni. – HOLZSCHUH 1969: 45: Ainet: Ober-Alkus; Amlach: Stadtweg, Dolomitenhütte; Assling: Thal Sturzelbachtal 1750 m; Außervillgraten: Winkeltal 1500 m; Dölsach: Weg zum Ederplan; Hopfgarten: Firstkogel 2050 m; Kals: 1400 m, Ganotz Alm 1650 m; Kartitsch: Winklertal 1800 m; Lienz-Stadt: Schloßberg; Matrei: Frosnitztal 1250–1900 m; Nußdorf-Debant: Debanttal 2000 m; Obertilliach; Prägraten: Timmeltal Boden Alm 1955 m („Bodner Alm“ nach MAIR 1989 und 2003 nicht bekannt); St. Jakob: Patscherhütte 1600 m; Sillian: Leckfeldtal 1850 m; Thurn: Schleinitz, Tschitscher Alm, Biedner Alm; Zettersfeld; Tristach: Tristacher See; Virgen. Alle Funde an Lärche (*Larix europaea*). – Assling: Mittewald 1966, Bannberg Hochstein 2005 2000 m; Außervillgraten: Winkeltal 2005 1500 m; Innervillgraten; Kalkstein 2002 1630 m; Kals: Rubisoi 1982, Dorfertal 1998, Lesach 2006; Kartitsch: Tannwiese 1965 1530 m; Leisach: 1965, Burgfrieden 1993; Nikolsdorf: Auwald beim Bahnhof 1990, Lengberg 1998; St. Jakob: Erlsbach 1965, Seebach Alm 1982 1900 m; Sillian: Leckfeldalm 2004 2120 m; Tristach: Instein Alm 1969 1650 m, Kreithof 1971, 1050 m. Meistens mehrfach in Lärche, vereinzelt in Fichte, Föhre.

◆ *Xyleborus dispar* (Fabricius)

HOLZSCHUH 1969:43: Dölsach: Aguntum; Leisach: in dünnen Haselruten sehr häufig; Lienz-Stadt: Maria Trost 1962 in Haselruten, Patriasdorf 1959 in Eichenstämmchen mit *X. saxeseni* und *S. intricatus*, Pfargasse Fraßgänge in Robinie; Nikolsdorf; Nußdorf-Debant: 1963 in *Alnus incana*; Thurn: 1960 in Kirschenast. – Amlach: Ulrichsbichl 1965; Dölsach: Aguntum 1961, Gödnach 1967 in Eiche (*Quercus robur*); Kals: Unterpeischlach Iselufer 2010; Leisach: 1962; Lienz-Stadt: Maria Trost 1962, 1964, Schloß Bruck 1971, Grafenanger 1977; Matrei: linkes Iselufer 2005; Nikolsdorf: um 1935 leg. Koneczni, Nörsach 21.5.–28.7.1970 (1f) in Formol-Bodenfalle; Virgen: Obermauern Burg 1966 (1m1f) in Traubenkirsche (*Prunus padus*).

◆ *Xyleborus saxeseni* (Ratzeburg)

HOLZSCHUH 1969:43: Gaimberg: 26.7.1961 (1), 18.3.1962 (2) in Nußbaumrinde und Erle; Lienz-Stadt: Patriasdorf 31.3.1959 in Eiche und Kirsche beobachtet. – Dölsach: Kapaun/Eichholz 9.4.1993 (1) in Berg-Ulme (*Ulmus glabra*, Ulmaceae s.str.); Nikolsdorf: Flugplatz 8.12.1974 (3) in Nußbaum (*Juglans regia*, Juglandaceae). – HOLZSCHUH 1994: Unterscheidung von *X. saxeseni* und *X. alni*.

◆ *Xyleborus dryographus* (Ratzeburg)

HOLZSCHUH 1969: 43: Lienz-Stadt: Schloßberg Griebeleheof (1f) 28.4.1960 im Flug leg. coll. Kofler, det. Schedl.

◆ *Xyleborus alni* Niiijima

HOLZSCHUH 1969: 43: Kein Fundort für Osttirol. – Nikolsdorf: rechtes Draufer 4.5.1988 (1 totes Ex.), det. Holzschuh 1998, am 10.5.2002 (3) in Klaftern von Grauerle (*Alnus incana*) leg. coll. Kofler. – Kärnten: Drautal Pirkach bei Oberdrauburg

Alte Mühle 14.5.2002 in Grauerle (*Alnus incana*). – Nach HOLZSCHUH 1995:137: eingewanderte Art aus Japan, Ostsibirien, bekannt aus Oberösterreich, Niederösterreich, Steiermark (erstmal 1986) und Vorarlberg.

◆ *Xyloterus domesticus* (Linnaeus)

GREDLER 1866:372: in Fichtenstöcken bei Lienz selten (Ros.). – HOLZSCHUH 1969:42: Amlach: Goggsteig 1946 in Rotbuche; Gaimberg: 1962 hinter Erlenrinde; Lavant: 1964; Lienz-Stadt: Schloßberg 1946 in Buchenstock; Tristach: Tristacher See 1963. – Assling: Thal 1968 in Erle; Dölsach: Eichholz 1993 in Berg-Ulme (*Ulmus glabra*, Ulmaceae); Iselsberg: 1993 in Birke (*Betula pendula*); Leisach: Lienzer Klasue 1969 in Vogel-Kirsche (*Prunus avium*, Rosaceae); Lienz-Stadt: Pfister 2002 in Grauerle (*Alnus incana*); Nikolsdorf: Nörsach 1993 in Grauerle; Oberlienz: Glanzer Au 1967 in Weide; St. Veit: Bruggen 1965.

◆ *Xyloterus* (= *Trypodendron*) *lineatus* (Olivier)

GREDLER 1866:372: Lienz in Fichten nicht selten (Ros.). – HOLZSCHUH 1969:42: Ainet: Ort, Ober-Alkus; Amlach: Amlacher Wald, Rauchkofel-Nordseite, Stadtweg; Assling: Unter-Bannberg; Hopfgarten: 1200 m; Kals: 1400 m; Kartitsch: Winklertal 1550 m; Lienz-Stadt: Schloßberg; Matrei: Frosnitzal Katalalm 1750 m; Nußorf-Debant: Debanttal; Oberlienz; St. Veit: Feld; Sillian: Arnbach leg. Koneczni; Thurn: Oberdrumer Alm; Tristach: Tristacher See. Nach Prof. Schedl im Debanttal mit der Fichte bis zum höchsten Vorkommen, mit Lärche und Zirbe noch höher. – Ainet: Sägewerk 1988, 1992 mehrfach in Pheromonfallen; Amlach: Kammbrücke 1967; Assling: Thal Wilfern 2005; Iselsberg: Stronach 2002; Kals: Unterpeischlach 1971; Lavant: 1978; Leisach: Lienzer Klause 1992; Nikolsdorf: beim Bahnhof 2002, Lengberg 2002; Obertilliach: 1987; St. Johann: 1995 leg. Deutsch; Tristach: Instein Alm 1989 1650 m, Ortsgebiet 1992 in Linoprax-Falle; Prägraten: Ströden 1965 1400 m, Strassen: Tassenbach 1965; Tristach: See 2006. – Alle Exemplare wurden 1987 wegen Vorkommen von *Xyloterus laeve* (EGGERS) überprüft, ohne Ergebnis dazu.

**C i m b e r i d a e (ex Curculionidae)**

◆ *Cimberis* (= *Rhinomacer*) *attelaboides* (Fabricius)

Lienz-Stadt: Kärntnerstraße 30.4.1983 (1) im Flug. Lebt an *Pinus*-Arten.

**R h y n c h i t i d a e (ex Curculionidae)**

◆ *Pselaphorhynchites nanus* (Paykull)

GREDLER 1866:303: bei Lienz auf Weiden im Juni häufig (Ros.). – Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (2) leg coll. F. Kofler; Hopfgarten: Dölsach 28.5.1989 (2); Kals: Lana Wasserweg 14.6.2002 1280 m; Matrei: Kienburg 28.6.1978 (1) det. Dieckmann 1988; Nikolsdorf: Nörsach 21.5.1983 (1); St. Johann: Oblas 18.6.1983 (1) 1100 m, Niedristteich 26.6.2006 1100 m, rechter Iselweg 20.7.2004 und 19.7.2008, Forstweg bei der Kirche 16.7.2004.

◆ *Pselaphorhynchites tomentosus* (Gyllenhal)

Sehr häufig: 35 Funddaten mit über 50 Ex. meist Einzelstücke präpariert. Assling: Thal det. Dieckmann, Mittewald; Dölsach: leg. Defregger det. Dieckmann; Gaimberg; Kals: Ober- und Unterpeischlach; Lavant: 1938 leg. Koneczni coll. Kofler; Leisach: leg. Außerlechner coll. Kofler; Lienz-Stadt: um 1938 leg. Koneczni coll. Kofler, Grafenbachl det. Wörndle, Iselkai, Maria Trost, Patriasdorf leg. coll. Holzschuh; Nikolsdorf; St. Johann; Sillian: leg. Koneczni; Strassen; Virgen: Obermauern.

◆ *Pselaphorhynchites longiceps* (Thomson)

Ainet: 7.6.1978; Lavant: 22.6.1978; Lienz-Stadt: Griebelhof 19.6.1976 leg. Ernstbrunner coll. Kofler det. Dieckmann: in litt.: „ohne Haken an der Spitze der Vorderschienen im Gegensatz zu *tomentosus*“; Matrei: Brühl 14.6.1978; Nikolsdorf: Nörsach 21.5.1983, Auwald beim Bahnhof 29.6.2002; Tristach: Ort 2.6.1988 det. Behne 1989, Kreithof 13.7.1995 1050 m.

◆ *Lasiorrhynchites sericeus* (Herbst)

HOLZSCHUH 1971:50; Lienz-Stadt: Patriasorf 30.6.1962, Maria Trost 6.6.1959 (12) auf Eichengebüsch. – Abfaltersbach: Klärwerk 29.7.2004; Anras: Asch 14.6.2002 1280 m; Lienz-Stadt: 11.7.1954 leg. Ratter, rev. 1990 et in coll. Kofler; Nikolsdorf: Bahnhof Draufufer 29.6.2002.

◆ *Caenorhinus germanicus* (Herbst)

Ainet: Weiherburg 1982; Amlach: Au 1960, 2004; Assling: Thal 1978 det. Dieckmann; Dölsach: Kapaun 1960; Gaimberg: Leitner-Bauer 1960; Lavant: 1938 leg. Koneczni, 1987 det. Dieckmann; 1963–2007 mehrfach; Leisach: 1960, Burgfrieden 2004 (2); Lienz-Stadt: Maria Trost 1960 leg. Holzschuh; Nikolsdorf: Lengberg 1938 leg. Koneczni und 1988 det. Behne, 2002, 1978, Auwald beim Bahnhof 1983, 2003, Nörsach 1988 det. Behne, Lengberg 2006; St. Johann: Niedristeich 2007 1500 m; St. Veit: 1960 leg. Tegischer coll. Kofler; Tristach: Tristacher See 1987, Draufufer 2004.

◆ *Rhynchites caeruleus* (DeGeer)

Leisach: Mai 1988 mehrfach an Apfelbaum, gebracht von Prof. J. Außerlechner wegen Verdacht auf Schädlingsbefall. Proben wurden geschickt an Dr. O. Wassermann, Amt für Landwirtschaft Innsbruck. Die ausführliche Antwort bestätigte die Art-Zugehörigkeit: „Zu diesem ‚Zweigstecher‘ wurden nach D.V. Alford: Farbatlas der Obstschädlinge Verl. Enke, Stuttgart 1987 Beschreibung, Lebensweise, Schäden und Hinweise zur allfälligen Bekämpfung angeführt.“

◆ *Rhynchites cupreus* (Linnaeus)

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (2) 1200 m leg. coll. F. Kofler, 30.8.1959 (1) det. Peez; Lienz-Stadt: Patriasdorf mehrfach leg. Holzschuh; St. Johann: Oberleibnig 4.6.1983 (3) an Vogelbeerbaum (*Sorbus aucuparia*), Lorenzenhof 24.8.1990 (1).

◆ *Rhynchites auratus* (Scopoli)

Dölsach: Eichholz 8.6.1974 (1) leg. F. Mair coll. Kofler; Gaimberg: Leitnerbauer (= Wartschensiedlung) 31.5.1960 (2); Lienz-Umgebung: um 1935 leg. Koneczni, Lienz-Stadt: Maria Trost 12.5.1960 (1).

◆ *Rhynchites bacchus* (Linnaeus)

Dölsach: Ort 16.3.1963 unter Nußbaumrinde, Kapaun 3.4.1964 (2), Göriach 12.3.–22.3.1978 in Esche (*Fraxinus excelsior*); Gaimberg: Grafenbach 11.2.1960 (2) hinter Weidenrinde vid. Wörrndle; Lienz: 11.10.1935 (1), 14.10.1937 (1) leg. Hassenteufel rev. et in coll. Kofler 1965; Nußdorf-Debant: Debant 27.3.1960 (1), Nußdorf 18.5.1966 (2).

◆ *Byctiscus betulae* (Linnaeus)

Ainet: 13.6.1962 leg. coll. Holzschuh; Lienz-Stadt: Maria Trost 25.5.1960; Nußdorf-Debant: Nußdorf 11.3.1965; Tristach: Jungbrunn 14.7.1965. Jeweils Einzelstücke in mehreren Farbvarietäten.

◆ *Byctiscus populi* (Linnaeus)

Ainet: 1966 bis 1989 an Zitterpappel (*Populus tremula*), Unter-Alkus 1987; Amlach: Au 1960; Anras: 1950 leg. Koneczni; Assling: Thal 1978; Dölsach:

Kapaun 1962; Kals: Oberpeischlach 1965, Unterpeischlach mehrfach; Lavant: Forst-Lehrweg 2008; Leisach: 1963; Lienz: um 1938 leg. Koneczni; Nikolsdorf: Plone 1989–1990 mehrfach an *Populus tremula*, Lengberg 2005 (2); Nußdorf-Debant: Debant 1960; St. Johann: Oberleibnig 1983, Oblas-Stausee 2004 und 2008; Tristach: Kreithof 13.7.1995 Zitterpappel. Fast immer in mehreren Exemplaren.

◆ *Deporaus betulae* (Linnaeus)

Assling: Bannberg 1998; Dölsach: 1974 leg. Defregger coll. Kofler det. Dieckmann 1988; Lienz: um 1935 leg. Koneczni; Sillian: um 1935 leg. Koneczni, Mai 1971 leg. Frick coll. Kofler det. Dieckmann 1988; Nikolsdorf: Nörsach 1983; Strassen: Tassenbach Gailufer 2007; Tristach: Kreithof 1988, 1996, 2006 1050 m. Meist Einzelstücke.

**A t t e l a b i d a e (ex Curculionidae)**

◆ *Attelabus nitens* (Scopoli)

Ainet: 1966; Kals: Unterpeischlach 7.6.2011 vier Rollblattgallen an Triebende von Traubeneiche (*Quercus petraea*); Leisach: Au 24.7.1982 und 18.7.2010 (3) samt Rollblattgallen an Stieleiche (*Quercus robur*), 1988; Lienz: um 1935 leg. Koneczni; Lienz-Stadt: Maria Trost 1960 (12), Patriasdorf 1959, 1962 leg. coll. Holzschuh; Nikolsdorf: Flugplatz 1978, Lengberg 2005; St. Johann: Sonnseite 1998, Oberleibnig 8.7.2010 fünf Rollblattgallen an Traubeneiche (*Quercus petraea*).

◆ *Apoderus coryli* (Linnaeus)

GREDLER 1866:301: Nikolsdorf, Lienz, Mittewald (Ros.). – WERNER 1934:374: Amlach. – Amlach: 1958; Assling: Thal 1948 leg. Koneczni, Thal 1996; Dölsach: Eichholz 1974; Heinfels: 1943 leg. coll. F. Kofler, 1950; Hopfgarten: Dölach 1988; Kals: Unterpeischlach 1992; Lavant: 1965; Lienz-Stadt: um 1935 leg. Koneczni, Maria Trost 1960, Grafenbachl 1965; Matrei: Kienburg 2000; Nikolsdorf: Nörsach mehrfach, Auen beim Bahnhof 1982, Lengberg 1973 leg. F. Mair, 1973; Oberlienz: Lesendorf 1964 leg. Eitschberger; St. Johann; Oblas-Stausee 2003 1070 m; Tristach: Tristacher See 1960, Jungbrunn 1960. – Kärnten: Pressegger See bei Hermagor 19.5.1997 drei typische Blattrollen an Hasel (*Corylus avellana*).

**A p i o n i d a e (ex Curculionidae)**

◆ *Omphalapion laevigatum* (Paykull)

GREDLER 1866:308: bei Lienz (Ros.). – Amlach: im März 1937–1939 (4) leg. Koneczni, 1 Ex. rev. Ferragu 1964; Assling: Bannberg 24.4.1965 (1); Nußdorf-Debant: Debant Sonnseite 22.2.1965 Bodengesiebe unter Haselstrauch.

◆ *Omphalapion dispar* (Germar)

Lavant: 22.7.1964 (1) zufällig bei *Lasius fuliginosus* (Hym. Formicidae) vid. Ferragu 1965: richtig. Lebt nach BÖHME 2001:82 ebenso wie *Ox. laevigatum*, *Ox. hookerorum* u. a. in Hundskamille (*Anthemis spp.*, Asteraceae).

◆ *Omphalapion hookerorum* (Kirby) [(= *hookeri* (Kirby))]

Amlach: 19.3.1938 (1f) leg. Koneczni rev. Ferragu 1964 (ex *Apion dispar*).

◆ *Acanephodus onopordi* (Kirby)

Assling: Mittewald 1948 leg. Koneczni, 1990; Dölsach: Aguntum und Göt nach 1966; Lavant: 1965–1966, 1994 (1): e.l. in Blütenköpfen der Kohl-Kratzdistel (*Cirsium oleraceum*, Asteraceae); Lienz: um 1938 leg. Koneczni, Grafenbachl 1959; Oberlienz: Lesendorf 1984; St. Veit: Innerstandsbrücke 1963; Sillian: Ort mehrfach (23) leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach 1949 leg. Koneczni; Tristach: Au 1960, 1963 rev. Ferragu 1964.

◆ *Ceratapion penetrans penetrans* (Germar)

Dölsach: Aguntum 14.7.1965 (1 m) Zuordnung nach sicheren Belegen, weitere Funde erwünscht. Nach HORION 1951:438 vielfach selten in N, B, St, K, S, V. Die zweite Rasse *Ceratapion penetrans caulei* (WENCKER) kommt in Österreich nicht vor.

◆ *Ceratapion carduorum* (Kirby)

Dölsach: Kapaun 1964 (6), Aguntum 1965 (2); Kals: Unterpeischlach 1970; Lavant: 1966 (3); Lienz-Stadt: Maria Trost 1961 det. Ferragu 1964; Nikolsdorf: Nörsach 1994; Oberlienz: Lesendorf 1965; Strassen: Tassenbach 1948 (2) leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Tristach: Au 1963.

◆ *Diplapion stolidum* (Germar)

Ainet: Unter-Alkus 1994; Dölsach: Kapaun 1962 (1) det. Ferragu 1964; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (1 m) 1200 m leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Lavant: 1974 det. Dieckmann 1975; Lienz-Stadt: Grafenbachl 1960; Sillian: um 1935 (7) leg. Konecni.

◆ *Aspidapion radiolus* (Marshall)

GREDLER 1866:305: Lienz auf Malven häufig (Ros.). – Assling: Mittewald (5) leg. Konecni; Heinfels: Hinterheinfels 1943 (6), 1948 (7) 1200 m leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Nikolsdorf: Nörsach 1966; Nußdorf-Debant: Nußdorf 1966; Sillian: mehrfach (10) leg. Konecni; Strassen: Tassenbach 1948 leg. Konecni.

◆ *Aspidapion validum* (Germar)

Lienz-Stadt: Andreas-Hofer-Straße Degischer-Garten 25.8.1999 (1), Klösterle-Garten 5.7.2010 (6), Patriasdorf Riedlhof Kräutergarten 17.6.2008 (4); Oberlienz: Lesendorf/Tratte Kröll-Hausgarten 2007 mehrfach; Tristach: Ort Sternbachstraße Hausgarten 17.6.2008, 27.6.2008; 2.7.2009 zahlreich, jeweils an Garten-Pappelrose, Stockmalve *Alcea* (= *Althaea*) *rosea*, Malvaceae).

◆ *Aspidapion aeneum* (Fabricius)

GREDLER 1866:305: nicht selten in Lienz unter Moos (Ros.). – Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (7) 1200 m leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Lienz-Stadt: Kärntnerstraße Kasernenhof 3.11.1967 (1); Sillian: mehrfach (14) leg. Konecni; Strassen: Tassenbach 16.8.1948 (19) leg. Konecni.

◆ *Melanapion minimum* (Herbst)

Ainet: Ortsbereich 1978, Unter-Alkus 1987 2011 an Weidengalle; Assling: Thal Aue 1949 leg. Konecni, 1978, Mittewald 1965, 1982; Dölsach: Kapaun 1985, Stribach 2008; Kals: Staniska 1964; Lavant: 1971–1989 mehrfach, Draufer 2011, Forst-Lehrpfad 2011; Leisach: 1965, Bahndamm 2007; Lienz-Stadt: Grafenbachl 1960, 1966 det Pez, Maria Trost 1983; Matrei: Brühl 1965, Raneburg 2005 1270 m, Kienburg Iselufer 2011 (2) bei „Donnerbesen“ an Weide; Nikolsdorf: Nörsach 1961–1991 mehrfach. Auwald beim Bahnhof 1982, Lengberg 1983, 1985, 1988; Nußdorf-Debant: Umspannwerk 1972; St. Johann: Oblas 30.4.1983 (5) in männlichen Weidenblüten, Iselufer beim Falterbauer 2005, Ortsbereich 2010 an männlichen Blüten von Salweide (*Salix caprea*, 4 Ex. mit gezähnten Klauen und Mittelbrustfortsatz); Sillian: Ort und Umgebung 1948–1949 mehrfach (12) leg. Konecni; Strassen: Tassenbach 1983, Gailufer beim Stausee 2009. – Die Bestimmungen und Revisionen erfolgten durch Ferragu 1964, Dieckmann 1975 bis 1986, Behne 1989, 1990.

◆ *Squamapion elongatum* (Germar)

Dölsach: 21.7.1950 leg. Konecni det. Ferragu 1964, Kapaun 1.8.1964; Lavant 7.6.1999; Leisach: Bahndamm 14.8.1963 det. Ferragu 1964; Tristach: Au 11.6.1989 det Behne 1990. Jeweils nur Einzelexemplare.



◆ *Squamapion flavimanum* (Gyllenhal)

Dölsach: 20.8.1937 (2) leg. Walter Hassenteufel, 1 Ex. von Wilhelm Hassenteufel in coll. Kofler det. rev. Ferragu 1967.

◆ *Squamapion vicinum* (Kirby)

Sillian: Sonnseite 7.3.1948 (1), Schinterbrücke 18.4.1948 (2), Arnbach-Au 24.3.1948 (1), 15.3.1949 (1) alle leg. Koneczni coll. Kofler; alle rev. Dieckmann 1988.

◆ *Squamapion* n.sp. (*alpinum* Suppantschitsch in litt.)

Virgen: Obermauern Burg 1400 m (4) det. Dieckmann in litt. März 1988: „Gehören zu einer neuen Art.“ – Ebendort: 10.8.1989 (9) weitere Ex. in coll. Dieckmann. Pflanze: Alpen-Steinquendel, Alpenquendel: *Acinos alpinus* (= *Calamintha alpina*), Lamiaceae, bei einer gemeinsamen Exkursion mit Hr. Suppantschitsch mehrfach verifiziert (er plante den Artnamen nach der Wirtspflanze und wegen der Höhenlage). Begleitarten am Fundort: *Apion loti*, *assimile*, *apricans*, *flavipes*, *ervi*, *tenuis*, *virens*, alle det. Behne 1990. – Obermauern: Marin 24.7.1996 (1) 1400 m von *Acinos alpinus* gestreift, Begleitarten: *Apion apricans*, *fulvipes*, *pisi*, *loti*, *aestimatum*. – Behne in litt. 7.4.1999: „Vielleicht kann Herr Suppantschitsch in Wien die Beschreibung vornehmen.“ Mehrere Männchen genitaliter präpariert, dabei auch 1 Ex. aus Kärnten: Klein Obir leg. Hölzel ohne Datum. – Obermauern: Marin 2.9.1999 5 Ex. *A. alpinum* an *Acinos alpinus* mit *Anthonomus rubi*, *Apion apricans*, *virens*, *tenuis*, *loti*, *fulvipes*, *aestimatum* (je 1 Ex.). – Die Beschreibung der Art ist durch den frühen Tod von Hr. Dipl.-Ing. Wolfgang Suppantschitsch, Wien, (1943-2008, SCHMID 2008) leider unterblieben. Nähere Details über eine spätere Nominierung sind nicht bekannt.

◆ *Squamapion atomarium* (Kirby)

Assling: Mittewald 29.9.1948 (1) leg. Koneczni, 17.6.1994; Dölsach: Aguntum 18.8.1966 Hochwassergenist, Kapaun 29.7.1995 Bahndamm ex Blütenkopf von Flockenblume (*Centaurea cf. jacea*, Asteraceae); Kals: Unterpeischlach 14.8.1985; Oberlienz: Lesendorf 26.8.1964 leg. coll. Eitschberger; Lienz: um 1937 leg. Koneczni, Stadt-Friedhof 11.5.2007; Sillian: mehrere Ex. leg. Koneczni. Jeweils Einzelstücke, alle vid. Dieckmann 1988.

◆ *Squamapion oblivium* (Schilsky)

Prägraten: Hinterbichl Hang N Ort 16.9.1993 (1) 1500 m in *Thymus*-Rasen, Sajatmäher NW Prägraten 17.9.1993 (2) 1800 m *Thymus*, leg. det. coll. Kahlen.

◆ *Squamapion hoffmanni* (Wagner)

Leisach: Burgfrieden: 22.7.1937 leg. coll. Hassenteufel det. Knabl: *Apion minutissimum*. – HEISS 1971:142: „Alle Ex. von *A. minutissimum* aus Nordtirol sind nach Dieckmann *Apion hoffmanni* WAGNER. *Apion minutissimum* kommt nur in Südeuropa vor“, ist daher auch bei BÖHME 2005 nicht mehr angegeben.

◆ *Taenapion urticarium* (Herbst)

GREDLER 1866:305: bei Lienz auf Weiden nicht selten (Ros.). – Lavant 1982, 1984; Leisach: 1962; Lienz-Stadt: Patriasdorf 1962 leg. coll. Holzschuh, Maria Trost 1992; Nikolsdorf: Nörsach 1961 det. Peez, 1983 (4); Sillian: 1950 leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach 1948 (2) leg. Koneczni, 22.8.1948 (4) leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Tristach: Au 1963 (3).

◆ *Pseudapion rufirostre* (Fabricius)

KOFLER 1963:41: Sillian: Umgebung (Panzendorf, Rabland, Mittewald) leg. Koneczni; Heinfels leg. coll. Kofler det. Schubert. – Dölsach: Aguntum 18.8.1966 Hochwassergenist am Debantbach; Assling: Mittewald 1942 (2 mm) leg. Koneczni;

Gaimberg: 1936 (1) det. Knabl leg. Hassenteufel in coll. Kofler; Heinfels: Hinterheinfels 1948 leg. Koneczni, 1943 und 1948 (5) leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Sillian: um 1937 (5) leg. Koneczni.

◆ *Rhopalapion longirostre* (Fabricius)

Lienz: Stadt: Klösterle-Garten 5.7.2010 (8), 10.7.2010 (4), Patriasdorf Lechnerfeld 12.5.2010 (1f) an verwilderter Pflanze; Tristach: Ort Sternbachstraße Hausgarten 29.6.2007 zahlreich, 17.6.2008 (6), 2.7.2009 (9), auch 2011 beobachtet, jeweils an Garten-Pappelrose, Stockmalve *Alcea* (= *Althaea*) *rosea*, Malvaceae, Malvengewächse.

◆ *Protapion fulvipes* (Fourcroy) [= *flavipes* (Paykull)]

GREDLER 1866:306: bei Lienz im Hochsommer (Gdlr.). – Sehr häufige Art: fast 60 Funddaten mit 70 Stück. – Anras, Dölsach, Assling: Schrottendorf, Kristeiner Möser, Mittewald; Gaimberg, Heinfels, Iselsberg, Kals: Unterpeischlach, Lana; Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, St. Jakob: Erlsbach; St. Veit, Sillian, Thurn, Tristach, Virgen: Niedermauern, Obermauern, Marin. – Großteils det. Ferragu, Dieckmann 1978, 1986.

◆ *Protapion nigritarse* (Kirby)

Assling: Mittewald 1963; Dölsach: Kapaun 1864; Heinfels: Panzendorf 23.8.1988 Hausgarten (2) leg. coll. H. Mair; Lavant: 1963; Lienz: um 1935 leg. Koneczni, Schloßbrücke Iselgenist 1960, Maria Trost 1960, Grafenbachl 1962; St. Veit: Ort 1962, Feld 1964; Sillian: 1947, 1948 leg. Koneczni; Tristach: Kreithof 1964; Virgen: Niedermauern 1960.

◆ *Protapion filirostre* (Kirby)

Amlach: Stadtweg 1964; Leisach: 1962 vid. Peez; Nikolsdorf: Auwald beim Bahnhof 1970, Lengberg 1983 det. Dieckmann, 1987, 1989, Nörsach 1966, 1986; Tristach: Au 1989 det. Behne.

◆ *Protapion trifolii* (Linnaeus) [(= *aestivum* (Germar)]

GREDLER 1866:306 (*A. aestivum*): Jagdhausalpe (St. Jakob i.D.) (Gdlr.). – FRANZ 1943:355 (*A. aestivum*): Kals: Dorfertal, Teischnitztal 2200 m, Matrei: Lublas, alle 1938. – 33 Funddaten mit über 60 Ex.: Heinfels, Dölsach, Gaimberg, Kals: Teischnitztal 2000 m, Unterpeischlach det. Dieckmann; Kartitsch: St. Oswald; Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, Prägraten: Dorfertal 1600 m; Sillian, Strassen. Tassenbach; Tristach, Virgen: Obermauern. det. rev. einzelne Ex. Schubert, Ferragu.

◆ *Protapion ruficrus* (Germar)

Lavant: 7.6.1999 (1); Lienz-Stadt: Grafenbachl 8.4.1961 (1) det. Ferragu 1964: *Apion aestivum* v. *ruficrus*.

◆ *Protapion interjectum* (Desbrochers)

Heinfels: Panzendorf 23.8.1989 (1) 1100 m im Garten leg. H. Mair, det. coll. Kofler 2007.

◆ *Protapion apricans* (Herbst)

GREDLER 1866:306: Lienz (Gdl.). – WERNER 1934:374: Amlach 1930. – Häufig vor allem in Tallagen: Abfaltersbach, Ainet, Amlach, Anras, Dölsach, Gaimberg, Heinfels, Kals, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt mehrfach; Matrei: Proseggklamm, Huben; Nikolsdorf mehrfach, Nußdorf-Debant, Oberlienz, Prägraten: Pebellalm 1500 m; St. Johann, Sillian, Strassen, Tristach: Kreithof 1050 m; Virgen: Obermauern, Marin. Det. Ferragu 1964, Behne 1990, Dieckmann 1984–1988.

◆ *Protapion varipes* (Germar)

Amlach 1937, 1939 leg. Koneczni; Gaimberg: 1960 (2); Lienz-Stadt: Maria Trost 1963; Nußdorf-Debant: 1965 (4), 1977 (2) det. Dieckmann; Thurn: 1960 det. Ferragu 1964.

◆ *Protapion assimile* (Kirby)

FRANZ 1943:355: Kals: vom Tauernhaus zum Muntanitz 20.7.1937 (1) ohne Höhenangabe. – Amlach: leg. Koneczni (2); Assling: Thal Röttenbach 1962; Dölsach: 1962; Heinfels: 1943, 1948 (3) leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Kals: Teischnitztal 1966 (2) 2000 m; Kartitsch: St. Oswald 1962; Lavant: 1963; Leisach: 1963; Lienz-Stadt: um 1935 leg. Koneczni (3), Iselgenist 1962 (2) det. Peez 1963, Maria Trost 1992; Nikolsdorf: Flugplatz (2) 1965; Nußdorf-Debant (5) 1965; Prägraten: Dorferthal 1966 1600 m; Sillian-Umgebung: leg. Koneczni (10); Strassen: Tassenbach 1963; Tristach: Au 1963 det. Ferragu 1964; Virgen: Niedermauern 1960, Obermauern 1989 (1m) det. Behne 1990.

◆ *Protapion ononidis* (Gyllenhal) (= *ononicola* Bach)

Iselsberg: Pappernigmoos 2009 (1) 1250 m; Leisach: Bahndamm 1963 (5) det. Ferragu 1964; Lienz-Stadt: Sportplatz 1960, 1962; Strassen: Tassenbach 1962; Tristach: Au 1948 (1) leg. Koneczni, 1960–1964 mehrfach, Kreithof 1964 (3) 1050 m.

◆ *Phrissotrichum rugicolle* (Germar)

Prägraten: Sajatmähder 17.9.1993 (4), 22.5.1994 (1) 1800 m gesiebt, gestreift von *Helianthemum* (Sonnenröschen, Cistaceae): Coleopteren-Liste Kahlen 1995:71 zum National-Park Hohe Tauern.

◆ *Pseudostenapion simum* (Germar)

HOLZSCHUH 1971:51. Patriasdorf 30.6.1962 (2) leg. coll. Holzschuh det. Dieckmann. – Dölsach: Eichholz 6.8.1982 (1 Ex. immatur) det. Dieckmann 1982; Leisach: Burgfrieden 2.8.1993 (1); Lienz-Stadt: Maria Trost 12.5.1988 (1) det. Behne 1989, 2.6.1992 (3) an *Hypericum* sp.; Oberlienz: 23.6.1966 (9) an Echt-Johanniskraut (*Hypericum perforatum*, Hypericaceae).

◆ *Aizobius sedi* (Germar)

Lienz-Stadt: Grafenbachl 28./29.6.1960 (je 1); Nikolsdorf: Nörsach: 6.6.1961 (1); det. Ferragu 1964; Sillian: Ort 26.6.1949 (1), Sonnseite 21.3.1950, Arnbach Au 21.3.1948 leg. Koneczni.

◆ *Perapion violaceum* (Kirby)

Abfaltersbach: 18.5.1950 Draufer leg. Koneczni; Amlach: 1937 (7) leg. Koneczni; Gaimberg: um 1960; Heinfels: 1943 (3) 1200 m leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Iselsberg: 1999 1200 m; Leisach: Lienzer Klause 1963 (2); Lienz-Stadt: Iselkai, Grafenbachl, Maria Trost mehrfach; Oberlienz: Oberdrum 2008; St. Veit: Bruggen 1960, Feld 1964; Sillian-Umgebung mehrere Ex. leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach Gailufer 2007; Tristach: Au: 27.3.1937 leg. Koneczni, Au 1960, Jungbrunn 1960; Virgen: Mitteldorf Heckenfluren 1991.

◆ *Perapion marchicum* (Herbst)

Assling: Dörfel 1989 (1) vid. Behne 1990; Dölsach: Aguntum 1965 (2); Heinfels: Hinterheinfels 1948 (3) leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Hopfgarten: Dölsach 1988 det. Dieckmann; Matrei: Kienburg 1987 (1) det. Dieckmann 1988; Sillian: um 1947 (7), Schinterbrücke 1948 leg. Koneczni; Tristach: Au 1962; Virgen: Obermauern: Burg 1962 1400 m.

◆ *Perapion affine* (Kirby)

Relativ häufig. – Abfaltersbach: Draufner 1950 leg. Konecni; Ainet: 1968; Amlach: Stadtweg 1962; Anras: Mittewald 1948 leg. Konecni; Assling: Dörfel 1989 (4); Dölsach: Aguntum 1965 (9), 1966 (4), Kapaun 1964 det. Ferragu; Gaimberg: Leitnerbauer 1960 det. Ferragu; Heinfels 1950 (7) leg. coll. F. Kofler det. Schubert: mit Zwischenformen *A. affine*-*A. marchicum*, Panzendorf 1988 leg. coll. H. Mair; Hopfgarten: Dölsach 1988 (3) det. Dieckmann; Lienz-Stadt: Maria Trost 1960; Matrei: Kienburg 1972 (2) det. Dieckmann 1878; Nikolsdorf: Nörsach 1990, Flugplatz 1967 (2); Obertilliach 1950 leg. Konecni; St. Johann: Oblas-Stausee 1966 1070 m; Sillian-Umgebung mehrfach leg. Konecni.

◆ *Apion frumentarium* Linnaeus (= *miniaturum* Germar)

GREDLER 1866:306: Jagdhausalpe (St. Jakob i. D.) um Steine herum (Gdlr). – Kals: Unterpeischlach 9.6.2004 (1); Lienz-Stadt: Patriasdorf 19.3.1963 (1) leg. coll. Holzschuh, Brünnlanger 30.3.1965 aus Moos gesiebt, Maria Trost 2.5.1968 (1); Nikolsdorf: Nörsach 28.7.1961 (2).

◆ *Apion haematodes* Kirby [= *frumentarium* (Paykull)]

Ainet: 1968 (1); Dölsach: Aguntum 1966 (10) Genist am Debantbach vid. Ferragu 1967, Ortsgebiet 1962 leg. coll. Holzschuh; Heinfels: Hinterheinfels 1943 (5) 1948 (6) leg. coll. F. Kofler det. Schubert, 1950 (2) det. Ferragu 1964, 1959 (1) det. Wörndle; Kartitsch: Obstanser Wiesen 1960 (1) 2000 m det. Ferragu; Lienz: um 1935 leg. Konecni det. Ferragu 1964, Patriasdorf 1959 (4) leg. coll. Holzschuh; Nikolsdorf: Flugplatz 1967 (2); Oberlienz: Glanzer Au 1966; Prägraten: Ströden 1965 1400 m; Sillian: 1949 leg. Konecni; Thurn: Zettlersfeld 1988 (1) 1900 m und Lackenboden 1969 (1) 2000 m.

◆ *Apion cruentatum* Walton

Ainet: 1978 (4) det. Dieckmann; Amlach: 4.9.1937 (3); leg. Konecni rev. Ferragu 1965; Hopfgarten: Dölach 1988 (4) det. Behne; Kartitsch: Tannwiese 1878 (1) 1530 m; Matrei: Kienburg 1975 (1) det. Dieckmann; Nikolsdorf: Flugplatz 1967 (1) det. Ferragu 1967; Schlaiten 10.7.1938 (2) leg. Konecni rev. Ferragu 1965; Sillian: 1950 (4) leg. Konecni rev. Ferragu 1965; Virgen: Obermauern Burg 1977 (2) 1200 m det. Dieckmann 1978.

◆ *Apion rubiginosum* Grill [= *sanguineum* (DeGeer)]

KOFLER 1963:41: teilweise ergänzt; Oberlienz 1938 leg. Konecni; Heinfels: Hinterheinfels 1943 (3) 1200 m leg. coll. F. Kofler det. Schubert, 1950–1951 (7) leg. coll. A. Kofler det. Wörndle, Schubert. – Ainet: 17.5.1968; Assling: Mittewald 5.8.1963 (2) det. Ferragu 1964; Dölsach: Aguntum 17.5.1968 (3) vid. Ferragu.

◆ *Catapion seniculus* (Kirby)

DIECKMANN L. 1989b. – Sehr häufig. Amlach: 1937, Assling: 1987, 1988; Dölsach: 1964, 1974, 1993; Gaimberg: 1961; Heinfels: 1942, 1943; Lavant: 1988, 1994; Lienz-Stadt: mehrfach; Nikolsdorf: 1964, 1988; Nußdorf-Debant: 1965 (12), St. Johann: 1982; St. Veit 1987; Sillian mehrfach; Thurn 1965; Strassen: Tassenbach 1962, 1963; Tristach 1960, 1964; Virgen: Obermauern Burg mehrfach 1988.

◆ *Catapion pubescens* (Kirby)

GREDLER: 1866:305: Lienz (Ros.). – Sillian: 29.7.1950 leg. Konecni coll. A. Kofler rev. Ferragu 1964.

◆ *Trichapion simile* (Kirby)

Ainet: Gwabl 4.6.1983 (1) det. Dieckmann 1984; Virgen: Obermauern Burg 15.6.1989 (1). – Kärnten: Gailtal: Kötschach Gailberg-Moor 24.8.2002 (1) leg. coll. Kofler.

◆ *Stenopterapion tenue* (Kirby)

DIECKMANN, L. 1989. – Amlach: 1939 leg. Koneczni det. Franz; Assling: Mittewald 1963, Thal 1978 det. Dieckmann 1978; Dölsach: Kapaun 1962, 1985; Heinfels: Panzendorf (2) leg. Koneczni; Lavant: 1963, 1971 leg. Ernstbrunner, 1983 (3); Leisach: 1963 det. Dieckmann 1978, 1987 det. Dieckmann 1988; Lienz-Stadt: Grafenbachl 1948 leg. Koneczni; Nikolsdorf: Nörsach 1983; Nußdorf-Debant: 1965; St. Jakob: Erlsbach 1992 (1) 1600 m; Sillian: Umgebung (3) 1948 leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach 1950 leg. Koneczni; Virgen: Obermauern Burg 1988, 1989 1400 m mehrere Ex. det. Behne 1990, Marin 1999 1400 m.

◆ *Stenopterapion meliloti* (Kirby)

Assling: Mittewald 1983, Bannberg 1992 (2), Thal 1995, Wilfern 2004; Heinfels: Panzendorf 1988 (2) Hausgarten 1100 m leg. coll. H. Mair; Lienz-Stadt: Sportplatz 1960 (3), Draugenist beim Bahnhof 1963, Brauerei 1966, Griebelhof 1976 leg. Ernstbrunner; Nikolsdorf: Nörsach und Lengberg mehrfach; Nußdorf-Debant: 1987 (2); St. Johann: Ort 1990, rechter Iselweg 2004; Tristach: Jungbrunn Drauweg 2008.

◆ *Ischnopterapion loti* (Kirby)

DIECKMANN 1989a. – GREDLER 1866:307: auf Jagdhaus (HG.=Hausmann & Gredler) (St. Jakob i D.). – FRANZ: 1943:354: Matrei bei Schloß Weißenstein. – Eine der häufigsten Arten: 45 Funddaten mit über 60 Ex.. – Amlach, Ainet, Anras, Assling, Dölsach, Kals, Leisach, Lavant, Lienz-Stadt, Matrei, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, St. Johann, Sillian, Tristach, Virgen und deren Umgebung. Vorwiegend in Tallagen, weniger in höheren Lagen, z. B.: Amlach: Franz-Lerch-Weg 1995 1050 m, Weg zur Kerschbaumer Alm 1600-1800 m; Kals: Teischnitztal 1966 (4) 2000 m; Virgen: Marin 196,1999 1400 m.

◆ *Ischnopterapion virens* (Herbst)

FRANZ 1943:355: Matrei bei Seblas 1941 (2). – Ebenfalls häufige Art. – Amlach, Anras, Assling, Dölsach, Gaimberg, Heinfels, Hopfgarten, Innervillgraten, Iselsberg, Kals, Kartitsch, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Matrei, Nikolsdorf, Oberlienz, St. Johann, Sillian, Strassen, Thurn, Virgen und jeweilige Umgebung, maximal bei 1400 m. – Mehrfach det. oder rev. Wörndle, Ferragu, Behne, Dieckmann.

◆ *Holotrichapion ononis* (Kirby)

Heinfels: Panzendorf 30.7.1950 (1); Nikolsdorf: Flugplatz 31.5.1967 (1); Sillian 12.7.1949 (1) leg. Koneczni. Alle det. Ferragu 1968.

◆ *Holotrichapion pisi* (Fabricius)

Gaimberg: Leitnerbauer 16.6.1960; Leisach: 26.6.1970 (2); Matrei: Huben 5.6.1983 det. Dieckmann 1984; Virgen: Marin 24.7.1996 1400 m.

◆ *Holotrichapion aestimatum* (Faust)

Dölsach: Kapaun 1985; Kals: Unterpeischlach Iselufer 2006, 2008; Leisach: Lienzer Klausen 1999, Burgfrieden 2004; Matrei: Huben 1983 det. Dieckmann, 1985; Nikolsdorf: Lengberg 1983 det. Dieckmann, Nörsacher Teich Genist 1991; Nußdorf-Debant: 1983 (4) det. Behne 1990; St. Johann: 1986 (3) det. Dieckmann; Virgen: Obermauern Burg 1988 (4) det. Behne 1989, Marin 1966, 1999, 2000 (3) 1400 m.

◆ *Holotrichapion aethiops* (Herbst)

Heinfels: Rabland 1949 leg. Koneczni det. Ferragu 1964; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (1m) 1200 m leg. coll. F. Kofler det. Schubert; Kals: Staniska 1964 (2); Sillian: 1947–1949 (je 1 Ex.) det. Ferragu 1964, Sonnseite 1950 (2) det. Ferragu 1967.

◆ *Hemitrichapion reflexum* (Gyllenhal)

Kals: Teischnitztal 25.7.1966 (6) 2000 m det. Ferragu 1967, 10.7.1968 (1) det. Dieckmann 1968; Nikolsdorf: Nörsach 11.7.1968 det. Dieckmann 1989; Virgen: Obermauern 15.6.1989 1400 m.

◆ *Hemitrichapion waltoni* (Stephens) (= *curtisi* Stephens)

Matrei: Bretterwandspitze SW-Seite/Edelweißwiesen 18.7.1994 (1) 2000 m von Vegetation gestreift leg. det. coll. Kahlen. Lebt nach BÖHME 2001:30 an Hufeisenklee (*Hippocrepis comosa*, Fabaceae).

◆ *Hemitrichapion pavidum* (Germar)

Assling: Thal 1961, Mittewald 1948 leg. Koneczni, 1965 (6); Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (10) 1200 m leg. coll. F. Kofler, Burg Heinfels 26.6.1990 (1) zufällig an Erdrauch (*Fumaria schleicheri*, Fumariaceae), lebt von Bunt-Kronwicke (*Securigera* (= *Coronilla*) *varia*, Fabaceae); Leisach: Bahndamm 1963 (2), 1966 (4), 1987 (2) det. Dieckmann, 1988 (1) det. Ferragu 1989; Lienz-Stadt: Sportplatz 1961, 1962 (3) det. Ferragu 1964.

◆ *Mesotrichapion amethystinum* (Miller)

Kals: Teischnitztal/Hang über Pifanghütte 7.8.1993 (1) 2400 m det. Kopf; Kahlen-Liste: Nationalpark Hohe Tauern Glocknergruppe 1995:72. „Bemerkenswerte, wärmebedürftige südöstliche Art mit unzureichend geklärter Verbreitung.“

◆ *Cyanapion columbinum* (Germar)

KOFLER 1963:42: Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (1m) leg. F. Kofler coll. A. Kofler det. Schubert, rev. Ferragu 1964. – Assling: Mittewald 27.6.1965 (2); Leisach: 27.7.1987 (1) det. Dieckmann 1988 und 26.5.2004 (1).

◆ *Cyanapion spencii* (Kirby)

FRANZ 1943:354: Matrei beim Lublas 3.9.1941 (9). – Ainet: Alkus 1990 (3); Amlach: Goggssteig 1962 det. Peez; Assling: Schrottendorf 1988 (5) det. Behne 1989; Dölsach: 1950 leg. Koneczni, Aguntum Drauweg 2008; Gaimberg: Leitnerbauer 1960; Heinfels: Hinterheinfels 1948 (11) 1200 m leg. coll. F. Kofler, 1959, Tesenberg 1987 det. Dieckmann; Hopfgarten: 1968; Innervillgraten: Kalkstein 1993; Lavant: 1963 rev. Ferragu 1967; Lienz-Stadt: Maria Trost 1992; Matrei: um 1935 leg. Koneczni; Sillian und Umgebung bis 1949 30 Ex.; Strassen: Tassenbach 1966 (9); Tristach: Draufer 2002; Virgen: Obermauern 1978 det. Dieckmann, Mitteldorf Heckenfluren 1991.

◆ *Cyanapion platalea* (Germar)

Lavant: 30.5.1966, 14.6.1965 det. Ferragu 1965; Leisach: Burgfrieden Bahndamm 7.6.2006; Sillian: 15.6.1949, 14.6.1949 leg. Koneczni rev. Ferragu 1964; Tristach: Au 28.5.1966, jeweils Einzelexemplare.

◆ *Cyanapion afer* (Gyllenhal)

Amlach: Franz-Lerch-Weg 16.7.1994 (1) 1050 m; Dölsach: Kapaun/Eichholz 6.8.1982 (1f) det. Dieckmann. Larven leben in Sproßknospen der Wiesen-Platterbse (*Lathyrus pratensis*, Fabaceae).

◆ *Cyanapion gyllenhalii* (Kirby)

Abfaltersbach: 1949 leg. Koneczni; Ainet: 1967 det. Ferragu 1968; Gaimberg: 1960; Heinfels: Hinterheinfels 1943, 1949, 1959 (5) leg. F. und A. Kofler det. Wörndle und Schubert; Iselsberg: 1999; Kals: Unter-Peischlach 1990; Lavant: Forst-Lehrweg 2004; Lienz-Stadt: Maria Trost 1968, Schloß Bruck 1970 det. Dieckmann; Nikolsdorf: Nörsach 1992; Sillian: bis 1950 (16) leg. Koneczni rev. Ferragu 1969; Strassen: Tassenbach 1966 (4).

◆ *Oxystoma subulatum* (Kirby)

Assling: Wilfern Weidenbrünnl 10.9.2004, 15.8.2005; Dölsach: Aguntum 23.8.1974; Lavant: 17.7.1983, 21.6.1983; Lienz-Stadt: Schloßberg 29.6.1970 (1f); Nikolsdorf: Nörsach 2.6.1983 det. Dieckmann 1988, 29.6.1988 det. Behne 1989; St. Johann: Niedrist-Teich 1.6.2007, 1.7.2008 1050 m; Strassen: Tassenbach Gailufer 28.6.2007; Tristach: Kreithof 25.7.1979, 30.5.1987 det. Dieckmann 1988 und 10.6.2006, jeweils Einzeltiere.

◆ *Oxystoma opeticum* (Bach)

Lavant: 23.5.1963 (1) vid. Peez, 8.6.1983 (1) vid. Dieckmann 1984; Tristach: Jungbrunn 9.6.1966 (3) det. Ferragu 1967 (1 Ex. in coll. Ferragu).

◆ *Oxystoma craccae* (Linnaeus)

GREDLER 1866:304: Bei Lienz (Ros.). – Amlach: 4.9.1937 leg. Koneczni; Assling: Mittewald 29.7.1987 det. Dieckmann 1988; Gaimberg: 24.6.1960, 2.7.1960, rev. Dieckmann 1978; Lienz-Stadt: Maria Trost, Grafenbachl, Müllplatz 1960 (3) 1 Ex. det. Ferragu; Nußdorf-Debant: Nußdorf 16.6.1960 (2); Strassen: Tassenbach Gailufer 28.6.2007.

◆ *Oxystoma cerdo* (Gerstäcker)

Amlach: Au 1961; Assling: Mittewald 1983 (2), 1987 (3), Schrottendorf 1988 (2); Lavant: 1965, 1968, Forst-Lehrweg 24.6.2005; Leisach: Angerlehauser 1970 (4); Lienz-Stadt: Brauerei 1962 (3) det. Ferragu, Maria Trost 1969; Nikolsdorf: Nörsach 1961–1982 mehrfach, Lengberg 1985, Dauauen 1991; Strassen: Tassenbach 1966, 1971 (4); Tristach: Au 1969, 1989. – Alle Tiere bis 1987 wurden durch Dieckmann auf *O. pseudocerdo* (Dieckmann) überprüft.

◆ *Oxystoma dimidiatum* (Desbrochers) [= *pseudocerdo* (Dieckmann)]

HOLZSCHUH 1977: 57: Lienz-Stadt: Maria Trost 25.5.1960 leg. Holzschuh coll. Kofler am 21.10.1978 1 Ex. überlassen, det. Dieckmann. – Dölsach: Eichholz 2.6.1978 det. Dieckmann; Lienz-Stadt: Maria Trost 19.6.1978 det. Dieckmann; Nikolsdorf: Nörsach 26.6.1978 det. Dieckmann, 28.7.1991; Nußdorf-Debant: Nußdorf 12.6.1989.

◆ *Oxystoma ochropus* (Germar)

Abfaltersbach: 1949 leg. Koneczni; Ainet: 1966 (2), 1967 (2), Weiherburg 1967 (2); Amlach: 1938 leg. Koneczni; Assling: Mittewald 1990; Dölsach: 1950 leg. Koneczni; Gaimberg: Leitnerbauer 1960 mehrfach; Heinfels: Rabland 1949 leg. Koneczni; Lavant: 1965; Leisach: 1967, Angerlehauser 1970; Lienz: Umgebung um 1935 leg. Koneczni; Lienz-Stadt: Maria Trost 1960, 1990, Patriasdorf 1959 leg. Holzschuh, Iselkai 1960; Nikolsdorf: Nörsach 1964; Nußdorf-Debant: 1960, 1966 (3); Sillian: 1949 leg. Koneczni; Tristach: Au 1964, Jungbrunn 1966.

◆ *Eutrichapion viciae* (Paykull)

FRANZ 1943:355: Matrei beim Lublas 3.9.1941 (2): – Häufige Art: 30 Funddaten mit über 50 Ex. – Ainet, Amlach, Anras, Dölsach, Heinfels,

Kals, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Nikolsdorf, St. Johann, St. Veit, Sillian, Strassen, Thurn, Tristach, vielfach det. Ferragu, Dieckmann, Behne, bis 1988.

◆ *Eutrichapion ervi* (Kirby)

GREDLER 1866:307: bei Lienz (Gdlr). – Sehr häufige Art. Über 60 Funddaten mit etwa 100 Ex. – Abfaltersbach, Amlach, Anras, Ainet, Assling, Dölsach, Gaimberg, Heinfels, Hopfgarten, Kals, Kartitsch, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, St. Johann, Strassen, Sillian, Tristach, Virgen. – Meist in Tallagen, oft mehrmals, bis etwa 1500 m und det. von den genannten Spezialisten.

◆ *Eutrichapion melancholicum* (Wenker)

Assling; Mittewald 27.6.1965 (1) det. Ferragu 1965; Dölsach: Draufer 28.5.2007; Kals: Unterpeischlach 12.7.1987 (2) det. Dieckmann; Nikolsdorf: Lengberg 20.6.2002 (1); St. Johann: Lorenzenhof 31.5.1986 (1), 9.7./30.7.1990 (2/3) det. Dieckmann.

◆ *Eutrichapion punctigerum* [(Paykull)]

Dölsach: 1978 leg. Defregger coll. Kofler det. Dieckmann 1988; Gaimberg: Leitnerbauer 1960; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 1200 m leg. coll. F. Kofler; Lavant: 1966 (2); Leisach: Lienzer Klause 1963 rev. Ferragu 1964; Lienz: um 1935 leg. Koneczni, Patriasdorf (2) leg. Holzschuh, Maria Trost 1967 (2); Nußdorf-Debant: Nußdorf 1966; Sillian: 1943–1950 mehrfach leg. Koneczni.

◆ *Eutrichapion facetum* (Gyllenhal)

Ainet: Gwabl 1993 (4), Unter-Alkus 1994; Amlach: Stadtweg 1962, 1965, Goggsteig (6) 1963, 1966 det. Ferragu 1965, Franz-Lerch-Weg 1960–1995 (10); Kals: Staniska 1964 det. Ferragu 1965, Unterpeischlach 1987 (2), 1990; Leisach: Lienzer Klause 1962 det. Ferragu, Kienburg 1987, Ort 1988; Nikolsdorf: 1990 (4); St. Johann: Ort 1994, Oberleibnig (3) 1983, Oblas-Stausee 1983, Niedrist-Teich 2002, 2006 1070 m, Sonnseite 1999; Tristach: Kreithof mehrfach 1983–1990 1050 m. – Viele Ex. det. Dieckmann 1984–1989.

◆ *Nanophyes marmoratus* (Goeze)

Amlach: Alter See 1960 (3), 1965 (7); Lavant: 1936 leg. Koneczni; Lienz-Stadt: 1934–1936 (3) leg. Hassenteufel in litt. 1965, Grafenanger 1986 (2) det. Dieckmann; Nikolsdorf: Nörsach mehrfach 1961–1998; Tristach: 1938 (5) leg. Koneczni, Jungbrunn 1960, Tristacher See 1959, 1980 (2), Augebiet 1963, 1971 (3), det. Dieckmann (über 20 Ex.) 1971.

## C u r c u l i o n i d a e

◆ *Brachycerus albidentatus* Gyllenhal

Lienz-Stadt: Roter Turmweg, Februar 1979 (1 Ex.) det. Dieckmann 1979. Von Fr. B. Heinricher gebracht, im Kühlschrank gefunden, wohl mit Gemüse aus Südeuropa (WINKLER: 1932:1402 in Korsika, Sardinien, Sizilien) mitgeliefert, eingeschleppt. – In Mitteleuropa nur *Brachycerus foveicollis* Gyllenhal (Slowakei, Ost-Österreich: in coll.m Belege aus Ungarn, Niederösterreich: Zurndorf), lebt nach BÖHME 2001:90 als steppicole Art im Milchstern (*Ornithogalum comosum* und *O. umbellatum*, Liliaceae).

◆ *Otiorhynchus chrysocomus chrysocomus* Germar

GREDLER 1866:331: Jagdhausalpe (St. Jakob) 2000 m (Gdl.). – FRANZ 1943:359: Kals: Talschluß des Dorfertales im Moränengelände unterhalb des Kaiser Bärenkopfs (1) 17.7.1937, am Muntanit SO-Hang (1) 17.7.1937. – Abfaltersbach: Aig-



ner Kaser 1948 leg. Koneczni; Ainet: Alkuser See um 1935 2430 m leg. Koneczni, 1962 leg. coll. Holzschuh; Amlach: Kerschbaumer Alm 1970 1900 m; Anras: Jochbach 1949 leg. Koneczni; Assling: Hochsteinhütte 1970 1900 m; Außervillgraten: Winkeltal 1964; Dölsach: Ederplan 1959 2060 m det. Wörndle; Heinfels: Hinterheinfels 1949 1200 m leg. coll. F. Kofler; Iselsberg: Raner Alm 1983 1850 m; Kals: Dorfer Alpe 1938 leg. Koneczni, Weg zur Glorer Hütte 1982 um 2500 m, Lesach-Riegel 1993 bei 1900 m; Kartitsch: Obstanser See 1937 2300 m und Dorfberg 1948 2100 m leg. Koneczni, 1960, Tannwiese 1965 1530 m, Ort 1978; Lienz-Stadt: Schloßberg 1938 leg. Koneczni; Matrei: Innergschloß Salzbodensee 1991 2200 m leg. Deutsch coll. Kofler, Zunig-See 1991 2150 m; Oberlienz: Hochschoberhütte 1986 2400 m; St. Jakob: Patscher Alm 1965 1600 m, Mooserberg 1967 2400 m, Seebach Alm 1982 1850 m, Ochsenlacke 1985 2400 m, Oberhauser Zirbenwald 1989 1850 m und Dorfertal Laperwitzbach 1988 1850 m leg. coll. Kahlen; Thurn: Helenental 1960 1500 m an Blüten der Eberesche, Neualpl-Seen 1969 2400 m, Zettlersfeld 1965 2000 m.

◆ *Otiorhynchus anthracinus* (Scopoli)

FRANZ: 1943:359: von Kals zur Daberklamm 18.7.1937 (1). – HOLZSCHUH 1977:58: Lienz-Stadt: Maria Trost 16.6.1962 (1) det. Dieckmann. – Häufige Art mit über 40 Funddaten und 55 Stück, großteils Einzelexemplare. Amlach, Anras, Assling, Dölsach, Heinfels, Hopfgarten, Iselsberg, Kals, Lavant, Lienz-Stadt, Matrei, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, Oberlienz, St. Johann, Sillian, Virgen.

◆ *Otiorhynchus ligustici* (Linnaeus)

GREDLER 1866:339: Lienz auf *Vincetoxicum officinale* (Ros.). – Dölsach: Kapuon 1977, Eichholz 1974 leg. coll. F. Mair; Heinfels: beim Schloß 1988 (2); Matrei: Ort um 1935 leg. Koneczni; Nußdorf-Debant: 1948 leg. Wilcke (in litt.); Sillian: Ort 1949 (2) leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach Gailufer 1951 leg. Koneczni det. Peez.

◆ *Otiorhynchus mastix* (Olivier)

GREDLER 1866:328: bei Leisach (Hochfeichter). – Amlach: 1937 leg. Koneczni, Alter See 1960; Dölsach: 1962, Stribach 1970 (2), Eichholz 1974 leg. coll. F. Mair; Lienz-Stadt: Schloßberg 1938 leg. Koneczni, Grafenbachl 1960, Maria Trost 1960 (4), Patriasdorf: mehrfach leg. Holzschuh, 1954 (3) leg. Ratter coll. Kofler; Nußdorf-Debant: 1992 det. Behne 1993; Sillian: Arnbach 1938 leg. Koneczni; Tristach: Kreithof 1938 1050 m leg. Koneczni.

◆ *Otiorhynchus inflatus* Gyllenhal

Amlach: Lienzer Dolomiten Klammbrücke 5.5.1988 1050 m leg. coll. Kofler vid. Behne 1990; Matrei: Tauerntal Landecktal-Taxer Alm um 1400 m 12.6.2005.

◆ *Otiorhynchus geniculatus* (Germar)

GREDLER 1866:355: Lienz und Leisach (Gdlr). – FRANZ 1943:355: am Weg von Kals zur Daberklamm „und in dieser“ (3) 15./18.7.1937. – Amlach: Alter See 1960 (2); Assling: Ort 1964 1100–1200 m leg. Scheidl, Wien, in litt.; Außervillgraten: Winkeltal 1964 1500 m; Dölsach: Aufstieg zum Ederplan 1939 1300 m det. Peez; Heinfels: Hinterheinfels 1943 1200 m leg. coll. F. Kofler; Iselsberg: 1969 1200 m; Kartitsch: Tannwiese 1965 1530 m; Lienz-Stadt: Griebelhof 1938 leg. Koneczni; Matrei: Proseggklamm 1962; Nikolsdorf: Draufufer 1989 leg. H. Mair det. coll. Kofler; Obertilliach: 1949 leg. Koneczni; St. Veit: Feld 1964; Sillian: 1947 leg. Koneczni, beim E-Werk im Villgratental 1988 1200 m, Arnbach 1988 1100 m leg. coll. H. Mair; Strassen: Tassenbach 1949 leg. Koneczni, Gailufer 2008; Tristach: Tristacher Au 1960, Jungbrunn 1960, Kreithof 1964 (1m) 1650 m; Untertilliach Eggental 1987 1600 m leg. coll. H. Mair.

◆ *Otiorhynchus sensitivus* (Scopoli)

GREDLER 1866:328: Lienz (Ros), Tristacher See unter Steinen (Gdlr). – WERNER 1934:374: Amlach 3.8.1931. – Amlach: Stadtweg 1962, Amlacher Au 1962, Goggsteig 1963 und 1966 (je 2), 1988; Assling: Bannberg 1963, Weg zur Kontriner Kaser 1700 m und Wilfernertal 1964 1000 m leg. R. Scheidl in litt., Gamper Alm 1982 1750 m, Thal Karmelitergraben 1988; Heinfels: Hinterheinfels 1943, 1949 1200 m leg. F. & A. Kofler, Schattseite Weiße Wand bei Hollbruck 1983 1800 m, Panzendorf 1987–1989 Hausgarten (5) leg. coll. H. Mair; Lavant: Frauenbach 1995 an Silberweide (*Salix alba*); Leisach: Lienzer Klause 1983 (2), 1999, Weg zum Schwarzboden 2011; Lienz-Stadt: Maria Trost 1960, Brünnlinger 1963 in Baumköder an Föhre; Nikolsdorf: Nörsach 1962; St. Johann: Oblas-Stausee 1994 1050 m; Sillian: Ort 1949 leg. Koneczni; Tristach: 1952, Instein Alm 1959–1994 mehrfach 1650–1750 m, Kreithof 1964 (2) 1650 m.

◆ *Otiorhynchus salicicola* (Frölich)

Lienz-Stadt: Weidengasse 2.7.2006 lebend im Hausgarten (importiert?) leg. Ranacher det. coll. Kofler, verglichen mit Belegen aus Südtirol: Brixen, Gurlan, Bozen, Friaul, Niederösterreich: Berg 1990 leg. Schmölzer vid. Behne. Neu für Steiermark nach HOLZER 2007:64.

◆ *Otiorhynchus bisulcatus* (Fabricius)

Lavant: 7.7.1938 leg. Koneczni; Lienz-Stadt: Mai 1971 leg. Defregger coll. Kofler, det. Dieckmann 1988; Nikolsdorf: Nörsach 15.4.–1.9.1989 in Methanal-Bodenfalle, Lengberg 14.6.2006 an Erlenholz; nur Einzelexemplare.

◆ *Otiorhynchus armadillo* (Rossi)

GREDLER 1866:329–330: *Otiorhynchus obsitus* bei Leisach (Gdlr), *Otiorhynchus scabripennis* bei Leisach (Gdl.): um Lienz im Sommer auf Fichten (Ros). – WERNER 1934:374: Amlach 3.8.31. – Häufige Art. Fast 40 Funddaten mit über 50 Stück. – Amlach, Anras, Assling, Heinfels, Kals, Kartitsch, Lavant, Lienz-Stadt, Matrei, Nikolsdorf, Obertilliach, St. Johann, St. Veit, Sillian, Strassen, Thurn, Tristach, Virgen. Vertikal verbreitet bis: Obertilliach: Porzekar 1948 2250 m; Tristach: Instein Alm 2002 1670 m; Amlach: Kerschbaumertal 1993 1400 m; Matrei: Strumerhof 2005 1450 m; Matrei: Landecktal Taxer Alm 2005 (4) 1500 m.

◆ *Otiorhynchus niger* (Fabricius)

Ainet: Pitschedboden 1987 2270 m; Dölsach: Weg zum Ederplan 1959 1800 m; Iselsberg: Raner Alm 1983 1850 m, Seescharte 1982 2500 m; Kals: Lucknerhütte 1980 2250 m, Rubisoi 1982 1650 m, Lucknerhaus 1989 2100 m, Lesach-Riegel 1993 1800–2000 m; Thurn: Neualpseen 1959 2400 m, Zetttersfeld 1960–1969 um 2000–2200 m mehrfach, auch leg. Scheidl, Wien, in litt. – Kärnten: Mölltal Heiligenblut Hochtort 2007 2700 m leg. Deutsch coll. Kofler.

◆ *Otiorhynchus fuscipes* (Olivier)

GREDLER 1866:329: bei Lienz auf Fichten (Ros). – FRANZ 1943:356: unterstes Dorfbertal 18.7.1937 (2), Kalser Tauernhaus gegen Spinevitrolkopf 19.7.1937. – Nußdorf-Debant: Debanttal Franz-Keil-Weg 1988 (2) 2200 m; Kals: Dorfer Alpe (4) und Berger Tal 1938 leg. Koneczni, Dorfbertal 1967 1700 m leg. Scheidl in litt., 1998 (2) um 1700 m, Teischnitztal 1966 (3) 2000 m; Thurn: Neualpseen 1960, 1963 (4), 1988 (6) 2440 m, Zetttersfeld 1962 2000 m, Lackenboden 1969, Sonnensteig 2003 1900 m.

◆ *Otiorhynchus morio* (Fabricius)

Dölsach: Mai 1973 (1) leg. Defregger coll. Kofler det. Dieckmann 1988. Neue Funde erwünscht.

◆ *Otiorhynchus perdis* (Olivier)

HOLZSCHUH 1971:53: Leisach 9.5.1962 und 28.4.1963 (2) an Traubenkirsche (*Prunus padus*) rev. Peez 1962. – Amlach: Goggsteig 4.5.1966; Nikolsdorf: Nörsach 13.5.1966 (2) an Föhre, beim Steinbruch 2.6.2004; Tristach: Kreithof 17.5.1967 (19) von Föhre (*Pinus sylvestris*) geklopft.

◆ *Otiorhynchus raucus* (Fabricius)

GREGLER 1866:331: Lienz (Ros. Gdlr). – Ainet: 1988 (2); Amlach: Au 1961; Außervillgraten: Winkeltal 1964 1500 m; Dölsach: im Garten 1973 leg. coll. F. Mair; Gaimberg: Leitnerbauer 1960 det. Wörndle; Lavant: 1975 leg. Defregger coll. Kofler det. Dieckmann 1988; Lienz-Stadt: 1937 leg. Konecni, Maria Trost 1962 (2), 1969, Brauerei 1961 leg. Holzschuh, Grafenbachl 1962, Brünmlanger 1963; Nikolsdorf: Nörsach 2004; Nußdorf-Debant: 1965; Oberlienz: um 1965 leg. Holzschuh, Oberdrum 1973, 2008; St. Johann: Oblas-Stausee 1978 (2); Thurn: Zauche 1989; Tristach: Jungbrunn 1960.

◆ *Otiorhynchus nodosus* (Müller) (= *dubius* (Ström))

GREGLER 1866:335: Jagdhausalpe (Gdlr) (St. Jakob). – FRANZ: 1943:356: Wangenitzen (Szekessy), Bergertörl zur Mödlspitze, Kar bei der Pfortscharte, Hochschober (Holdhaus), Langer Trog im Ködnitztal; Dorfer Tal-Schluß, Leitertal, Bergertal zum Peischlachtörl. – Sehrhäufige Art der subalpin-alpinen Lagen folgender Gemeinden: Ainet, Assling, Außervillgraten, Hopfgarten, Kals, Kartitsch, Matrei, Nußdorf-Debant, Oberlienz, Obertilliach, Prägraten, St. Jakob, St. Veit, Sillian, Thurn, Tristach, Virgen; auch von Kahlen für den Nationalpark Hohe Tauern mehrfach mitgeteilt. – Niedrigste Angaben selten bei 1500 m (Obertilliach: Rollertal), besonders oft in 2100–2500 m, maximal bei Kahlen: Lasörlinggruppe SW-Kar 1989 2600–2700 m; St. Jakob: Hauschkaweg 1989 2500 m und Bachlenkenkopf 2650 m, Bödensee 1989 2600 m, Gösles Wand Südhang 1989 2800 m. Gesamt: fast 80 Funddaten auch aus dem benachbarten Kärnten, etwa 110 Ex.

◆ *Otiorhynchus chalconus* Stierlin

FRANZ 1943:357: Muntanitz-SO-Seite auf Kalkphyllit 18 Ex. 20.7.1937, Kar südwestlich Pfortscharte mit *Chrysomela crassicornis* 12 Ex. 14.7.1937 und zahlreiche weitere Angaben. Fehlt in der Schobergruppe vollständig, scheint auch in der Sonnblick- und Granatspitzgruppe nirgends vorzukommen. Ist in den Alpen endemisch hochalpin auf kalkhaltigem Gestein. – Amlach: Hallebach 1937 leg. Konecni; Kals: Stüdlhütte um 1937 leg. Konecni; Kartitsch Filmoor-Höhe 1978 2400 m; Tristach: Karlsbader Hütte um 1937 leg. Konecni und H. Deutsch 1989 bei 2000 m, Laserz 1929 leg. Wörndle in litt. 1959.

◆ *Otiorhynchus vestitus* Gyllenhal

HOLZSCHUH 1971:53: Stadtweg 9.6.1963 1 Ex. det. Dieckmann. – Amlach: Goggsteig 1966, Kerschbaumer Alm 1970, Kerschbaumertal 1993 (2) 1300 m, Hirschbrunnhütte 1974 leg. coll. F. Mair; Lavant 1938 leg. Konecni, 1996 Föhrenwald; Lienz: um 1937 leg. Konecni; Tristach: Kreithof 1967 (20, 4 Ex. vid. Dieckmann) von Fichte und Föhre geklopft, 1983 (6), 1988, 1994, 2006. – Kärnten: Gailtal: Valentin Alm, Plöcken 1938 leg. Konecni rev. Peez 1962.

◆ *Otiorhynchus formaminosus* Boheman

GEISER 2001:501: St. Jakob: Jagdhausalpe nach HOLDHAUS 1954. – Abfaltersbach: 1948 leg. Konecni det. Wörndle; Amlach: Lienzer Dolomiten mehrfach (12) leg. Konecni, Kerschbaumer Alm 1959, 1963 leg. coll. Holzschuh, Große Gamswiesenspitze 1970 2250 m; St. Jakob: Obersee 1963 2000 m, Patscherhütte 1963 1600 m; Sillian: um 1937 (5), 1951 (2) leg. Konecni; Tristach: Karlsbaderhütte 1978 2300 m, Instein Alm 1989 1800 m; Virgen: Obermauern 1964 det. Peez.

◆ *Otiorhynchus subcostatus subcostatus* Stierlin

Abfaltersbach: Aigner Kaser 1948; Außervillgraten: Glinzwiese 1947 (4) leg. Konecni; Lienz: Umgebung 1937 leg. Konecni; St. Jakob: Jagdhausalm 1989; Sillian: Ort und Leckfeldalpe 1947 2200 m leg. Konecni.

◆ *Otiorhynchus subcostatus azaleae* Penecke

In den Lienzer Dolomiten: Amlach: Franz-Lerch-Weg 16.7.1994 1050 m; Lavant: Lavanter Alpl 4.5.1990 Lichtfang leg. Deutsch coll. Kofler, Kerschbaumer Alm 11.7.1970, Große Gamswiesenspitze 12.7.1970 Südhang 2050-2150 m; mehrfach (10 Ex.), „Lienzer Dolomiten“ (meistens Kreithof, Instein Alm) leg. Konecni um 1937. – *Otiorhynchus subcostatus gredleri* Daniel in West-Österreich, in Südtirol *ssp. subcostatus* und *ssp. azaleae* nach KAHLEN 1987:188.

◆ *Otiorhynchus scaber* (Linnaeus) (= *ambiger* Penecke)

GREDLER 1866:332: Lienz (Ros). – Häufige Art mit 35 Funddaten und fast 50 Stück. – Abfaltersbach, Amlach, Assling, Heinfels, Hopfgarten, Iselsberg, Kals, Kartitsch, Leisach, Matrei, Nußdorf-Debant, Obertilliach, Lienz-Stadt, St. Johann, St. Veit, Strassen, Thurn, Tristach, sehr oft Einzelexemplare, bis etwa 1500 m – vgl. dazu BRAUN 1992.

◆ *Otiorhynchus globulus* Gredler

GREDLER 1866:333: Jagdhausalpe am Fleischbachkees unter Steinen (Gdlr.). – GREDLER 1873:358 3. Nachlese und 1897:5: Auf dem Helm bei Innichen (Grenzberg bei Sillian) (zusammen mit *Ot. subdentatus*, *Ot. varius* und *Ot. teter*). – FRANZ: 1943:358: Kals: am oberen Ende der Daberklamme am Weg unter den Felswänden, wohl über diese herabgefallen 18.7.1937 1 Ex.; Dorfer Alm bei Kals 1 Ex. leg. Konecni. – WÖRNDLE 1950:342: Von Gredler auf der Jagdhausalpe in Defreggen entdeckt, wo die typischen Stücke am Fuße des Fleischbankferners unter und um trockengelegenen Steinen zusammen mit *Ot. forminosus* gefunden wurden. – Abfaltersbach: Aigner Kaser 1948 (3) 2000 m leg. Konecni; Ainet: Gwabl Leibnitztal 1938 leg. Konecni det. Franz; Anras: Dorfbach 1949 leg. Konecni; Assling: Hochstein 1962 (2) 2100 m, 1969; Außervillgraten: Glinzwiese 1947 (2) und Volkzeinalpe 1948 2000 m leg. Konecni; Kartitsch: Obstanser Wiesen 1948 2000 m, Rollertal-Schluß 1947 (6) 2000 m, Dorfberg 1948 (3) 2000 m leg. Konecni; St. Jakob: Staller Sattel 1960 2000 m, Ochsenlacke 1971 2400 m, Patschertal 2050 m und Fleischbachkar (2) 2250 m leg. coll. Kahlen; Obertilliach: Golzentipp 1949 2000 m leg. Konecni, Klapfsee 1992 (2); Sillian-Umgebung: Helm um 1937, Kammerboden 1947 (4) 1900 m, Marerkaser 1947 2000 m, Leckfeldalm 1947 (5), Thurntaler 1948 2000 m, alle leg. Konecni; Virgen: Helle Höhe 1978 2000 m.

◆ *Otiorhynchus austriacus* (Fabricius)

Abfaltersbach: Klärwerk 2004; Dölsach: Göriach: 4.5.1996 (1 Ex. defekt, det. Kofler mit ?) im Spinnennetz eines Hausgartens: vid. Dieckmann: „Flügeldecken deformiert, Beine nicht ausgefärbt“ in litt 1997; Dölsach: Ort Mai 1972 (1) leg. Defregger coll. Kofler det. Dieckmann 1988; Heinfels: Panzendorf 1987–1989 mehrfach im Garten leg. coll. H. Mair; Lavant: Draufuer 2008; Nikolsdorf: Nörsach 16.4.1979 (1); Untertilliach: Winklertal 1987 1600 m leg. coll. H. Mair.

◆ *Otiorhynchus varius* Boheman

GREDLER 1866:336: Jagdhausalpe (Gdlr) (St. Jakob). – FRANZ 1943:358: Debanttal (Nußdorf-Debant) leg. Konecni. – Mehrfach leg. Konecni 1937–1948: Abfaltersbach: Aignerkaser, Ainet: Alkuser See, Assling: Böses Weibe, Außervillgraten: Volkzein 2000 m und Glinz-Wiese, Iselsberg: Raner Alm, Kartitsch: Hollbrückertal, Nußdorf-Debant: Debanttal, Obertilliach, Sillian: Leckfeldalm, Thurntaler 2000 m, Strassen: Tassenbach. – Assling: Hochstein 1959, 1995 2060 m; Außervill-

graten: Volkzeinalm 1986 1900 m det. Dieckmann 1986; Heinfels: Hinterheinfels 1943 1200 m leg. coll. F. Kofler, Panzendorf 1988 (2) 1100 m leg. coll. H. Mair; Nußdorf-Debant: Seewiesenalm 1969; Kals: Dorfertal Böhemebene 1988 1760 m; Leisach: 1962; Matri: Tauernhaus 1969 (6); Prägraten: Maurertal 1978 1900 m; St. Jakob: Patschertal 1963 2200 m, 1989 2050 m leg. coll. Kahlen, Obersee 1963 2000 m; Virgen: Clarahütte 1967 2000 m.

◆ *Otiorhynchus singularis* (Linnaeus)

GREDLER 1866:335: Lienz (Ros.). – Häufige Art: Amlach: Goggsteig 1963; Ainet: Gwabl 1983; Assling: Schrottendorf 1988 det. Behne 1989; Außervillgraten: Volkzeinalm 2000 m leg. Konecni; Dölsach: Ort 1965, Eichholz 1986, 1987 (3); Gaimberg: Leitnerbauer 1960; Heinfels: Hinterheinfels 1946 leg. coll. F. Kofler det. Wörndle, Tessenberg 1987; Hopfgarten: 1968 det. Dieckmann; Kals: Ködnitz 1949 leg. Ratter coll. Kofler, Oberpeischlach 1965; Kartitsch: Tannwiese 1965 1530 m; Leisach: Lienzer Klause 1963, Ort 1978, Au 1965; Lienz-Stadt: Schloßberg 1978 leg. Ernstbrunner det. Dieckmann, Maria Trost 1960; Matri: Landeckalm 1984; Nikolsdorf: Flugplatz 1967; Nußdorf-Debant: 1977; Prägraten: Laperwitzbach 1989 1850 m leg. coll. Kahlen; St. Johann: 1965, Niedristeich 2007 1500 m; St. Veit: Feld 1964.

◆ *Otiorhynchus tirolensis* Stierlin

Lavant: Föhren-Mischwald am Dorfbach 17.5.1996 (1) det. Behne 1997: „cum typo comp.“, gelbe Etikette. – PEEZ & KAHLER 1977:455. Südtirol: Am Fennhals und Oberfennberg in Schlägen und Lichtungen auf jungen Tannen nicht selten Mai (Peez, Kahlen, Kippenberg).

◆ *Otiorhynchus subdentatus* Bach (einschließlich *Otiorhynchus frigidus* Stierlin)

GREDLER 1866:226: Jagdhausalpe (Gdler) (St. Jakob). – FRANZ 1943:358: *Otiorhynchus frigidus* Muls. (= *subdentatus* Strl. nec Bach): Ködnitztal 1937 (3), Dorfertal-Schluß 1937. – Ainet, Amlach, Anras, Assling, Außervillgraten, Gaimberg, Heinfels, Hopfgarten, Kals, Lavant, Kartitsch, Leisach, Lienz-Stadt, Matri, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, Obertilliach, Prägraten, St. Jakob, St. Johann, St. Veit, Sillian, Strassen, Thurn, Tristach, Untertilliach, Virgen. Sehr viele Streufunde bis in höhere Lagen, seltener in untersten Bereichen, oftmals Einzelexemplare, über 70 Stück an fast 60 Fundstellen. Höchste Funde: Kartitsch: Rollertalschluß 2000 m; St. Jakob: Mooserberg 2300 m; Tristach: Karlsbader Hütte 2300 m; Thurn: Jäger Alm 1900 m, Prägraten: Gumpachkreuz 1900 m, Virgen: Clarahütte 2100 m.

◆ *Otiorhynchus fraxini* Germar

St. Johann: Forstweg bei der Kirche 16.7.2004 (1); Tristach: Tristacher Au 26.5.1969 (2), 5.6.1960 (2), 15.5.1964 (1), Belege dazu auch in coll. Kippenberg, Kreithof 17.5.1967 (8) von Fichte und Föhre geklopft zugleich mit *Otiorhynchus perdix* und *Ot. vestitus*, 25.7.1978 (1) 1050 m.

◆ *Otiorhynchus lepidopterus* (Fabricius) [= *salicis* (Ström)]

FRANZ 1943:358: Weg von Kals zum Bergertörl an der Baumgrenze (Konecni). „Im Gebiet scheint nur die zweigeschlechtige Form vorzukommen, in vielen anderen Alpentteilen nur die parthenogenetische Form *O. squamosus*.“ – Funde durch Konecni 1937-1950: Abfaltersbach: Aigner Kaser, Kals: Dorferalpe, Bergertal, Nußdorf-Debant: Debanttal, Obertilliach, Sillian: Ort und Weitlanbrunn, Strassen: Weißbachgraben. – Außervillgraten: Winkeltal 1964 (4) 1500 m; Dölsach: Ederplan 1959 1800 m; Iselsberg: Zwischenbergen/StronachSattel 1988 (3) 1400 m, Pappernigmoos 2009 1250 m; Kals: Teischnitztal 1966 1500 m, Taurerwirt 1976, Kals-Matreier-Törl 1990 1600–2000 m; Kartitsch: Tannwiese 1965 mehrfach 1500 m,

Ort 1978 (2); Lienz-Stadt: Schloßberg 1963 leg. coll. Holzschuh; Nikolsdorf: beim Damer 1990 1250 m; Oberlienz: Helenenkirchl 1999; Matrei: Ranboden beim Strumerhof 1994 1620 m; Schlaiten: Klosterfrauen Alm 1982 (2) 1700 m; St. Johann: Oblas-Stausee 1983, 1999, Oberleibnig 1983; St. Veit: Bruggen 1960 (4) leg. Tegischer, Osing bei Feld 1965 (5); Thurn: Tschule Alm 2005 1400 m; Tristach: Kreithof 1988 (3) 1050 m det. Behne 1989 und 2007.

◆ *Otiorhynchus squamosus* Miller

Abfaltersbach: Draufufer 1950 leg. Koneczni det. Peez 1959; Anras: Antoniuskirche 1993; Assling: Burgertal 2002 (4) 1550 m, Mittewald 1989 leg. coll. H. Mair; Hopfgarten: beim Auentümpfl 2001; Kals: Dorfertal 1991 1600 m; Kartitsch: Schustertal 2003 1500 m; Matrei: Tauerntal Kaiser Alm 1978 (2); Nikolsdorf: Rabant Alm 1961; Oberlienz: Ranach Alm 1996 1200 m; Obertilliach: Dorfertal 2002 1400 m; Schlaiten: Huber Alm 1987 1700 m; Sillian: Ort 1950 leg. Koneczni; Tristach: Kreithof 1996 1050 m.

◆ *Otiorhynchus auricomus* Germar

GREDLER 1866:338: auf Jagdhaus (St. Jakob). – FRANZ: 1943:358: Weg vom Kaiser Tauernhaus zum Spinevitrolkopf 19.7.1937 1 Ex. – Fundorte bei Koneczni 1937–1947: Ainet: Leibnitztal, Amlach: Kerschbaumer Alm, Kals: Dorfer Alpe, Kartitsch: Obstanser See, Obstanser Wiesen 2000 m, Hollbruckertal; Obertilliach: Kotrunsattel 2000 m; Sillian: Kammerboden 1700 m, Helm 2100 m. – Amlach: Kerschbaumer Alm 1959 1900 m, Rauchkofel 1959 (2) leg. coll. Holzschuh, Stadtweg 1962 (12), Goggsteig 1963, Kerschbaumertal 1966 (5), 1993 (6) 1400–1600 m, unterhalb Kerschbaumertörl bei 2200 m; Außervillgraten: Winkeltal Volkzein Alm 2008 1960 m; Assling: Mittewald 1994, Thal Wilfern 1998, Kristeiertal Fahrbücke 2009 1600 m; Heinfels: Hinterheinfels 1943 leg. coll. F. Kofler 1200 m; Kartitsch: Schöntal 2003 1700 m; Lienz-Stadt: Schloßberg 1962; Oberlienz: Ranach Alm 1996 1200 m; Obertilliach: Porze 1978 2200 m; Prägraten: Maurertal 1978 1800 m, Umbaltal 2007 1500 m; St. Jakob: Barmerhütte 1963 2000 m, Patschertal 1963 2400 m, Seebachalm 1982 1880 m, Alpe Stalle 2003 1700 m; St. Veit: Moos-Alm 1999 1500 m; Sillian: E-Werk Villgraten 1922 1200 m det. Behne 1989; Strassen: Tassembach 2007; Tristach: Kreithof 1982, 2005 1050 m, Instein Alm 21.5.–2.9.1989 1750 m in Methanal-Falle, Laserzweig 1989 1900 m, Weißstein 2003 1750 m.

◆ *Otiorhynchus subquadratus* Rosenhauer

KOFLER 1963:42: Sillian: Marerkaser Oberboden am Helm-Nordhang 2000 m 12.6.1947 (1) leg. Koneczni det. Wörndle. – Amlach: Weg zur Kerschbaumer Alm 12.6.1966 1600–1800 m; St. Veit: Feld 19.5.1964; Kartitsch: Winkeltal 12.7.1979 1450 m; Prägraten: Clarahütte 4.8.1978 (5) 2100 m; St. Johann: bei der Kirche 18.7.2002; Tristach: Insteinalm 10.7.2011 1650 m; Virgen: Mitteldorf Heckenfluren 1991 Nr. 28.

◆ *Otiorhynchus sulcatus* (Fabricius)

GREDLER 1866:337: bei Lienz (Ros.). – Heinfels: Panzendorf 1986 (2) Garten 1100 m leg. coll. H. Mair; Dölsach: Ort leg. Defregger 1974 coll. Kofler det. Dieckmann 1988; Heinfels: Ort 1986 leg. H. Mair im Garten; Lienz-Stadt: 1967–1998 mehrfach in Wohnungen, Gärten, Gärtnereien: Iselkai Gärtnerei Mair im Nelken-Gewächshaus (3) det. Kippenberg, Rauchkofelweg leg. Winkler, Adolf-Purtscherstraße leg. Ernstbrunner, Gärtnerei Sulzenbacher an Hortensie, Grafenanger mehrmals mit Blütenpflanzen importiert; Pfarrsiedlung, Pfarrgasse, Rosengasse an Efeu; Nikolsdorf: Nörsach 19.4.–1.8.1989 in Boden-(Methanal-)Falle, Lengberg 2004 leg. Gritsch; Nußdorf-Debant: Aguntstraße 2008 leg. Zlöbl; Oberlienz: Oberdrum 2007; Tristach: Sternbachstraße Hausgarten 1983.

◆ *Otiorhynchus montivagus* Boheman

Lavant: Schmidl-Schottergrube Föhrenwald 3.6.1977 (1) unter Stein, Lavanter Alpl 4.5.1990 (1) 1200 m Lichtfalle leg. Deutsch coll. Kofler; Tristach: Instein Alm 16.7.1989 (2) 1800 m, 31.7.1993 (2) 1750 m. Jeweils südlich der Drau im Gebiet der Lienzer Dolomiten.

◆ *Otiorhynchus rugifrons* (Gyllenhal)

FRANZ 1943:358; Kals: Daberklamm 15.7.1937 (2). – KOFLER 1963:42: zitiert FRANZ 1943:358; Kals: Ort (1), Assling: Böses Weibele 9.7.1937 (3) über 2000 m leg. Konecni, Dölsach: Ederplan Gipfelbereich 5.8.1959 (5), 11.5.1961 (5) det. Peez, Wörndle. – Außervillgraten: Volkzein Alm 1986 1900 m det. Dieckmann, Winkeltal 2004 1520 m; Dölsach: Ederplan 1982 (3) 2000 m. Gaimberg: Leitner-Bauer 1960; Kals: Teischnitztal 1966 1800 m; Matrei: Umgebung 1983 (2) 1300 m leg. Kippenberg in litt 1983, Prosegglklamm 1962, 1965, Klauznerberg 1970; Prägraten: Clarahütte 1978 2100 m, Maurertal 1978 1800 m; St. Jakob: Erlsbach 1974 1550 m, Patschertal 24.7.1989 2050 m leg. coll. Kahlen in litt.; Virgen: Obermauern 1967 1400 m.

◆ *Otiorhynchus alpicola* Boheman

GREDLER 1866:339: Jagdhausalpe (Gdlr) (St. Jakob). – GREDLER 1876 4. Nachlese mit *Ot. auricomus* in Virgen. – Amlach: Hallebach 1937 leg. Konecni, Kerschbaumer Alm 1963 1900 m leg. coll. Holzschuh; Assling: Kristeiner Möser 1988 1550 m; Kals: Dorfer Alm um 1937 leg. Konecni, Moar Alm 1966 2000 m, Greiwiesen 1994 2400 m, Dorfertal 1998 (2); Kartitsch: Stuckensee 1988 2100 m; Matrei: Steiner Alm um 1937 (3) leg. Konecni, Landeck Alm 1979; Prägraten: Dorfertal Gumpachkreuz 1966 1900 m, Clarahütte 1978 (18) 2100 m, 1982 2000 m leg. Goller coll. Kofler, Umbaltal 1977; St. Jakob: Staller Sattel 1960 2000 m, Patschertal 1963 (3) 2200 m, Patscher Alm 1965 1600 m; Tristach: „Lasenz: alpin einige Ex. 14.6.1929 leg. coll. Wörndle“ in litt. 11.3.1959, Karlsbader Hütte 1978 (3) 2300 m; Virgen: Pebell Alm mehrfach 1964 1550 m, 1967 1600 m, Wallhorn Alm 1973 (3) 1900 m. – Nationalpark Hohe Tauern leg. coll. Kahlen laut Liste: Venedigergruppe: Schwarzachtal linker Talhang 13.8.1989 (2) 2100 m; Rieserfernergruppe: Fleischbachkar 25.7.1989 (2) 2250 m, Patschertal Talgrund 12.8.1989 (2) 2050 m.

◆ *Otiorhynchus corruptor* (Host)

Dölsach: Oktober 1971 (1) leg. Frick Nr. 275/71 in coll. Kofler det. Dieckmann 1988; Lienz-Stadt: Grafenanger leg. Gasser im Herbst 1981 1 Ex. importiert mit Weintrauben durch Fa. Lercher coll. Kofler. Offenbar jeweils importiert, autochton in Ost- und Südeuropa an Weinrebe (*Vitis vinifera*).

◆ *Otiorhynchus gemmatus* (Scopoli)

Amlach: Stadtweg 19078, Goggwald 1989 1600 m leg. coll. H. Mair; Hopfgarten: Bloshütte 1994 bei 1800 m; Heinfels: Panzendorf Heinfels: Panzendorf 1988 leg. coll. H. Mair; Innervillgraten: Kalkstein 1983 und Alfien Alm 1982, 2007 1750 m; Kals: Taurerwirt 1976 (2), Rubisoi 1982 1650 m, Staniska 1986; Kartitsch: Obstanser Wiesen 1960 2000 m, Winklertal 2000 1450 m, Rollertal 2002 (2) 1500 m; Lienz-Stadt: um 1937 leg. Konecni; Nikolsdorf: Drau-Auen beim Bahnhof 1982, Drauufer 1989 leg. coll. H. Mair; Obertilliach: 1986 leg. coll. H. Mair, Porzehütte 2002 1940 m; Prägraten: Umbaltal 1977 bei 1500 m; St. Jakob Ströden Stein Alm 2002 1450 m; St. Veit: Bruggen 1960, Innerstandsbrücke 1963; Thurn: Tschitscher Alm 1959 1500 m, Rottmann Alm 2005 1890 m; Tristach: Tristacher See 1959 (2), Jungbrunn 1960, Kreithof 1969 (4) 1050 m, Instein Alm 1993 1750 m; Virgen: Welzelach 1988.

◆ *Otiorhynchus pinastri* (Herbst)

GREDLER 1866:339: Bei Leisach auf *Cynanchum vincetoxicum* (= *Vincetoxicum hirundinaria*, Asclepiadaceae) im Juni sehr häufig (Gdlr). – Fast 40 Funddaten mit 75 Stück: Amlach: Ort 1962 leg. coll. Holzschuh, Alter See 1966; Assling: Thal Röttenbach 1962, Thal 1978 (4), Mittewald Drauweg 2011; Dölsach: Kapaun 1977, Eichholz 1978; Gaimberg: Leitnerbauer 1960; Kals: Unterpeischlach 2005; Leisach: Ort 1966, Lienzer Klause 1961 (2), 2004; Angerlehauser 1970 (5), Bahndamm 1989 leg. coll. H. Mair; Lienz-Stadt: Pfarrgasse 1962 leg. coll. Holzschuh, Maria Trost 1967, Patriasdorf (2) leg. coll. Holzschuh, Schloß Bruck 1976, Pfister leg. Ernstbrunner det. Dieckmann, Pfarrsiedlung 1983; Nikolsdorf: Lengberg 29.6.1969 (25) an Schwalbenwurz (*Vincetoxicum hirundinaria*), Nörsach 1964 (2) und 1977, Flugplatz 1967 (2); Oberlienz: 1966; St. Johann: Oblas 1987 Lichtfang, Sonnseite 1999.

◆ *Otiorhynchus tumidipes* Stierlin

Dölsach: Oktober 1971 (1) leg. Frick coll. Kofler det. Dieckmann 1988. – Fundort fraglich (verschleppt, importiert?). Verbreitung: auf der Balkanhalbinsel weit verbreitet, nördlich bis Slowenien. – Vorerst wohl zu streichen.

◆ *Otiorhynchus pauxillus* Rosenhauer

GREDLER 1866:340: Jagdhausalpe (Gdlr) (St. Jakob). – Fast 40 Funddaten mit über 70 Stück. – Ainet, Amlach, Assling, Außervillgraten, Dölsach, Heinfels, Iselsberg, Kals, Leisach, Lienz-Stadt, Matrei, Oberlienz, Obertilliach, St. Jakob, Schlaiten, Tristach. Höchsthunde: Dölsach: Ederplan 2060 m, Assling: Hochstein 2060 m, St. Jakob: Obersee 2000 m; St. Johann: Iselweg 2008; Kartitsch: Dorfberg 2000 m, Iselsberg: Raner Alm 1900 m, Kals: Böheimenebene 1780 m.

◆ *Otiorhynchus maxillosus* Gyllenhal

Dölsach: Oktober 1971 (2) leg. Frick coll. Kofler det. Behne 1988. Fundangabe fraglich, vorerst zu streichen, denn aus Mitteleuropa nicht bekannt.

◆ *Otiorhynchus ovatus* (Linnaeus)

GREDLER 1866:339: bei Lienz (Ros.). – In Tallagen recht häufig: Ainet, Amlach, Anras, Heinfels zahlreich 1986–1989 im Garten leg. coll. H. Mair, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Nußdorf-Debant, St. Johann, St. Veit, Sillian, Strassen, Tristach, Virgen. An manchen Ortsbereichen mehrmals, meistens nur Einzelexemplare präpariert.

◆ *Otiorhynchus desertus* Rosenhauer

Kals: Unterpeischlach Kalserbachschlucht 23.5.1987, Dorfetal 12.7.1949 leg. Ratter coll. Kofler; Oberlienz: Glanz 2.6.1983 leg. Koneczni det. Franz vid. Peez 1963; Tristach: Tristacher Au April–Oktober 1984 (3) in Methanal-Bodenfalle; Virgen: Mitteldorf Heckenfluren 6.4.1991 Nr. 32 Handfang an Leseriegel.

◆ *Simo* (= *Homorhythmus*) *hirticornis* (Herbst)

Ainet. Weiherburg 1967, Gwabl 1983 (2), Unter-Alkus 2002 1150 m, Iselufer 2007; Amlach: Stadtweg 2004 (2); Assling: Thal 1978; Außervillgraten: Winkeltal 1964 1500 m; Gaimberg: Leitnerbauer um 1960 mehrfach; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (14) leg. coll. F. Kofler; Iselsberg: 1938 leg. Koneczni; Kals: Oberpeischlach 1965 (2), Rubisoi 1984 1650 m, Unterpeischlach 2007; Lavant: 1993; Leisach: 1965; Lienz: Umgebung um 1937 (5) leg. Koneczni, Maria Trost 1960; Matrei: Huben 1987; Nußdorf-Debant: Obernußdorf Lunerweg 2006 1100 m; Obertilliach: 1949 leg. Koneczni; St. Johann: 1965, Sonnseite Roßkopfweg 1999 (2); Sillian: mehrfach (4) leg. Koneczni; Tristach: Augebiet 1967 (2); Virgen: marin 2002 1400 m. Alle Belege auf Folgeart geprüft.



◆ *Simo variegatus* (Boheman)

Lavant: Ort 21.6.1993 (1), Forst-Lehrweg 15.6.2008 (2) leg. det. Kofler. – Burgenland: Eisenstadt Schloßpark 27.5.1999 leg. Schmölzer, det. coll. Kofler.

◆ *Phyllobius cinerascens* (Fabricius)

HOLZSCHUH 1983:63: Matrei Juli 1928 6 Ex. leg. Madera. – GEISER 2001:505: Matrei VII. 1928 (HOLZSCHUH 1983b). – Ainet: 1970; Amlach: 1938 leg. Koneczni; Assling: Mittewald 1983; Kals: Unterpeischlach 1985 det. Dieckmann, 2007 (2); Lavant: 1965-1982 (5), Auwald 1972, 2007 (9); Leisach: Burgfrieden 1937 leg. coll. Hassenteufel; Matrei: Hinterau Tauernbach 1964 (4), 1966; Lienz-Stadt: Maria Trost 1966 (3); Nikolsdorf: Nörsach 1961–1991 (5), Drau-Auen beim Bahnhof 1970 (2); Oberlienz: Lesendorf-Tratte 1964 leg. coll. Eitschberger, Glanz 1970 leg. Kropsch coll. Kofler det. Dieckmann; Tristach: Tristacher See 1980.

◆ *Phyllobius viridicollis* (Fabricius)

Amlach: Auwald 1960; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (2) 1200 m leg. coll. F. Kofler, Tessenberg 1987 det. Dieckmann 1988, Panzendorf 191987 (2) leg. coll. H. Mair; Lienz-Stadt: um 1937 (3) leg. Koneczni, Schloßbrücke Iselgenist 1962 det. Peez 1963; Sillian: 1947 (3), 1949 leg. Koneczni; Thurn: Helental Jäger Alm 1960 1900 m.

◆ *Phyllobius oblongus* (Linnaeus)

GREDLER 1866:324: Lienz (Gdlr). – Dölsach: Mai 1972 leg. Defregger coll. Kofler det. Dieckmann 1988; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (4) 1200 m leg. coll. F. Kofler; Lienz-Stadt: Maria Trost 19.5.1960, linker Iselweg 26.5.1960; Sillian: Ort 20.8./28.8.1948 (3) leg. Koneczni.

◆ *Phyllobius arborator* (Herbst)

FRANZ 1943:360: Weg von Matrei zur Proseggklamm 1 Ex. 3.9.1941, lebt auf verschiedenen Laubhölzern. – Häufige Art: Über 70 Funddaten mit fast 200 Ex. – Amlach, Assling, Außervillgraten, Dölsach, Gaimberg, Heinfels sehr zahlreich, Hopfgarten, Innervillgraten, Iselsberg, Kals, Kartitsch, Lavant, Lienz-Umgebung, Matrei, Nikolsdorf, Oberlienz, Obertilliach, St. Jakob, St. Veit, Sillian, Strassen, Thurn, Tristach. Höchstgelegene Fundorte: Heinfels: Tessenberger Alm 1972 2126 m; Kals: Ganotz Alm 1987 2150 m det. Dieckmann; Thurn: Zetttersfeld 1962 2000 m; Obertilliach: Gärbertal 1996 1800 m; Innervillgraten: Sinkerseel 2002 1650 m. Fraßpflanzen: Assling: Hochstein 15.8.1979 (2) Probe mit Blattfraß: Hundsrose *Rosa canina* agg. (einschließlich Gebüsch-Rose: *Rosa corymbifera* Borkh.) det. J. Zielinski, Naturhist. Museum Wien; „arboricol-polyphag“ nach BÖHME 2005:370, bei BÖHME 2001:18–19 bei Rosaceae nicht angeführt, im Index fehlend.

◆ *Phyllobius calcaratus* (Fabricius) [= *glaucus* (Scopoli)]

FRANZ 1943:2360: Weg von Kals ins Dorfertal (1) 18.7.1937; lebt auf verschiedenen Sträuchern, im Gebiet vorwiegend an *Alnus incana*. – Über 35 Funddaten mit über 55 Stück. Amlach, Assling, Dölsach, Heinfels, Iselsberg, Kals, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Nikolsdorf, Oberlienz, Prägraten, Sillian, Strassen, Tristach. Vorwiegend in Tallagen, in Prägraten: Hinterbichl Groderhof 1992 noch bei 1500 m.

◆ *Phyllobius alpinus* Stierlin

Assling: Kristein Pfleger Alm 1983 1600 m, Kristeiner Möser 1988 1550 m; Außervillgraten: Winkeltal 1964 1500 m det. Peez; Iselsberg: 1984 um 1400 m, Stronach-Sattel 1988 (2) 1400 m, Zwischenbergen 1994 1450 m; Oberlienz: Michlbacher Alm 1964 2000 m leg. coll. Eitschberger; Obertilliach: Rolertal 2002 bei 1500 m an Grünerle; Kartitsch: Tannwiese 1955 1530 m; St. Jakob: Erlsbach 2002 1600 m; Virgen: Wetterkreuz 1978 2000 m det. Dieckmann, Steinkastal 1983 1800 m an Grün-Erle (*Alnus viridis*). Fast nur Einzeltiere Mitte Juni bis Ende August.

◆ *Phyllobius maculicornis* Germar

Assling: Kristein 28.6.1961 bei 1500 m vid. Dieckmann 19984; Dölsach: Eichholz 30.5.1987; Iselsberg: Stronach-Sattel 21.6.1988 1400 m; Lavant: 18.3.193 (1 Torso) det. Behne 1994; Virgen: Mitteldorf 1992 (2).

◆ *Phyllobius argentatus* (Linnaeus)

Amlach: Alter See 2002, 2011; Assling: Bannberg Kuenzer Alm 1999 1550 m; Außervillgraten: Winkeltal Reiterstube 1964 (3), 1999 1500 m; Dölsach: Eichholz 1988 det. Behne 1989; Gaimberg: Leitnerbauer 1960 (2); Heinfels: Hinterheinfels 1943 mehrfach leg. coll. F. Kofler det. Würndle; Tessenberg 1987 1450 m; Oberlienz: Helenenkirchl 2003; Lienz-Stadt: um 1937 (3) leg. Konecni, Maria Trost 1960 mehrfach, 1996; Prägraten: Welzelach 1978 det. Dieckmann; St. Johann: Oberleibnig 1983 (4), Oblas-Stausee 2003 1070 m; Tristach: Kreithof 2006 1050 m.

◆ *Phyllobius pyri* (Linnaeus)

Dölsach: Aguntum 1969 (2); Lavant: 1963; Leisach: 1963 leg. coll. Holzschuh, 1965; Lienz-Umgebung: um 1937 (4) leg. Konecni, Maria Trost 1960 (1), linkes Iselufer 1960, Schloßbrücke 1963 Iselgenist; Nikolsdorf: Nörsach 1999 (3); Sillian: Ort um 1937 (2) leg. Konecni; Tristach: Auwald 1963 (2), 1970 (2), Kreithof 1989 1050 m; Virgen: 1935 leg. Hassenteufel coll. Kofler.

◆ *Phyllobius vespertinus* (Fabricius)

Heinfels: Tessenberg 5.6.1987 (2); Kals: Moar Alm 1.6.2005 1800 m; Kartitsch: St. Oswald 6.6.1987 det. Dieckmann 1988; Lavant: Golfplatz 5.5.2005; Leisach: Lienzer Klause 18.5.199 (2); Lienz-Stadt: Maria Trost 19.4.1961; Matrei: Kienburg 17.5.1975 det. Dieckmann; Nikolsdorf: Nörsach 29.4.1965; St. Veit: Ort 28.5.1992; Tristach: Kreithof 26.5.1978, 5.5.1996 1050 m; Virgen: Mitteldorf Heckenfluren 1991 (4).

◆ *Trachyploeus rectus* Thomson (= *laticollis* Boheman)

Ainet: Ortsgebiet 19.3.1968 (11) unter Steinen an Feldmauer, 3 Ex. vid. Dieckmann; Heinfels: Panzendorf Hausgarten 27.5.1989 leg. coll. H. Mair; Lienz-Stadt: Patriasdorf 2.4.1965 (1) am Weg nach Oberlienz beim Tomaburger (Tamaburg) unter Steinen, det. Dieckmann; Nikolsdorf: rechtes Drau-Ufer 18.4.1992 (1) unter Brett am Boden; St. Johann: Oberleibnig 2.7.2010 (1) 1250 m; Sillian: 17.6.1951 leg. Konecni det. Dieckmann; Virgen: Mitteldorf Heckenfluren 19.3.1991 (4) ebenfalls auf der Lesestein-Riegelmauer oben unterhalb Steinen.

◆ *Trachyploeus bifoveolatus* (Beck)

Amlach: Ort um 1937 (2) leg. Konecni; Anras: Asch 1987 (2) det. Dieckmann; Assling: Mittewald 1989 leg. coll. H. Mair; Dölsach: Aguntum 1983; Heinfels: Panzendorf 1988, 1989 leg. coll. H. Mair; Kals: Unterpeischlach 1965; Lavant: Ort 1989; Nikolsdorf: Nörsach 1961; Lienz-Stadt: um 1937 (3) leg. Konecni, Patriasdorf 1960 leg. coll. Holzschuh, 1965, Tamerburg 1965 (5), St. Andrä 1992, 2005, 2008; Matrei: Proseggklamm 1965, Hinterau 1966; Sillian: um 1937–1951 (9) leg. Konecni; Strassen: St. Jakob 2005; Tristach: Au 1948 leg. Konecni, „Lienzer Dolomiten“ (Kreithof, Instein Alm) August 1939 (1) leg. Konecni. – Fast alle Ex. wurden auch wegen *Trachyploeus angustisetulus* überprüft.

◆ *Trachyploeus aristatus* (Gyllenhal)

Amlach: 1938 leg. Konecni; Gaimberg: Leitnerbauer 1965; Leisach: Ort und Tschwabele-Bauer 1961 (3); Lienz-Stadt: um 1937 leg. Konecni, Schloßbrücke Iselgenist 1961, Patriasdorf 1962 leg. coll. Holzschuh, Brünnlanger 1965 (2), Maria Trost 1966; Oberlienz: Oberdrum 2007; Sillian: Umgebung mehrfach (11) leg. Konecni; Tristach: 1948 (2) leg. Konecni.

◆ *Trachyphloeus asperatus* Bonelli (= *olivieri* Bedel)

GREDLER 1873: 3. Nachlese: sub *Trachyphloeus squamulatus*: im benachbarten Südtirol: Innichen in Gärten, gleichfalls in Auen des Sextentales. – Nur 3 Einzelstücke aus Sillian. 7.4./4.5./1.6.1947 leg. det. Konecni. – Venedigergruppe leg. coll. Kahlen: Liste zum Nationalpark Hohe Tauern, Einzelheiten nicht notiert.

◆ *Polydrusus impar* Gozis

Wegen Unsicherheit bei der Abgrenzung zur Folgeart vorerst zu streichen. Vorkommen durchaus möglich, aus ganz Österreich bekannt.

◆ *Polydrusus pallidus* Gyllenhal [(= *atomarius* (Olivier)]

Häufige Art. Fast 40 Funddaten mit 70 Ex. – Amlach, Anras, Assling, Heinfels, Iselsberg, Kals, Kartitsch, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Matrei, Obertilliach, St. Jakob, St. Johann, Sillian, Strassen, Thurn, Tristach. Höchsthunde eher selten: Kartitsch: Dorfberg 2100 m; Heinfels: Tessenberger Alm 2120 m; Obertilliach: Dorfertal 1986 1600 m leg. coll. H. Mair.

*Polydrusus corruscus* Germar

Dölsach: Draufufer 2007; Lavant: 18.5.1982, 7.7.1986 det. Dieckmann, Forst-Lehrweg 2008; Matrei: Ort 14.6.1965; Nikolsdorf: Nörsach 22.6.1990 Lichtfang leg. Deutsch coll. Kofler; 17.9.1991 Teichgenist, 5.7.1993, 15.5.1999; Oberlienz: Lesendorf Iselgenist 19.5.1965 vid. Peez. Jeweils Einzelexemplare.

◆ *Polydrusus pterygomalis* Boheman

Einzelfund: Tristach: Tristacher Au 26.5.1960.

◆ *Polydrusus impressifrons* Gyllenhal

Assling: Mittewald 1994 (5); Dölsach: Aguntum 1977 det. Dieckmann; Kals: Wasserweg 2002 1280 m; Lavant: 1969–1992 (11); Leisach: 1965; Lienz-Stadt: Grafenbachl 1960, Isel-Genist 1962, Maria Trost 1966; Matrei: Iselufer 1990; Nikolsdorf: Nörsach mehrfach 1961–1991 (11), Draufufer Auwald 1970, 1988 leg. coll. H. Mair; Oberlienz: Lesendorf 1971, 1978 (2); St. Johann: Oblas 1983; Sillian: 1050 leg. Konecni det. Peez; Virgen: Niedermauern 1960.

◆ *Polydrusus cervinus* (Linnaeus)

GREDLER 1866:313: bei Lienz (Ros.). – Abfaltersbach: Klärwerk 2008; Ainet: Iselufer 2007; Amlach: Goggsteig 1963, Alter See 1960; Gaimberg: Leitnerbauer 1960; Heinfels: Hinterheinfels 1943 (6) leg. coll. F. Kofler, 1989, Panzendorf 1987 leg. coll. H. Mair; Kals: Staniska 1964, Unterpeischlach 2005; Lavant: 1978 det. Dieckmann, Forchach-Au 2007 (2), Kirchberg 2003; Leisach: Au 1965 (3), 1970, Bahndamm 2006; Lienz-Stadt: Maria Trost, Grafenbachl, Sportplatz, 1960 (11); Nikolsdorf: Lengberg 1983 (4), 2006, Nörsach 1995; Obertilliach: Dorfertal 1986 leg. coll. H. Mair; St. Johann: Iselufer 2005; Schlaiten: Iselufer 2002; Sillian: 1949 leg. Konecni det. Peez 1960; Tristach: Au 1960.

◆ *Polydrusus pilosus* Gredler

Abfaltersbach: Aigner Kaser 1948 leg. Konecni; Amlach: Goggsteig 1963; Kals: Staniska 1996; Lavant: 1963, 1979 det. Dieckmann, 1982; Lienz-Stadt: um 1937 leg. Konecni (5), Maria Trost 1960 (3); Matrei: Prosegg 1993; Oberlienz: 1959 leg. Holzschuh coll. Kofler; Strassen: Tassenbach: 1948 leg. Konecni; Tristach: „Lienzer Dolomiten“ (Kreithof oder Instein Alm ) 1938 (1) leg. Konecni, Kreithof 2005 (4) 1050 m.

◆ *Polydrusus undatus* (Fabricius)

GREDLER 1866:312: Lienz (Ros). – Lienz: Umgebung um 1937 leg. Konecni, Schloßberg 16.6.1963 leg. coll. Holzschuh.

◆ *Polydrusus ruficornis* (Bonsdorff)

Außervillgraten: Winkeltal 1964 (7) 1500 m, Volkzeinhütte (früher Sillianerhütte) 1969 (10) an Grün-Erle (*Alnus viridis*); Heinfels: Hinterheinfels 1943 zahlreich leg. coll. F. Kofler; Iselsberg: Stronach Zwischenbergen 1994 (2) 1450 m; Kals: Dorfer Alpe 1938 leg. Konecni, Teischnitztal 1966 (2) 2000 m an Grün-Erle (*Alnus viridis*), Lesach-Riegel 1986, 1993 1800–2000 m mehrfach an Grün-Erlen (*Alnus viridis*); Kartitsch: Winklertal 2000 1450 m; Lavant: 1965; Lienz: um 1937 leg. Konecni; Matrei: Tauerntal Kaiser Alm 1978 (5) und Taxer Alm 2005 bei 1400 m, Brühl 1988, Kals-Matreier Törl 1990 (3) um 2000 m; Nußdorf-Debant: Debanttal um 1937 leg. Konecni; Oberlienz: Lesendorf 1984 (2); Sillian: um 1937 leg. Konecni; Strassen: Tassenbach 1949 leg. Konecni.

◆ *Polydrusus amoenus* (Germar)

GREDLER 1866:314: Anstieg zum Helm bei Innichen ober der Holzgrenze (Gdlr), im heutigen Südtirol, Grenzberg bei Sillian. – Außervillgraten: Volkzeinhütte 1969 (2) 1900 m, Winkeltal: Reiterstube 1999 (3) 1500 m; Iselsberg: Geiersbichl 2003 1850 m; Kals: Teischnitztal 1966 (6), 1967 (16) 2000 m; Kartitsch: Schustertal 2003 um 1500 m; Matrei: Tauerntal Zirbenkreuz 1977 (14) an Fraßpflanze Grün-Erle (*Alnus viridis*); Obertilliach: Rollertal 2002 bei 1599 m an Grünerle; St. Jakob: Oberhauser Alm 1964, Staller Alm 1963 (2), 2002 (5) 1900 m; Virgen: Hinterbichl Steinbruch 1966 1600 m.

◆ *Polydrusus sericeus* (Schaller)

GREDLER 1866:314: Die gemeinste und verbreitetste Art dieser Gattung ... im Draugebiete, in Tefereggen ... (Gdlr). – Dölsach: 1950 det. Peez, Kapaun 1995, Gödnach 2006; Lavant 1965 (3), Wacht 2003; Leisach: Angerlehauser 1971, Ort 1988; Lienz-Stadt: Grafenbachl 1959 (2) det. Wörndle, Maria Trost 1960, 1999 (2), Riedlhof 2008, Schloß Bruck 2007; Matrei: Gruben 1878; Nikolsdorf: Nörsach 1964, 1987, Draufufer 1988 leg. coll. H. Mair, Bahnhof-Auwald 2008; St. Johann: Sonnseite 1998, Iselufer 2004, Niedristteich 2004; Schlaiten: 1988; St. Veit: Bruggen 1960; Tristach: Au 1964 (5).

◆ *Polydrusus paradoxus chaerodrysius* Gredler

GREDLER 1866:314–315: Originalbeschreibung: *Polydrosus chaerodrysius* Gredler, nov. spec.: Im Tale Tefereggen in Fichtengehölz, Mitte August; auch in andern Gegenden im Pusterthal ein paarmal eingebracht (Gdlr). – Kals: Teischnitztal 25.7.1966 (3) 2000 m, Dorfertal 12.7.1949 (1) leg. Ratter in coll. Kofler, Moar Alm 18.9.2004 1800 m; Lienz-Stadt: um 1937 leg. Konecni det. Knabl; Prägraten: Hinterbichl Gumpachkreuz 14.7.1966 (2) 1900 m auf blühender Wiese gestreift.

◆ *Polydrusus mollis* (Ström)

Dölsach: Eichholz 4.6.1988 (1); Lavant: Ort: 7.7.1938 leg. Konecni; Lavant: Auwald 7.5.2003; Lienz-Stadt: um 1937 (3) leg. Konecni; St. Johann: am Weg nach Oblas 9.5.1994 (1); Tristach: Kreithof 8.6.2004, 10.6.2006 1050 m.

◆ *Liophloeus tessulatus* (Müller)

WERNER 1934:374: Amlach August 1930. – Recht häufig: fast 30 Fundpunkte mit über 30 Stück. – Funde von Konecni: Lavant, Lienz, Lienzer Dolomiten 1938. – Anras: Asch 1988; Assling: Bannberg 1963 (2); Dölsach: Göriach 1996, Heinfels: Panzendorf Hausgarten mehrfach leg. coll. F. Mair, Burg 1988 und 2002; Kartitsch:

Hollbruck 2005 1360 m; Lavant: 2004; Leisach: Lienzer Klause 1986; Lienz-Stadt: Maria Trost mehrfach, Grafenbachl 1960, Haidenhof 2005; Matrei: Prosegg 1992; Nikolsdorf: Nörsach 1988, 1989; Nußdorf-Debant: Nußdorf 1988; Oberlienz: Oberdrum 1982; St. Johann: 2007 (2), Iselufer 2005, Friedhof 2011 (2); Strassen: Tassenbach 1964; Tristach: Tristacher See 1959 det. Peez, Au 1960 (2), Dolomitenhütte 1960 1600 m, Kreithof 1964, 1979 (6), 2007 1050 m; Virgen: Mitteldorf Heckenfluren 1991, Obermauern 2005, 2007 1350 m.

◆ *Eusomus ovulum* Germar

Heinfels: Panzendorf 6.6.1989 1100 m im Hausgarten leg. H. Mair det.coll. Kofler. – Ob eingewandert oder eingeschleppt wird sich in Zukunft weisen. – Vergleichsbelege liegen vor: Südkärnten: Lavamünd 4.8.1988 (1) leg. Kofler; Südtirol: Brixen, Neustift, Bozen, Girlan, St. Pauls z. T. zahlreich leg. F. und A. Kofler, Ratter; Burgenland: Apetlon und Niederösterreich: Reichersdorf leg. Schmölzer. – Bei BÖHME 2005:374 als herbicol, polyphag eingestuft und nur für Ost-Österreich gemeldet.

◆ *Sciaphilus asperatus* (Bonsdorff)

Amlach: 1937 (3) 1938 (2) leg. Konecni, Amlacher Au 1961 (3); Assling: Mitewald 1965; Dölsach: Eichholz/Kapaun mehrmals (3); Heinfels: 1943 1200 m leg. coll. F. Kofler; Kartitsch: Ort 1978; Lavant: 1993, 1996 (2); Leisach: Lienzer Klause 1977 det. Dieckmann; Lienz: Umgebung um 1937 (4) leg. Konecni, Stadtgebiet: Maria Trost 1992, Adolf-Purtscher Straße 1971 leg. Ernstbrunner coll. Kofler; Nikolsdorf: Nörsacher Teich 15.4.–1.9.1989 (1) in Methanal-Bodenfalle, Drauaun beim Bahnhof 2005; St. Johann: Oblas-Stausee 2004 1070 m, Iselufer 2005; Sillian: 1947 leg. Konecni; Tristach: „Lienzer Dolomiten“ um 1937 (meist Kreithof, Instein Alm) leg. Konecni, Jungbrunn 1960, Tristacher Au 1966, Kreithof 1966–1988 mehrmals 1050 m.

◆ *Brachysomus echinatus* (Bonsdorff)

Amlach: 1938 leg. Konecni, Amlacher Au 1961; Lavant: 1936 leg. coll. Hassenteufel det. Knabl, 1978 (3); Leisach: Angerlehauser 1970; Lienz: um 1937 (3) leg. Konecni, 1934 leg. coll. Hassenteufel det. Knabl; Matrei: Kienburg 1987 det. Dieckmann 1988; Sillian: 1949 (4) leg. Konecni; Tristach: Kreithof 1978 (3), Tristacher Au IV.–X.1984 (2) in Methanal-Bodenfalle.

◆ *Barypeithes chevrolati* (Boheman)

Nur Lienz-Stadt: Mai–Juli 1936 (4) leg. coll. Hassenteufel in litt 5.2.1965, Brünnlanger 18.6.1963 (1m10ff) aus faulendem Gras gesiebt, hier auch am 10.7.1965 (9) in faulem Heu, 3 Ex. vid. Peez.

◆ *Barypeithes pellucidus pellucidus* (Boheman)

Lienz-Stadt: Grafendorferstraße (1f) in Komposthaufen det. Dieckmann, zugleich mit *Barypeithes trichopterus* und *Tachinus sibiricus* (Staphylinidae), Siedlerweg 23.6.1999 (1); Lavant: 4.6.1988 (1) im Garten von H. Deutsch an Hauswand emporkriechend.

◆ *Barypeithes trichopterus* (Gautier des Cottes)

Lienz-Stadt: Grafendorferstraße 24.7.1978 (1m) in Komposthaufen det. Dieckmann 1979.

◆ *Barypeithes mollicomus* (Ahrens)

Lienz-Stadt: Adolf-Purtscher-Straße 8.6.1976 (1f) leg. Ernstbrunner im Schwimmbecken coll. Kofler det. Dieckmann 1978. – Nach PEEZ & KAHLER 1977:463: in Brixen in Erdbeerbeeten wiederholt.

◆ *Strophosoma melanogrammum* (Forster)

GREDLER 1866:309: Lienz (Lipp.). – Anras: Kollreid 2004 1300 m; Amlach: 1937 und 1938 (je 1); Gaimberg: Leitnerbauer 1960; Heinfels: Hinterheinfels 1943 (12) 1200 m leg. coll. F. Kofler; Kals: Oberleibnig 1983, 2004; Lavant; 1965 (3); Lienz-Stadt: um 1937 (4) leg. Konecni, Schloßberg 1938 leg. Konecni, Maria Trost 1960, 27.2.1977 (1 überwintertes Ex.) det. Dieckmann 1978, 1987 (3); Matrei: Tauerntal Kaiser Alm 1979, Strumerhof 2005 1450 m; Sillian. 1947 (2); Tristach: Jungbrunn 1960, Kreithof 1990, 1999 1050 m.

◆ *Strophosoma faber* (Herbst)

Dölsach: Aguntum 17.7.1976 (1), 4.8.1966 (2), Eichholz/Kapaun 4.6.1977 und 2.6.1978; Kals: Unterpeischlach 9.8.1966 (2), 9.6.2004; Lienz-Stadt: Maria Trost 1.9.1998; Nußdorf-Debant: Nußdorf-Ort 9.2005 (2) auf Kanada-Berufkraut (*Erigeron/Conyza canadensis*, Asteraceae); Oberlienz: Lesendorf 26.8.1968.

◆ *Barynotus obscurus* (Fabricius)

Gaimberg: Kollmann-Bauer (1 Ex. ohne Kopf) 25.9.2007; Iselsberg: beim „Grandl-Bauer“ 30.8.1972 leg. F. Mair coll. Kofler; Kals: Dorfertal Juli 1967 1700 m leg. R. Scheidl, Wien, in litt.; Weg zum Kals-Matreier-Törl 2.7.1963 in ca. 1700 m; St. Johann: Iselweg 19.7.2008; Thurn: Neualpseen 5.7.1959 2440 m, Zettersfeld 28.6.1965 2000 m; Tristach: um 1937 leg. Konecni; Virgen: Obermauern Burg 11.6.1977 (2).

◆ *Sitona striatellus* Gyllenhal [= *tibialis* (Herbst)]

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 mehrfach, August 1948 (3) 1200 m leg. coll. F. Kofler; Leisach: Lienzer Klause 1963; St. Johann: 1964; Sillian: mehrfach (8) leg. Konecni. Mehrere andere Ex. wurden durch Dieckmann 1968 zu *S. ambiguus* gestellt.

◆ *Sitona ambiguus* Gyllenhal

Über 30 Funddaten mit 50 Stück. – Amlach: Goggsteig 1962, 1963 (2); Assling: Mittewald 1963 (2), Schrottendorf 1988 (2), Thal 1995; Iselsberg: 1965; Kals: Staniska 1964 (4), Peischlach 1987 (2); Lavant: 1963 (2); Leisach: 1967–1968 (5/2 mm), Burgfrieden 1978 (3); Lienz-Stadt: Maria Trost (2), Grafenbachl, Sportplatz mehrfach; Kals: Unterpeischlach 1004; Matrei: Kienburg 2005 (mf-Kopula), Huben 2008; Nikolsdorf: Flugplatz 1967 (3/1 m), Nörsach 1961, 2005 Lengberg 1983 (3); Nußdorf-Debant: 1961–1965 mehrfach; St. Johann: 1993; Sillian: 1947 leg. Konecni; Tristach: Au 1960, 1963. Zum größten Teil det. rev. Dieckmann 1967–1989.

◆ *Sitona lineatus* (Linnaeus)

Amlach: 19.3.1938 (3) leg. Konecni, 1 Ex. vid. Dieckmann 1968, Ulrichsbichl 12.5.1965; Lienz-Umgebung: um 1937 (2) leg. Konecni, 1 Ex. vid. Dieckmann 1968, Maria Trost 12.5.1960; Nikolsdorf: Nörsach 1961; Strassen: Tassenbach 21.5.1983. Fast alle det. Dieckmann 1968.

◆ *Sitona sulcifrons* (Thunberg)

WERNER 1934:374: Amlach August 1930. – Anras: Mittewald 1988 leg. coll. H. Mair; Gaimberg: Leitnerbauer 1960; Heinfels: 1948 leg. coll. F. Kofler, Panzen-dorf 1988, 1989 (2) leg. coll. H. Mair; Kals: Wasserweg 2002 1280 m; Lienz-Stadt: um 1937 leg. Konecni, mehrfach Maria Trost, Grafenbachl, Schloßberg, Iselweg, Sportplatz; Sillian: 1948 (4) leg. Konecni; Tristach: Au und Jungbrunn mehrfach; Strassen: St. Jakob 2005 (2); Thurn: Helenental 2005 1650 m.

◆ *Sitona longulus* Gyllenhal

Lienz: 1.7.1938 (1) leg. Konecni, rev. Dieckmann 1968 ex *Sitona puncticollis*.

◆ *Sitona lepidus* Gyllenhal [= *flavescens* (Marshall)]

GREDLER 1866:311: Allverbreitet, um Lienz (Gdfr). – FRANZ 1943:361: am Weg von Kals ins Dorfertal 18.7.1937 (2). – Häufige Art. Abfaltersbach, Ainet, Amlach, Heinfels, Iselsberg, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, Oberlienz, Schlaiten, Sillian, Tristach. Großteils det. Dieckmann 1968–1989. Vorwiegend im Lienzer Talboden. Iselsberg: Raner Alm 1978 1900 m; Schlaiten: Huber Alm 1982 1700 m.

◆ *Sitona tenuis* Rosenhauer

Leisach: 25.5.1965 (1) det. Peez mit ?, rev. Dieckmann 1967: *Sitona callosus*, die Mitteleuropa aber nicht erreicht. Nach BÖHME 2001: 26, 27, 29: lebt *Sitona tenuis* auf Hopfenklee (*Medicago lupulina*), Zwergklee (*Trifolium dubium*) und Hornklee (*Lotus corniculatus*).

◆ *Sitona waterhousei* Walton

Ainet: 19.6.1968; Dölsach: Gödnach 25.9.1986 (2); Leisach: 23.8.1968; Lienz-Stadt: Maria Trost 9.5.1968; Tristach: Augebiet 30.5.1964, det. Dieckmann 1968.

◆ *Sitona hispidulus* (Fabricius)

WERNER 1934:374: Amlach. – Hopfgarten: 1967 und 1970 1100 m leg. R. Scheidl, Wien, in litt.; Innervillgraten: 1959 aus Heu gesiebt det. Wörmle; Iselsberg: 1983; Leisach: Schwabele-Bauer 1962, Burgfrieden 1969, Lienz: Stadt: Grafenbachl 1960, 1970, Patriasdorf (3) 1960 leg. coll. Holzschuh, Brünllanger 1965, Maria Trost 1969; Nikolsdorf: Nörsach 1964; Nußdorf-Debant: Nußdorf 1977 (5); Strassen: St. Jakob 2005; Thurn: mehrfach; Virgen: Obermauern 1983. Fast alle det. Dieckmann.

◆ *Sitona cylindricollis* (Fahraeus)

Häufig. Etwa 30 Funddaten mit 50 Stück. Abfaltersbach, Assling, Dölsach, Gaimberg, Iselsberg: Geiersbichl 10.6.2003 1850 m; Kals, Lavant, Leisach, Lienz-Stadt; Matrei, Nikolsdorf, Nußdorf-Debant, St. Johann, vorwiegend im Lienzer Talboden und nur in Tallagen. Det. Dieckmann 1967–1989.

◆ *Sitona humeralis* Stephens

Lavant: 1978; Leisach: 1963 (2); Lienz-Stadt: um 1937 leg. Koneczni, Patriasdorf leg. Holzschuh, Friedhof 27.2.2002 in Zapfen von Serben-Fichte (*Picea omorica*) überwintert; Kals: Wasserweg 2004 1300 m; Nikolsdorf: Nörsach 1961, Lengberg 1983; St. Johann: Schlaiten: Iselufer beim Falterbauern 2005 an der Ufertamariske (*Myricaria germanica*, Tamaricaceae); Tristach: Au 1963 (2), Tristacher See 1964; Virgen: Obermauern 1965 1400 m. det. rev. Dieckmann 1967, 1968.

◆ *Tanymecus palliatus* (Fabricius)

GREDLER 1866:310: Lienz (Ros.). – Dölsach-Umgebung zahlreich; Lavant: mehrfach auch am Forst-Lehrweg; Lienz-Stadt: Peggetz 2001; Nikolsdorf: Lengberg 1938 leg. Koneczni, Nörsach und Drau-Auen mehrfach, 1989 leg. coll. H. Mair; Tristach: 1938 leg. Koneczni, Jungbrunn und Auwald mehrfach. Bisher nur im Lienzer Becken 35 Ex.

◆ *Chlorophanus viridis balcanicus* Behne

Nur Nikolsdorf: Lengberg 20.7.1938 leg. Koneczni, Nörsach 6.6.1961 und 29.8.1962, alle Belege der Gattung revidiert nach BEHNE 1989. Die Nominatrasse nur mit 2 Ex. aus Nordtirol in coll. m. Forchach 21.6.1940, Pill bei Schwaz 30.5.1947 beide leg. F. Kofler.

◆ *Chlorophanus graminicola* Schönherr

Ainet: 1969; Assling: Mittewald 1989 leg. coll. H Mair; Lavant: 1965, 1966, 1982; Nikolsdorf: Nörsach 1961 bis 1969 (15) meist am Teich, am Drauweg 1989 (2) leg. H. Mair det. coll. Kofler; Matrei: 1965; Sillian: 1944 und 1950 leg. Konecni; alle revidiert 1991.

◆ *Chlorophanus gibbosus* (Paykull)

GREGLER 1866: Lienz auf Weiden im Juni (Ros.). – Assling: Mittewald Draufer 2011 (2); Lavant: 1965 (2), Auwald 1971 (14) an Grau-Erle (*Alnus incana*), 1986; Matrei: Brühl 1986; Nikolsdorf: Auwald am rechten Drauuufer (4), Nörsach 1978; Oberlienz: Lesendorf/Tratte 1964 zahlreich am Iselufer auf Weiden leg. coll. Eitschberger, Glanzer Au 1971 (2); Tristach: 1977 an Sanddorn (*Hippophae rhamnoides*, Elaeagnaceae) leg. Ernstbrunner det. Dieckmann 1978.

◆ *Tropiphorus terricola* (Newman) [= *tomentosus* (Marshall)]

HOLZSCHUH 1983:64: Lienz: Hochsteinhütte 16.6.1963 1 Ex. 2000 m leg. Holzschuh det. Dieckmann. – Amlach: 1938 leg. Konecni; Dölsach: Kapaun 1977 det. Dieckmann, Ort Juni 1976 leg. Defregger coll. Kofler det. Dieckmann; Heinfels: Panzendorf Hausgarten 1989 leg. coll. H. Mair; Iselsberg: beim Plautz 1983 1550 m; Kals: Taurerwirt 1976 (3) 1500 m; Prägraten: Ströden 1965 1400 m, Clarahütte 1978 2030 m; St. Veit: Ort 1987; Sillian: 1949 (2) leg. Konecni; Thurn: Zettlersfeld Lackenboden 1969 2000 m.

◆ *Tropiphorus elevatus* (Herbst) [= *carinatus* (Müller)]

GREGLER 1866:318: (*Tropiphorus mercurialis*): St. Jakob: Jagdhausalpe (Gdlr): – Heinfels: Panzendorf 27.5.1989 (3) Hausgarten leg. H. Mair det. coll. Kofler 2007; Kals: beim Taurerwirt 30.5.1976; Lienz: um 1937 leg. Konecni; Tristach: Kreithof 6.5.1938 1050 m leg. Konecni.

◆ *Tropiphorus cucullatus* Fauvel

HOLZSCHUH 1971:55: Amlach: Kerschbaumer Alm 9.6.1963 (1) det. Kofler. – Kals: oberhalb Moar Alm 23.5.1966 bei 2000 m; Rubisoi 1.7.1984 1650 m; St. Johann: Oblas 27.7.1966; Sillian: Ortsgebiet (4) leg. Konecni; Tristach: (Hinterwiesen ?) um 1937 leg. Konecni, „Lienzer Dolomiten“ (meist Kreithof oder Instein Alm) 10.6.1938 und 12.7.1939 (3) leg. Konecni.

**Dank**

Allen genannten Sammlern, Überbringern und die damit verbundene Überlassung von Belegstücken auf richtigen Dank, nur dadurch konnte die faunistische Seite komplettiert werden. Noch vielmehr zu Dank verpflichtet bin ich allen Bearbeitern, Revisoren und Determinatoren verschiedener Familien und Gattungen, häufig und viele Jahre hindurch auch freundschaftliche Verbindungen, Überlassung von Publikationen sowie umfangreichen Schriftverkehr. Leider kann mein Dank nicht mehr alle erreichen.



## LITERATUR

- BEHNE, L. (1989): Revision der *Chlorophanus riridis*-Gruppe (Insecta, Coleoptera, Curculionidae: Tanymericinae). – Reichenbachia 26 (21):119–124.
- BEZIRKSKUNDE OSTTIROL (2001). – Katholischer Tiroler Lehrerverein (Hrsg.). – Ed. Löwenzahn Innsbruck-Bozen. Ed. Bezirksschulrat Lienz: H. Hafele, D. Holaus. 415 S.
- BÖHME, J. (2001): Phytophage Käfer und ihre Wirtspflanzen in Mitteleuropa. Ein Kompendium. – Verlag Bioform.132 S.
- BÖHME, J. (2005): Die Käfer Mitteleuropas. Band K Katalog (Faunistische Übersichte) 2. Auflage. – Spektrum Akademischer Verlag. 515 S.
- BRAUN, W. (1992): Über zweigeschlechtliche und parthenogenetische Formen des *Otiorynchus scaber* L. – Entomologische Blätter 88(2/3): 76–82.
- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1986): Pilze der Schweiz. Band 2 Nichtblätterpilze: Heterobasidiomycetes, Aphylophorales, Gastromycetes. – Mykologische Gesellschaft Luzern. 416 S.
- DIECKMANN, L. (1989a): Bemerkungen zur *Apion loti* – Gruppe (Insecta, Coleoptera, Curculionidae: Apioninae). – Reichenbachia 27 (12): 77–78.
- DIECKMANN, L. (1989b): Die mitteleuropäischen Arten der *Apion (Catapion) seniculus*-Gruppe (Coleoptera, Curculionidae). – Beiträge Entomologie 39 (2): 237–253, Berlin.
- FISCHER, M.A., ADLER, W., & OSWALD, K. (2005): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. 2. Auflage. – Land Oberösterreich, Biologiezentrum der ÖÖ Landesmuseen, Linz. 1392 S.
- FRANZ, H. (1943): Die Landtierwelt der Mittleren Hohen Tauern. – Denkschriften Akademie der Wissenschaften Wien, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Bd.:107. 552 S.
- FRANZ, H. (1949): Erster Nachtrag zur Landtierwelt der Mittleren Hohen Tauern. – Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse Abt. I, Bd. 158, 1. und 2. Heft.
- GEISER, E. (2001): Die Käfer des Landes Salzburg. Faunistische Bestandserfassung und tiergeographische Interpretation. – Monographs on Coleoptera. Vol 2. 706 S.
- GREDLER, V.M. (1866): Die Käfer von Tirol. II. Hälfte: Dascillidae – Schluß. – Verl. Eberle Bozen. S. 235–491.
- GREDLER, V.M. (1873): Die Käfer von Tirol. III. Nachlese. Harold: Coleopterologische Hefte Band 11:49–78.
- GREDLER, V.M. (1876): Die Käfer von Tirol. IV. Nachlese. Harold: Coleopterologische Hefte Band 15:99–117.
- GREDLER, V.M. (1878): Die Käfer von Tirol. V. Nachlese. Zeitschrift des Ferdinandeums in Innsbruck, 3. Folge, Heft 22:99–119.
- GREDLER, V.M. (1897). Kleine Nachlese zu früheren zoologischen Publikationen. – Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck 23. Jahrgang: 17–31.
- HEISS, E. (1971): Nachtrag zur Käferfauna Nordtirols. – Veröffentlichungen der Universität Innsbruck 67: Alpin-Biologische Studien. Bd. IV: 178 S.
- HOLDHAUS, K. (1954) Die Spuren der Eiszeit in der Tierwelt Europas. Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien 18. 493 S.
- HOLZER, E. (2007): Erstnachweise und Wiederfunde für die Käferfauna der Steiermark (X) (Coleoptera). – Joannea Zoologie 9: 51–68.

- HOLZSCHUH, C. (1966): *Pityophthorus carniolicus* Wichm., erstmals in Österreich nachgewiesen, (Col., Scolyt.). – Entomologisches Nachrichtenblatt (Wien) 13: 61–63.
- HOLZSCHUH, C. (1969): Borkenkäfer aus Osttirol. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 21. Jhg. 2:38–46.
- HOLZSCHUH, C. (1971) Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich. Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien 94:1–65.
- HOLZSCHUH, C. (1977): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich II. – Koleopterologische Rundschau 53:27–69.
- HOLZSCHUH, C. (1983): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich III. – Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien Heft 148:1–81.
- HOLZSCHUH, C. (1991): Die Arten der *Scolytus scolytus*–Gruppe in Mitteleuropa. – Forstschutz Aktuell Nr. 8, Seite 5 – Forstliche Bundes-Versuchsanstalt Wien.
- HOLZSCHUH, C. (1994): Zur Unterscheidung von *Xyleborinus saxesenii* (RATZEBURG) und *X.alni* (NIISIMA) (Coleoptera, Scolytidae). – Entomologica Basiliensia 17: 311–318.
- HOLZSCHUH, C. (1995): Forstschädlinge, die inden letzten fünfzig Jahren in Österreich eingewandert sind oder eingeschleppt wurden. – Stapfia 37, zugleich Kataloge des OÖ Landesmuseums N.F. 84: 129–141.
- HORION, Ad. (1951): Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei) mit kurzen faunistischen Angaben. 2. Abteilung: Clavicornia, Terebrilia, Heteromera, Lamellicornia, Phytophaga, Rhynchophora. – Alfred Kernen Verlag Stuttgart. S. 277–536.
- KAHLEN, M. (1987): Nachtrag zur Käferfauna Tirols. – Beilageband 3 zu den Veröffentlichungen des Museum Ferdinandeum. 67: 288 S.
- KOFLER, A. (1962/1963): Interessante Käferneufunde aus Osttirol. Koleopterologische Rundschau 40./41.:23–44.
- KOFLER, A. & K. SCHMÖLZER (2000): Zur Kenntnis phoretischer Milben und ihrer Tragwirte in Österreich (Acarina: Gamasina, Uropodina). – Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins Innsbruck 87: 133–158.
- Mair, W. (1989): Osttiroler Wanderbuch. – 4. erweiterte Auflage, Tyrolia-Verlag Innsbruck, 449 S.
- Mair, W. (2003): Osttiroler Almen. – Verlagsanstalt Tyrolia Innsbruck-Wien, 216 S.
- PEEZ, A.V. & M. KAHLEN (1977). Die Käfer von Südtirol. – Beilageband 2 zu den Veröffentlichungen des Museums Ferdinandeum Innsbruck, 525 S.
- SCHEDL, K.E. (1981): 91. Familie: Scolytidae (Borken- und Ambrosiakäfer) (Ipidae). – in: FREUDE, H., K.W. HARDE, G.A. LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas Band 10: 34–98. – Verl. Goecke & Evers Krefeld.
- SCHMID, H. (2008): In Memoriam Wolfgang Suppantitsch (1943–2008). – Koleopterologische Rundschau 78:433–435.
- WERNER, F. (1934): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt von Ost-Tirol, II. Teil Insekten, Spinnen und Krebstiere mit einem Nachtrag zum 1. Teil. – Veröffentlichungen Museum Ferdinandeum Innsbruck 13:357–388.
- WINKLER, A. (1932): Catalogus Coleopterorum regionis palaearticae. – Ed. A. Winkler. S. 1393–1520.
- WÖRNDLE, A. (1950): Die Käfer von Nordtirol. – Universitätsverlag Wagner Innsbruck 64. 388 S.

#### Anschrift des Autors

Mag. Dr. Alois Kofler  
Meranerstraße 3,  
9900 Lienz,  
Österreich.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [202\\_122](#)

Autor(en)/Author(s): Kofler Alois

Artikel/Article: [Zur Kenntnis der Käferfauna Osttirols - Teil XII \(Rüsselträger: Rhynchophora 1\) 663-704](#)