

Zur Kenntnis der Käferfauna Osttirols (Österreich): Teil VI (Buprestidae; Fossipedes, Macroductyla, Brachymera)

Von Alois KOFLER

Zusammenfassung:

Für den Bezirk Lienz (Osttirol, Österreich) werden aus folgenden Familien die bisher bekannt gewordenen Arten samt deren Fundorten behandelt: Buprestidae (36 Arten), Clambidae (7), Dasyllidae (1), Scirtidae (= Helodidae) (12), Eucinetidae (1), Dryopidae (3), Elmidae (6), Heteroceridae (1), Psephenidae (1), Limnichidae (2), Dermestidae (22), Byrrhidae und Syncalypidae (20) gesamt 112 Arten.– Fraglich oder vorerst zu streichen sind: *Dicerca aenea*, *Dicerca berolinensis*, *Scintillatrix rutilans*, *Elodes minuta*, *Byrrhus glabratus*; importierte Art: *Capnodis cariosa*.

Abstract:

To the knowledge of the beetle-fauna from the district of Lienz (East-Tyrol, Austria) / part VI. (Buprestidae; Fossipedes, Macroductyla, Brachymera). – The following species can be presented for the District of Lienz (East Tyrol, Austria), also telling their findings: Buprestidae (36 species), Clambidae (7), Dasyllidae (1), Scirtidae (= Helodidae) (12), Eucinetidae (1), Dryopidae (3), Elmidae (6), Heteroceridae (1), Psephenidae (1), Limnichidae (2), Dermestidae (22), Byrrhidae and Syncalypidae (20) – totally 112 species. Questionable and rather to be deleted: *Dicerca aenea*, *Dicerca berolinensis*, *Scintillatrix rutilans*, *Elodes minuta*, *Byrrhus glabratus*; imported species: *Capnodis cariosa*.

Einleitung:

Die Reihenfolge und Nomenklatur der Arten folgt im wesentlichen KÖHLER & KLAUSNITZER 1998, die systematische Gruppierung nach HORION 1955. Die Reihung der Fundorte erfolgt alphabetisch nach den 33 Gemeinden Osttirols gemäß BEZIRKSKUNDE 2001. Ein Vorläufer zur Käferfauna ist KOFLER 1962/1963 und eine Übersicht zur Gesamtf fauna in KOFLER 2001 zu finden. Die Stückzahlen über 1 stehen meist nach dem Fundort in Klammer, der Autor selbst wird als Sammler nicht mehr genannt, die Belege zu den Fundangaben befinden sich bei den Sammlern, einzelne Desiderata in coll.m., dazu auch alle Angaben zu Dipl.-Ing. K. Konecni, Sillian (1899 – 1975), und H. Deutsch, Lavant, sowie verschiedene Übergaben von Freunden, Bekannten und Schülern. Viele topographische Angaben zu den einzelnen Gemeinden und Gegenden wurden entnommen aus W. MAIR 1989, 1998, 2003.

Unter GROS, DÄMON & MEDICUS 2007 finden sich einzelne Angaben zum Nationalpark Hohe Tauern Tirol als Ergebnis vom Tag der Artenvielfalt im Kalser Dorfbertal 2007: NPHT-TAV07. – Angaben für anliegende Gebiete oder andere Bundesländer werden nur vereinzelt zitiert oder als eigene Sammlungsbelege mitgeteilt, vor allem bei interessanteren Arten oder bei Bearbeitung durch Spezialisten.

Schlagworte:

Faunistik,
Elateriformia,
Bostrichiformia,
Osttirol.

Keywords:

faunistics,
Elateriformia,
Bostrichiformia,
East Tyrol.

Buprestidae◆ *Chalcophora mariana* (Linnaeus, 1758)

Amlach: 1. 5. 1965 mehrere Reste in Föhre, 17. 7. 1971 leg. Kropsch in coll. Kofler; Lienz-Stadt: linker Drauweg 12. 6. 1970 leg. Lederer; Nikolsdorf: Nörsach beim Föhrenwald auf der Straße kriechend; Tristach: Ortsgebiet 11. 8. 1963 an berindetem Föhrenblock.

◆ *Capnodis cariosa* Pallas, 1776

Lienz-Stadt: Grafenanger Dr.-Karl-Renner-Straße 18. 9. 1974 Totfund auf der Terasse beim Wohnhaus Stock, ex coll. F. Mair in coll. Kofler 1998. Vermutlich importiert.

◆ *Dicerca aenea* (Linnaeus, 1761)

GREDLER 1863, 207: im Juni bei Lienz an Erlen herumkriechend, gemein, variiert – häufig ganz schwarz (Ros.). – Einzelangaben nach Rosenhauer 1848 sind unsicher wegen Fundortverwechslungen mit Südtirol (Wörndle 1950: 12–13). – Das Vorkommen in Osttirol ist auch nicht zu erwarten.

◆ *Dicerca berolinensis* (Herbst, 1779)

GREDLER 1863, 207: Lienz, im Juni an geschältem Holz (Ros.). – Selten von Ostösterreich bis Kärnten, auch in Südtirol, lebt in Laubhölzern.

◆ *Dicerca alni* (Fischhuber, 1823)

HOLZSCHUH 1971, 20: Dölsach 21. 3. 1962 zahlreich tote Käfer in den Puppenwiegen in Erle. – Fast 30 Ex. – Vor allem im Lienzener Talboden: mehrfach in Dölsach 1964–1983, 2002, 2008; Kals 1967; Lavant 1937–1976; Matrei 1937 leg. Konecni; Nikolsdorf 1975, 1988; Nikolsdorf: Drauufer 1988 leg. H. Mair; Nußdorf-Debant 1979; Tristach 1969, 1994; Virgen 1964, 1967. – Höchster Fundort Virgen: Niedermauern 1150 m, keine Angaben für Drautal und Seitentäler. – Soweit notiert vor allem in Grau-Erle (*Alnus incana*) vereinzelt in Schwarz-Erle (*Alnus glutinosa*).

◆ *Scintillatrix dives* Guillebeau, 1889

(= *Lampra decipiens* auct. partim, non Mannh. – HELLRIGL 1972, 1978:189)

Lienz: Juni 1977 leg. Defregger det.coll. Kofler 1988; Oberlienz: Lesendorf 7. 8. 1960 leg. Eitschberger 1W in coll. Kofler det. Pochon: *Lampra rutilans*, rev. Hellrigl 1968: *Scintillatrix decipiens*.

◆ *Scintillatrix rutilans* (Fabricius, 1777)

GREDLER 1863, 207: Lienz, an einem Erlenbaum, im Juni (Ros.). – BREGANT 1978, 24: Lienz, an einem Erlenstamm (Gredler 1863, sub *rutilans*); – Die Angaben bei GREDLER 1863 nach ROSENHAUER 1847 sind unzuverlässig.

◆ *Buprestis rustica* Linnaeus, 1758

GREDLER 1863, 2008: Lienz (Ros. Grdl.). – WERNER 1934, 373: Weg zur Hochsteinhütte 2. 9. 1929. – Sehr häufig, über 60 Ex. – Amlach 1967, 1986; Ainet 1967; Assling 1961–1992; Dölsach 1978–1988; Heinfels 1943, 1950 1959; Hopfgarten 1990; Iselsberg 1965–1999; Kals 1962, 1977; Kartitsch 1950; Lavant 1938; Leisach 1930, 1992; Lienz 1930, 1963, 1973; Matrei 1962–1982; Nikolsdorf 1986, 1987; Oberlienz: 1962, 1995; Obertilliach 1993; St. Jakob 1998; St. Johann 2001; Sillian 1948, 1951; Thurn 1965, 1993; Tristach 1956, 1957, 2002; Virgen 1975. – Nach HORION 1955, 27 und BÖHME 2001, 2, 5: lebt die Art in Nadelholzwaldungen, (*Pinus*, *Abies*, *Picea*) mit zweijähriger Entwicklungszeit, Höchsthunde im Bezirk bei 1900 m.

◆ *Buprestis haemorrhoidalis* Herbst, 1780

HOLZSCHUH 1971, 20: Lienz: Pfarrgasse 19. 7. 1962. – Ainet: Weiherburg 1967; Assling: Kristeintal 1964, Mittewald 1967; Dölsach: Kapaun 1974 leg. F. Mair coll.m., Göriach 1970, 1973 leg. Defregger, 1974 leg. F. Mair, 1979 (3); Lavant: Wacht 2004 leg. Defregger; Leisach: Lienzer Klause 1992, 2008; Lienz: 1973 leg. Defregger coll.m.; Nikolsdorf: 1935 leg. Hassenteufel in litt. 1965, Lengberg 1987, 1989 (4), 1995 (4), 2003 an Fichtenrundholz; Obertilliach: Scharwiese 1996 1540 m.

◆ *Buprestis octoguttata* Linnaeus, 1758

Lienz-Stadt: 1930 leg. Koneczni, Friedenssiedlung Juni 1973 leg. Obbrugger in coll.m.; Tristach: Jungbrunn Juli 1970 leg. Winkler in coll.m.

◆ *Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775)

Dölsach: Juni 1976 leg. Defregger coll. m.; Lavant: beim Forchach im Föhrenwald 1978 (18), bei der „Wacht“, 2004 (7) an Rundholz; Leisach 1962 leg. Holzschuh; Nikolsdorf: 1930 leg. Koneczni, Lengberg 1986 an Fichte anfliegend, Nörsach beim Steinbruch 1988 (9) an Föhre. – Die Überprüfung der Belege durch Pochon 1967, Novak 1969, Hellrigl 1979 bezüglich *Ph. knoteki* brachte kein Ergebnis.

◆ *Anthaxia podolica* Mannerheim, 1837

Über 80 Ex. von mehr als 30 Fundstellen, nur im Lienzer Talboden, vor allem auf Dolden. – Dölsach: 1965–1993; Gaimberg: 1960; Lavant: 1985, 2008; Leisach: 1966; Lienz: 1930–1973; Nikolsdorf besonders oft 1961–2001, 2006, 2008; Tristach: 1982–1992. – Nach BÖHME 2001, 35 in Kornelkirsche (*Cornus mas*) und p. 65 in Eschen-Arten (*Fraxinus sp.*).

◆ *Anthaxia nitidula* (Linnaeus, 1758)

Ainet: Unter-Alkus 1991; Dölsach: Aichholz 1975 (11), 1978, 1986, 1988 (3) auch leg. Defregger; Lienz-Stadt: 1930 leg. Koneczni, Patriasdorf 1959 mehrfach leg. Holzschuh, Ma. Trost 1960, 1984; Matrei: Huben 1985; Nikolsdorf: Flugplatz 1978 (2), 1987, Lengberg 1977 leg. Defregger, 2000, Nörsach 1988 (2), 1990 (9); Nußdorf 1966; St. Johann: Ort 1965, Oblas-Stausee 1993, 2004 (3), Niedristeich 2004.

◆ *Anthaxia similis* Saunders, 1758 (= *morio*)

Ainet 1988 (3) auch in Pheromonfalle; Amlach: Alter See 1960, 2008, Goggsteig 1962, 1963, Stadtweg 1963, 2004, Klammbrücke 1993; Iselsberg: Egghäusl 2008 1240 m; Kals: Unterpeischlach 1990, Knopfbrücke 2008 1240 m; Lienz-Stadt: Iselkai 1960, Schloßberg 1963, Purtscherstraße 1974 leg. Ernstbrunner; Nikolsdorf: Drauaun 2005; Nußdorf: Debant 1965; St. Veit: Bruggen 1960 (2) vid. Pochon 1967; Tristach: Tristacher See 1959, 1969 (11), Rauchkofel 1959 (2) und Tristacher Alm 1963 leg. Holzschuh.

◆ *Anthaxia helvetica* Stierlin, 1868

Über 110 Ex. von 50 Fundstellen (24 Gemeinden) bis zur Fichten-Waldgrenze bei 1800–2000 m. – Ainet: 1988, 1999; Amlach: 1962, 1969, 1984, 2004; Assling: 1960, 1963, 1984; Dölsach: 1967, 1980, 1993; Hopfgarten: 1970; Innervillgraten: 1984; Iselsberg-Stronach: 1984, beim „Plautz“ 2008 1450 m (8); Kals: 1964, 1969, 1972; Kartitsch: 1965; Lavant: 1969–1989; Leisach: 1963, 1965; Lienz: 1930, 1961, 1965, 2002; Matrei: 1982; Nikolsdorf: 1962–1989, 1999, 2004; Nußdorf: 2006; Oberlienz: 1938, 1959, 1996; Obertilliach: 1947, 1948, 2002; Prägraten: 1989; St. Johann: 1983; St. Veit: 1964; Sillian: 1987; Thurn: 1960, 1969, 1970; Tristach: 1959–1986, 2006; Untertilliach: 1979, 1987; Virgen: 1978, 1979.

◆ *Anthaxia quadripunctata* (Linnaeus, 1758)

WERNER 1934, 373: Amlach. – FRANZ 1943, 331: am Wege von Kals ins Dorfertal 5 Ex. 17. 7. 1937, Windisch-Matrei, am Wege in die Proseckklamm 3 Ex. 3. 9. 1941. – Etwa 90 Ex. an fast 50 Fundstellen. – Ainet: 1967, 1969–1988, 1999; Amlach: 1993; Anras: 1987; Assling: 1967, 1992, 2006; Dölsach: 1980, 1982, 1995; Heinfels: 1943, 1949; Innervillgraten: 1959; Iselsberg-Stronach: 1984, 2006; Kals: 1960, 1967–1983, 1986; Kartitsch: 1959; Lavant: 1964; Leisach 2006; Lienz: 1938, 1959–1970, 2002–2006; Matrei: 1967, 1984, 1986, 2004–2006; Oberlienz: 1959, 1996; St. Jakob: 1983, 1985, 1992, 1998; St. Johann: 1930, 1979, 1994; St. Veit: 1960, 1986, 2006; Strassen 2006; Thurn: 1970, 2005; Tristach: 1986, Insteinalm 2008 1650 m; Virgen: 1959, 1997. In Fichtenwäldern verbreitet und oftmals nicht mehr präpariert.

◆ *Anthaxia godeti* Castelnau & Gory, 1837

Amlach: Au 1960; Ainet 1987 (2), Gwabl 1983; Anras: Asch 1987; Assling: Bannberg Hochstein 1992 1800 m, 2002 1950 m, 2008, Mautstelle 2006 1250 m; Iselsberg: Raner Alm 1983 (2), 1991 1900 m, Ort 1984; Lavant: Forchach 2008; Lienz-Stadt: Ma. Trost 1967, Sternalm 2002; Matrei: Huben 1987; St. Johann: Ort 1983 (2), Roßkofelweg 1998 (2); St. Veit: Zischge-Alm 1986 1900 m, Gassen 2006; Thurn: Sonnensteig 2005 1850 m; Tristach: Au 1960, Tristacher See 1971 (2). – alle rev. Novak 1967, 1989, 1990.

◆ *Chrysobothris chrysostigma* (Linnaeus, 1758)

GREDLER 1863, 211: Lienz, an altem Holz, im Juni (Ros). – WERNER 1934, 373: Kals-Matreier-Törl 2200 m (H. Roller). – HOLZSCHUH 1971, 21: Kals 25. 7. 1962 1 Ex. – Amlach: Klammbrücke 1984 1050 m; Außervillgraten: Winkeltal 1964 mehrfach 1500 m mit *Monochamus* sp. (Cerambycidae); Dölsach: Debanttal 1930 leg. Koneczni, Kapaun 1983; Heinfels. 1943 leg. F. Kofler; Kals: Knopfbrücke 2008 1240 m; Lavant 1986; Matrei: Huben 1962, Strumerhof 2005 1450 m; Nikolsdorf: 1935 leg. Hassenteufel coll. m., mehrfach leg. Kofler; St. Jakob: Ma. Hilf 1994, Erlsbach 1999; St. Johann 1984; Tristach: Kreithof 1982 1050 m; Virgen: Heckenfluren 1991. – Durchwegs an Fichten-Rundholz.

◆ *Chrysobothris affinis* (Fabricius, 1794)

Dölsach: Kapaun 3. 6. /21. 6. 1974, Juni 1975 leg. Defregger coll.m., Gört-schach 21. 6. 1974 leg. F. Mair; Nikolsdorf: Lengberg Trutchnig-Bauer 10. 3.–22. 4. 1988 e.l. (25) in dicker Eichenborke (*Quercus robur*).

◆ *Chrysobothris solieri* Castelnau & Gory, 1837

Ainet: Alkus 1930 leg. Koneczni; Dölsach: Juli 1974 (2) leg. Defregger coll.m.; Lienz-Stadt: Schloßberg 24. 6. 1938 leg. Koneczni.

◆ *Nalanda fulgidicollis* (Lucas, 1846)

Lienz-Stadt: Patriasdorf 9. 7. 1931 leg. Ratter coll. Kofler det. Novak 1990. – Südtirol: Bozen: Siebeneich 12. 6. 1927 leg. Ratter coll.m.

◆ *Agrilus biguttatus* (Fabricius, 1777)

Ainet: Gwabl 7. 1.–5. 2. 1983 (2) in Rinde von Eiche (*Quercus petraea*); Dölsach: Kapaun 1962 mehrfach beim Gasthaus in Birkenrinde, 1974 (2) leg. Defregger coll. F. Mair, 28. 3.–1. 5. 1982 (20) e.l. in Eiche (*Quercus robur*), Göriach 2. 3.–7. 4. 1991 (23) e.l. in Eiche, 1992 (3); Lienz-Stadt: Patriasdorf 1959 leg. Holzschuh, Ma. Trost 1966; Nikolsdorf: Lengberg 1989, 1999 zahlreich in Eiche, 2001.

◆ *Agrilus laticornis* (Illiger, 1803)

Lienz-Stadt: Ma. Trost 15. 6. 1962 leg. Holzschuh det. Hölzel; Sillian 20. 7. 1949 leg. Koneczni det. Peez 1963, vid. Pochon 1967.

◆ *Agrilus angustulus* (Illiger, 1803) (= *A. rugicollis*)

Ainet: 27. 6. 1970 det. Pochon 1974 (*A. rugicollis*), 1997; Dölsach: Stribach 15. 3. 1995 zahlreich e.l. in Eiche (*Quercus robur*); Gaimberg: Postleite 16. 6. 1960 (3); Heinfels: Hinterheinfels 21. 7. 1950 1200 m det. Wörndle; Lienz-Stadt: Ma. Trost 2. 5. 1960 det. Pochon 1967 (*A. rugicollis*), 2005, Patriasdorf mehrfach leg. Holzschuh, Ma. Trost 1. 6.–19. 5. 1960 e.l. (7), 15. 6. 1962 leg. Holzschuh, 16. 7. 1984; Nikolsdorf: Lengberg 7. 6. 1980, 20. 6. 1989, 11. 6. 2006, Nörsach 29. 6. 1988. – Die meisten Ex. rev. det. Novak 1967, 1989, 1990.

◆ *Agrilus sulcicollis* Lacordaire, 1835

Ainet: Gwabl 1997 in Zitterpappel (*Populus tremula*); Dölsach: 1967 mehrfach e.l. in Eichenzaun; Gaimberg: Postleite 1960 (3); Lienz-Stadt: 1930 leg. Konecni, Ma. Trost 1960 (4), 1962, 2006, Patriasdorf 1959 und 1962 leg. Holzschuh; Nikolsdorf: Lengberg beim Trutschnigbauern 22. 1.–30. 3. 1989 zahlreich in Eichenrinde (*Quercus robur*) zusammen mit *Chrysobothris affinis*, *Plagionotus arcuatus*, Lengberg 2005. – det. vid. Pochon 1967, Bregant 1970, Novak 1990.

◆ *Agrilus graminis* Castelnau & Gory, 1837 (= *disparicornis*)

Lavant: 25. 7. 1964 an liegenden Erlenstämmen (*Alnus incana*) anfliegend det. Pochon 1957.

◆ *Agrilus convexicollis* Redtenbacher, 1849

Ainet: Gwabl 7. 1.–8. 2. 1983 1100 m in dicker Borke von Eiche (*Quercus petraea*) det. Novak 1989.

◆ *Agrilus cyanescens* (Ratzeburg, 1837) (= *coeruleus*)

GREDLER 1863, 213: *coeruleus* Rossi, *coerulescens* Ratzeb.: Lienz, im Sommer, selten (Gdl.). – Amlach 21. 7. 1937 leg. Konecni; Lienz-Stadt: Ma. Trost 1. 6. 1960, beide det. Pochon 1967.

◆ *Agrilus pratensis* (Ratzeburg, 1839) (= *roberti*)

Kals: Unterpeischlach 7. 6. 1992 und Nikolsdorf: Lengberg Waldweg 11. 6. 2006 gestreift – leg. det. Kofler.

◆ *Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758)

Anras: Mittewald 27. 6. 1965; Dölsach: Gödnach 15. 7. 1986; Lienz-Stadt: Grafenanger 2. 7. 1970; Lavant: 25. 7. 1964 (3) an Erle anfliegend (*Alnus incana*), alle det. Pochon 1967, Novak 1989; Tristach: rechtes Draufuer 6. 6. 2004.

◆ *Agrilus populneus* Schaefer, 1946

Iselsberg: Stronach Zwischenbergen-Moor 13. 7. 1987 1400 m; Lavant: 25. 7. 1964; Nikolsdorf: Nörsach 2. 6. 1983, alle 3 Ex. det. Novak 1989.

◆ *Agrilus cuprescens* Menetries, 1832 (= *aurichalceus* Redt.)

Anras: Mittewald 1965 (2); Ainet: 1967 (2), 1970 (4), 1987 (2); Assling: Thal beim Weidenbrünnl westlich 29. 6. 2004; Dölsach: Juni 1980 leg. Defregger; Kals: Unterpeischlach 12. 7. 1987; Lienz-Stadt: Ma. Trost 15. 6. 1962 leg. Holzschuh det. Hölzel, 1960 und 1984 (2) leg. Holzschuh, Patriasdorf V. und VI. 1959 (4) und 30. 6. 1962 leg. Holzschuh det. Bregant 1968, Ma. Trost 16. 6. 1984 (4), Taxerbauer am Schloßberg 29. 6. 1970; Nikolsdorf: Nörsach 19. 7. 1984; meist det. Novak 1989.

◆ *Trachys minutus* (Linnaeus, 1758)

Häufige Art, über 60 Ex. von 40 Fundstellen im Lienzer Talboden, Iseltal und Seitentäler vereinzelt bis 1300 m, fehlt vorerst fast ganz im Drautal, Lesachtal, Vill-

gratental. – Ainet: 1966–1989; Amlach 1966; Gaimberg: 1960; Heinfels 1943; Kals: 1987, 1991, Unterpeischlach 2005, 2006; Lavant: 1982, 1988, 1999; Leisach: 1966–1993; Lienz: 1960–1999; Nikolsdorf: 1983, 1989, 1990, 2005; St. Johann: 1993, 2002; Thurn: 1961–1994.

◆ *Trachys scrobiculatus* Kiesenwetter, 1857

Dölsach: Agunt 18. 8. 1966 Hochwassergenist am Debantbach vid. Novak 1989.

◆ *Trachys fragariae* Brisout, 1874

Dölsach: Kapaun/Eichholz 23. 6. 1986 gestreift det. Novak 1989.

◆ *Trachys coruscus* Bonza, 1805 (= *pygmaea*)

Tristach: Jungbrunn 14. 7. 1965 det. Pochon 1967. – Kärnten: Feldkirchen Dietrichstein August 1964 leg. Kofler det. Pochon 1967.

Clambidae

◆ *Calyptomerus alpestris* Redtenbacher, 1849

Außervillgraten: Winkeltal 8. 8. 1964 1500 m; Dölsach: Debanttal 1930 leg. Koneczni; Leisach: Burgfrieden 9. 7. 1972; Matrei: Tauerntal Kalser Alm 1 5. 6. 1978 (5).

◆ *Clambus pubescens* Redtenbacher, 1849

Heinfels: Hinterheinfels 20. 7. 1950 in Mausnest, det. Wörndle.

◆ *Clambus punctulum* (Beck, 1817)

Lavant 25. 5. 1978; Lienz-Stadt Sportplatz 6. 5. 1962 aus altem Heu gesiebt, det. Peez 1962; Nußdorf 30. 8. 1971 (2) in hohler Esche mit *Lasius fuliginosus*; Strassen: Tassenbach 28. 5. 1978 (2).

◆ *Clambus armadillo* (Degeer, 1774)

Dölsach: Agunt 11. 5. 1978 in Gesiebe aus alten Eschenstrünken und Erde.

◆ *Clambus nigrellus* Reitter, 1914

Dölsach: Gödnach 27. 4. 1979 (3) gesiebt.

◆ *Clambus minutus* (Sturm, 1807)

Anras: Mittewald 30. 6. 1948 (2) in Drau-Hochwasser-Genist leg. Koneczni; Lienz-Stadt: Schloßbrücke 2. 6. 1962 Iselgenist; Oberlienz: Lesendorf 19. 5. 1965 Iselgenist; alle det. Peez 1962.

◆ *Clambus nigriclavus* Stephens, 1835

Lavant: 9. 4. 1983; Nikolsdorf 24. 8. 1983 (2) an der Drau.

Dascyllidae

◆ *Dascyllus cervinus* (Linnaeus, 1758)

FRANZ 1943, 331: am Weg von Kals zur Daberklamm 18. 7. 1937. – Amlach: Alter See 1983, Klammbücke 1986, Galitzenklamm 2001; Anras: Asch 1988; Asling: Kristeintal 1960 1500 m, Mittewald 1994; Außervillgraten: Winkeltal 1999 1500 m; Heinfels: Hinterheinfels 1943 leg. F. Kofler, Tessenbergeralm 1972 2100 m; Kals: am Weg zum Kals-MatreierTörl 1963 (2), Teischnitztal 1966 2000 m, Lesach-Riegel 1972 2000 m; Kartitsch: Tannwiese 1979 (2) 1530 m; Lavant 1990 (2), 1995 in Blütenköpfen von Flockenblume (*Centaurea jacea*); Leisach: Angerlehauser 1970; Matrei: Kienburg 1987, Steineralm 1994 1900 m leg. Deutsch,

Ranboden oberhalb Groderhof 1994 1620 m; Nikolsdorf: Nörsach 1967; Oberlienz: Tschitscheralm 1959 1500 m; Obertilliach: Jochsee 1985 (2) 2000 m; Sillian: Gadein 2005 2000 m; Strassen: Hintenburg 2003 1100 m; Thurn: Zetttersfeld 1961 (2); Tristach: Kreithof 1965, 1987 1050 m, Jungbrunn 1960.

Scirtidae (= Helodidae)

(KLAUSNITZER 1992, 1998, 2004a, 2004b, 2007, 2008)

Die Tiere dieser Familie wurden durch viele Jahre dankenswerterweise von Prof. Dr. B. Klausnitzer, Dresden, determiniert, daher können hier auch Angaben aus den anderen Bundesländern vermittelt werden, darunter befinden sich *Elodes marginata* und *E. gredleri* (Nordtirol in coll.m), *Microcara testacea* (Kärnten, Niederösterreich) und *Cyphon ochraceus* (Kärnten), übermittelt durch Dr. K. Schmölzer, Wiener Neudorf und Dr. Chr. Wieser, Klagenfurt. Diese 4 Arten sind bisher aus Osttirol nicht bekannt.

◆ *Odeles* (= *Helodes*, = *Elodes*) *minuta* (Linnaeus, 1767)

Außervillgraten: Winkeltal 3. 8. 1964 1500 m, Weibchen nicht bestimmbar: daher *Elodes minuta*-Gruppe det. Klausnitzer 1984. – Kärnten: St. Paul i. L.: Rabenstein 1993, Metschach 1994 Lichtfallen *E. minuta*-Gruppe-WW. leg. Wieser.

◆ *Odeles* (= *Elodes*) *pseudominuta* Klausnitzer, 1971

Gaimberg: Postleite 28. 5. 1960 1M genitaliter geprüft vid. Klausnitzer 1984; Iselsberg: Stronach Zwischenbergen-Moor 21. 6. 1988, 4. 7. 1994 je 1 M det. Kofler.

◆ *Odeles* (= *Elodes*) *marginata* (Fabricius, 1778)

Nordtirol: Volders bei Hall, Innau 19. 5. 1947 leg. det. Ratter: *Helodes marginata* ab. *nigricans* Schilsky, rev. Klausnitzer 1996, coll. Kofler.

◆ *Odeles* (= *Elodes*) *hausmanni* (Gredler, 1857)

Ainet: Weiherburg 12. 5. 1967 in coll. Klausnitzer; Außervillgraten: Winkeltal 30. 6. 1964 1M 1500 m; Kals: Teischnitztal 25. 7. 1966 1M, 16. 7. 1969 1 Ex. 2000 m; Kartitsch: Tannwiese 21. 5. 1965, 27. 6. 1988 1530 m; Matrei: Tauernthal Innergschloß 18. 7. 1960 1W gestreift auf Sumpfwiese; St. Jakob: Patscheralm 15. 7. 1965 1800 m in coll. Klausnitzer, Oberhauser Zirbenwald August 1989 in Formolfalle (2) 1850 m leg.coll. Kahlen. – Alle Ex. det. Klausnitzer 1984.

◆ *Odeles* (= *Elodes*) *gredleri* (Kiesenwetter, 1863)

Nordtirol: Hall Hasental 22. 5. 1921 (4) leg. det. Wörndle in coll. m. – Bei Wörndle 1950:227 erwähnt mit dem Vermerk: „am Rande des Bächleins in Anzahl gestreift und von Gebüsch geklopft“. – Näheres zu dieser Art bei KLAUSNITZER 2008b.

◆ *Microcara testacea* (Linnaeus, 1767)

Kärnten/Lassendorf: Mai und Juli 1994 (je 1), Klagenfurt-Wölfnitz Juni 1994 Lichtfalle leg. Wieser; Hudajama 28. 5. 1994. – Niederösterreich: Ebreichsdorf 23. 5. 1994 leg. Schmölzer, alle in coll. Kofler.

◆ *Cyphon coarctatus* Paykull, 1799

Lavant 2002 Lichtfalle leg. Deutsch; Kartitsch: Hollbruckertal 1978, Tannwiese 1978 (4) 1530 m; Matrei: Brühl 1978 (6); Nikolsdorf: Nörsach 1961; St. Johann 1965, Wairer 1967 (2); Strassen: Tassenbach 1962, 1963 (3); Tristach: Tristacher Au 1960, 1963 (3), Kreithof 2002 Lichtfalle leg. Deutsch. – alle det. Klausnitzer 1984. – Dölsach: Kapaun 1989 (5); Heinfels: Weg zur Tessenberger Alm Sumpfwiese 2001 (7) 1720 m; Kartitsch: Tannwiese 1988 (2) 1530 m; Lavant: Lauen 1990 (2);

Matrei: Brühl 1986 (2); Obertilliach: Leiten Schwalen-Flachmoor 1987 1400 m, Leitnertal 2000 Feuchtwiese 1480 m. – Kärnten: Wölfnitz Mai 1994, Metschach Juli 1994 (2), Lassendorf Juli 1994, alle leg. Wieser, coll. m., det. Klausnitzer.

◆ *Cyphon palustris* Thomson, 1855

Kartitsch: Tannwiese 1978; Matrei: Brühl 1986 (2); Nikolsdorf: Nörsach 1961 (3), Drau-Auen beim Bahnhof 1984 (2); Obertilliach: Leiten Schwalen-Moor 1986 (3) 1400 m; St. Jakob 1968; Sillian 1949 leg. Konecni; Tristacher: Au 1960 (2), Tristacher See 1968 (3). – Kärnten: Ferlach August 1994, Metschach Juli 1994, Lassendorf Juli 1993 und 1999 Lichtfalle leg. Wieser; Vellach-Ufer 2. 7. 1993 leg. Schmölzer – Burgenland: Apetlon 24. 5. 1986 leg. Schmölzer. – Niederösterreich: Höllental 21. 5. 1993 leg. Schmölzer; – alle in coll. m., det. Klausnitzer 1984.

◆ *Cyphon ruficeps* Tournier, 1868

Assling: Thal – Wilfern beim Weidenbrünnl 29. 6. 2004. – Kärnten: Magdalensberg-Lassendorf Juni 1997, Ferlach-Reßnig 425 m Juni 1993, Lichtfallen leg. Wieser coll. m., – beide det. Klausnitzer 1996.

◆ *Cyphon ochraceus* Stephens, 1830

Kärnten: Wölfnitz 460 m Juni 1994 Lichtfalle leg. Wieser, coll. m., det. Klausnitzer 1996.

◆ *Cyphon variabilis* (Thunberg, 1787)

Amlach: Alter See 1960 (8), 1963 (2); Heinfels: Tessenberg: Sumpf-Wiese am Weg zur Tessenberger Alm 1993 bei 1650 m; Iselsberg: Stronach Zwischenbergen-Moor 1988, 1994; Kals: Lesach „Jaggler Lacke“, unterhalb der Lesach-Riegel-Hütte 1989, 1993 (8) 1900 m; Kartitsch: Tannwiese 1999 1530 m; Matrei: Brühl 1978 (4), 1987 (2), 1999 (4); Nikolsdorf: Nörsach 1965 (2); Obertilliach: Leiten Schwalen-Moor 1988 1400 m; St. Jakob: Wasserweg 1999, 2003 1380 m; Sillian: Arnbach-Au 1948 (2) leg. Konecni; Strassen: Tassenbach 1949 leg. Konecni; – Kärnten: Kötschach Gailbergsattel Moor 1987 980 m leg. coll. Kofler. – Kärnten: Wölfnitz Juli 1994 (3); Metschach 1996; Lassendorf Juni 1994, August 1999; Neudenstein August 1994, – alle in Lichtfallen leg. Wieser, det. Klausnitzer 1984, 1988, 1996.

◆ *Cyphon laevipennis* Tournier, 1868

(= *phragmiticola* Nyholm, 1955 nach KLAUSNITZER 1998, 235).

Heinfels: Rabland 3. 8. 1959 (2) 1100 m; St. Jakob 10. 7. 1970; Tristach: Tristacher See 9. 9. 1964. – det. Klausnitzer 1984. – Kärnten: Metschach August 1994, Lassendorf Mai 1999; Neudenstein Juni 1994, Juli 2000 (6) in Lichtfallen leg. Wieser coll. m. – Burgenland: Apetlon 1986, 1988, Donnerskirchen 1996 und Podersdorf 1993 (5), 1997. – Niederösterreich: Münchendorf 1993, Steinfeld 1994, Märzewald 1994, Mannersdorf 1992 (2), 1993, Eichkogel 1989, Ellender Wald 1999, 2000 (11). – Oberösterreich: Bayrische Au 26. 5. 1992. – alle leg. Schmölzer, in coll. m, det. Klausnitzer 1996.

◆ *Cyphon pubescens* (Fabricius, 1792)

Nikolsdorf: Nörsach 21. 5. 1962; Tristach: Tristacher See 14. 5. 1968 und 18. 5. 2002. – det. Klausnitzer 1968, 1984. – Kärnten: Lassendorf August 1994 (4), Neudenstein Juli 1994, Wölfnitz Juni 1994, in Lichtfallen. – Niederösterreich: Mannersdorf 26. 4. 1993 leg. Schmölzer. – alle in coll. m., det. Klausnitzer 1996.

◆ *Cyphon padi* (Linnaeus, 1758)

Amlach: Alter See 1960, 1963 mehrfach; Assling: Krasteiner Möser 1988 1550 m; Heinfels: Sonnseite 1949 leg. Konecni, Rabland 1959, Tessenberg: Sumpfwiese am Weg zur Tessenberger Alm 1984, 1993, 2001 1650 m; Iselsberg: Stronach

Zwischenbergen-Moor 1987, 1988 1400 m; Innervillgraten: Ahrntal Sinkensee 2003 1550 m; Kartitsch: Tannwiese 1978, 1986, 1999 (2); Lienz-Stadt: Drau-Genist 1963; Nikolsdorf: Nörsach 1961–1965 (10); Obertilliach: Leiten Schwalen-Moor 1984; St. Jakob: Wasserweg 2002 1370 m; Sillian: Sonnseite 1948 (2), Armbach-Au 1948 (2) leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach Au 1949, 1961, 1963 (6); Tristach: Tristacher See 1963 (10), 1964 (12). – Kärnten: Ferlach VI./VII.1994 Lichtfalle det. Wieser coll.m. – Oberösterreich: Bayrische Au 26. 5. 1992 (2) leg. Schmölzer coll. m. – großteils det. Klausnitzer 1984, 1996.

◆ *Prionocyphon serricornis* (Müller, 1821)

Gaimberg: Postleite 16. 6. 1960; Lavant Juli 1978 vid. Klausnitzer 1984; Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 12. 8. 1962 am Licht.

◆ *Scirtes hemisphaericus* (Linnaeus, 1767)

Amlach: Alter See 30. 6. 1960 (6), 29. 6. 1966, 17. 7. 1978 det. Klausnitzer 1984. – Assling: Thal-Wilfern beim Weidenbrünnl 28. 6. 1993.

Eucinetidae

◆ *Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar, 1818) (= *haemorrhous* Dft.)

Dölsach: Agunt 18. 8. 1966 (5) Hochwassergenist; Lienz-Stadt: Ma. Trost 9. 5. 1968; Nikolsdorf: Nörsach 2. 5. 1964 aus Schilfmulm und Moos gesiebt; Thurn: 19. 3. 1965 aus Laub und Streu gesiebt.

Dryopidae

◆ *Dryops ernesti* Gozis, 1886

Assling: Bannberg 24. 4. 1965; Gaimberg: Grafenbach 5. 4./26. 6. 1960, 8. 4. 1961; Matrei: 25. 4. 1984, Brühl 14. 3. 2000; Nikolsdorf: Drau-Auen beim Bahnhof 7. 7. 1984, Nörsach 2. 7. 1987; Oberlienz: St. Helena 1. 5. 1962; Sillian Mai 1960 leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach 23. 7. 1950 (2); Tristach: Dolomitenhütte 14. 5. 1960 (3) 1620 m, Tristacher Au 20. 4. 1968. – alle det. Jäch bis 1965.

◆ *Dryops nitidulus* (Heer, 1841)

Ainet 18. 7. 1978; Assling: Thal Draufufer 11. 7. 1948 leg. Koneczni; Dölsach: Agunt 18. 8. 1966 Debantbach-Genist; Heinfels: Hinterheinfels 23. 7. 1950 (2) coll. F. Kofler; Lienz-Stadt: Iselgenist 21. 6. 1961 (2), Griebelehof 16. 11. 1974, Iselkai 15. 8. 1974 leg. Ernstbrunner; Matrei: Hinterau 3. 8. 1965 (19) im ehemaligen Sumpfgebiet, jetzt meliorisiert, beim Strumerhof 2. 6. 2005 1450 m; Nikolsdorf: Drau-Auen beim Bahnhof 28. 8. 1970; Nörsach 17. 6./25. 6. 1983 (3), 8. 7. 1989 (10); Sillian: Draufufer 17. 7. 1949 leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach 27. 8. 1948 Gailufer leg. Koneczni; Virgen: Niedermauern 22. 7. 1960. – det. Peez 1962, Jäch 1985.

◆ *Dryops striatopunctatus* (Heer, 1841)

Strassen: Tassenbach 12. 5. 1948 leg. Koneczni, det. Peez 1962, vid. Jäch 1985.

Elmidae

◆ *Elmis latreillei* Bedel, 1878 – s. KNE 1978.

Assling: Kristeiertal Vergein 1978 (2) 1380 m, Thal: westlich beim Weidenbrünnl 1982 (10) in Quellbach an der Wasserfassung, Bannberg 1986; Außervillgraten: Winkeltal 1992 1500 m Quellbach; Kals: Haslach 1966 (2), Teischnitztal 1966 (4) 2000 m unter Steinen an Quelle; Kartitsch: Schöntal Unterer Stuckensee 1978 1930 m, Oberer Stuckensee 1988 2100 m, Tannwiese 1994, 2003 (4) 2005 (5) 1530 m kleiner Moor-Zufluß; Matrei: Tauerntal 1977 (6) 2000 m; Nikolsdorf:

Gomig-Bauer 1983 mehrere Ex. in Quellbach mit *Hydraena pygmaea*, *Dianous coerulescens*, *Lesteva* sp., Ort: 1988; Oberlienz: Böses Weibele Nordhang 1964 1900 m und Nagelealm 1750 m mehrfach leg. Eitschberger, Helenental 1972, Glanzer Au 1985 (10), 1988 (2) in Kleinbach; Prägraten: Bichl Wiesbachweg 1994 (5) bei 1800 m; Schlaiten: Huberalm (= Klosterfrauenalm) 1982 (14) 1700 m, 1987; Thurn: Zetttersfeld 1965 (2), 1968 (3) bei 1800 m, Peheimalm 1994 1750 m. – Kärnten: Drautal: Irschen Leppneralm 10. 6. 1984 mehrfach, 1500 m in Quellbach.

◆ *Elmis rietscheli* Stefan, 1958

Nikolsdorf 22. 9. 1983, 17. 4. 1988 (2) det. Jäch 1985; Tristach: Kreithof 26. 5. 1978 (9) 1050 m in Quellbach mit *Haenydra alpicola*, det. Jäch 1985, 14. 5. 1986 (2), 20. 5. 2005 (6).

◆ *Elmis maugetii* Latreille, 1798

Amlach: Lienzer Dolomiten Klammbrücke 1. 7. 1990 1 Ex. 1100 m an *Rivularia haematites* (Cyanophyceae) det. Gärtner, Innsbruck. – vgl. KNIE 1978.

◆ *Elmis aenea* (Müller, 1806)

Lavant: 27. 8. 1937 leg. Hassenteufel in coll. Kofler; Nikolsdorf: Flugplatz 11. 4. 1970 (20), 13. 4. 1971 (3) an Steinen in Kleinbach, Lindsberg 21. 4. 1984 (11); St. Johann 30. 5. 1965 (9); Tristach: Tristacher See Zufluß im Westen 1. 5. 1965 (3), 1. 7. 1990.

◆ *Limnius* (= *Lathelmis*) *perrisi* (Duftschmid, 1843)

Amlach: Alter See 1. 5. 1972, 16. 7. 1982 vid. Jäch 1985, 23. 7. 1991 jeweils im Abfluss westlich zum Tristacher See.

◆ *Limnius volckmari* (Panzer, 1793)

Tristach: Tristacher Au Seebachl 4. 7. 1002 (9) an Steinen im Wasser, det. Kofler.

Heteroceridae

Die Arten dieser Familie, vor allem auch die zahlreichen Lichtfallen-Beifänge aus Kärnten leg. Chr. Wieser, sind seit Jahren beim Spezialisten.

◆ *Heterocerus sericans* Kiesenwetter, 1843

Lienz-Stadt: Pfister 30. 7. 1963 Lichtfang det. coll. Kofler.

Psephenidae

◆ *Eubria palustris* Germar, 1818

GREDLER 1866, 237: „Dass dies Tier aber bis zu 7550 s.m. aufsteige, wie Vfr. es auf der Spitze des Helmberges im Pusterthal um Schneeflecken sammelte, dürfte kaum geahnt sein“. (Der „Helm“ bei Sillian ist westlichster Berg der Karnischen Alpen mit 2433 m). – Amlach: Klammbrücke 16. 7. 1986 (3), 30. 9. 1993 1 Larve det. Klausnitzer 1100 m; Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 (7) leg. coll. F. Kofler, Tessenberg Sumpfwiese am Weg zur Tessenberger Alm 22. 7. 1984 (2) bei 1700 m; Kartitsch: Tannwiese 24. 7. 1978 (7) 1530 m; Lienz-Stadt: Griebelhof 19. 6. 1960; Oberlienz: Weg zum Bösen Weibele 24. 8. 1964 1800–200 m leg. Eitschberger; Obertilliach: Weg zum Golzentipp 20. 8. 1968 1600 m, Leiten: Schwalen-Niedermoor 3. 8. 1985, 27. 2. 1986 (2) 1400 m, Gärbertal 29. 6. 1995 1100 m 1 Larve det. Klausnitzer 1996; Strassen: Weißbachgraben 15. 7. 1947 leg. Konecni; Virgen: Heckenfluren 18. 7. 1991.

Limnichidae

◆ *Pelochares versicolor* (Waltl, 1838)

Sillian: 2. 6. 1951 Drau-Hochwasser leg. Koneczni det. Wörndle.

◆ *Limnichus sericeus* (Duftschmid, 1825)

GREDLER 1863:177: Lienz an der Drau. – Lavant: 31. 5. 1937 leg.coll. Hassenteufel in litt. 1965, 5. 7. 1988 leg. Kofler; Lienz-Stadt: Schloßbrücke 29. 5./2. 6. 1962 (4) Isel-Genist det. Peez; Nikolsdorf: Nörsach 6. 6. 1961, 18. 4. 1984; Oberlienz: Lesendorf 14. 5. 1965 zahlreich an der Isel; St. Johann 2. 4. 1937 leg. Hassenteufel in litt. 1965; Sillian: Drauufer 17. 7. 1949 leg. Koneczni det. Peez in litt.: wahrscheinlich aberrante Form.

Dermestidae

◆ *Dermestes frischii* Kugelann, 1792

Lavant: Juli 1971 leg. Defregger det. coll. Kofler, Forchach am Frauenbach 7. 5. 1989 an Rinderknochen; Lienz-Stadt: Grafenanger 23. 3. 2005 Gärtnerei Seeber.

◆ *Dermestes murinus* Linnaeus, 1758

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1943 und 1949, 16. 8. 1948 an Schlangenköder coll. F. Kofler; Nikolsdorf: Nörsach IV./V. 1988 zahlreich an Köder von tot gefundenem Feldhasen, am 22. 4. 1993 (2); St. Johann: 12. 5. 1964 an Knochen.

◆ *Dermestes undulatus* Brahm, 1790

Heinfels: Hinterheinfels Juli 1949 (2) leg. A. Kofler, det. Wörndle, coll. F. Kofler; Lienz-Stadt: Pfarrgasse 1. 7. 1963 an toter Schwalbe leg.coll. Holzschuh.

◆ *Dermestes lardarius* Linnaeus, 1758

Abfaltersbach: Drauufer 1948 leg. Koneczni; Dölsach: Kapaun 1964, Februar 1995 leg. Weichselbraun im Haus; Heinfels: Villgraterbach-Hochwasser 1951 leg. Koneczni; Gaimberg: Obergaimberg 2004; Heinfels: Panzendorf mehrfach 1987–1989 im Haus leg. H. Mair; Kartitsch: Hollbruck bei der Kirche 2005 1360 m; Lienz-Stadt: Grafenanger 1959, 1960 (2), 1962, Griebelhof 1969, Friedenssiedlung 1998, 2005 leg. Russ in Nest von Haussperling (*Passer domesticus*); Siedlerweg 1999; Matrei: Kircheninneres 2002; Nikolsdorf: Nörsach 1988; Nußdorf 1987 (2) in altem Nest von *Paravespula vulgaris*; Oberlienz: Gritteldorf 2006, Oberdrum 2008; Obertilliach: Dorfertal 1986 Waldboden 1600 m leg. H. Mair; Sillian 1950 leg. Koneczni.

◆ *Attagenus schaefferi* (Herbst, 1792)

Lavant: westlich beim alten Kalkofen 10. 6. 2005; Lienz-Stadt: Friedenssiedlung Wohnung 6. 7. 1995, 7. 6. 2003; Nikolsdorf: Lengberg Waldweg 7. 6. 2005;

◆ *Attagenus unicolor* (Brahm, 1791) (= *piceus*)

Kals: beim Schleierfall 16. 5. 1976; Lienz-Stadt: Grafenanger 23. 6. 1971, zahlreich Gärtnerei Seeber 17. 7. 2001, Friedenssiedlung 25. 6. 1998, 6. 8. 2004; Matrei: Gruben 15. 6. 1978.

◆ *Attagenus pellio* (Linnaeus, 1758)

Amlach: Alter See 5. 6. 1982, Pfarr-Kirche 4. 2. 1983 in Mumien und Exkrementen der Mausohr-Fledermaus (*Myotis myotis*) im Dachboden, 14. 5. 1993 (4); Ainet: Weiherburg 12. 5. 1967; Dölsach: Gödnach beim Kollmann-Bauern IX. 1993 e. 1. in alter Fichte; Gaimberg: Postleite 28. 5. 1960, 18. 5. 1966, 4. 3. 1967; Hein-

fels: Rabland 6. 4. 1949 leg. Konecni det. Peez; Lavant: Lauen 28. 4. 1995 im Grauen Feuerschwamm (*Phellinus igniarius*) an Silberweide (*Salix alba*); Leisach 31. 5. 1962; Lienz-Stadt: 1963 Kärntnerstraße leg Unterweger, Friedenssiedlung 1966, 2006, linkes Draufufer 1993 in Blüten von Eberesche (*Sorbus aucuparia*), St. Andrä 22. 5. 2003; Nußdorf-Debant: Oberrußdorf Lunerweg 19. 6. 2006 1200 m; St. Johann 17. 5. 1992; Tristach: Au 26. 5. 1960 (2), 18. 5. 1966.

◆ *Attagenus punctatus* (Scopoli, 1772)

HOLZSCHUH 1971, 22: Patriasdorf 3. 6.–20. 6. 1959 (3) mehrfach auf Umbelliferen-Blüten und im Dachboden eines Bauernhauses. – Ainet: Weiherburg 12. 5. 1967; Dölsach: 1972 (2) leg. Defregger coll. Kofler 1988; Gaimberg: Postleite 28. 5. 1960; Lienz-Stadt: Iselkai 28. 5. 1961, Pfarrgasse Juni 1963 mehrfach leg. Holzschuh, linkes Draufufer 14. 5. 1993 an Ebereschen-Blüten (*Sorbus aucuparia*), Friedenssiedlung 22. 5. 2003.

◆ *Trogoderma angustum* (Sol., 1849)

Lienz-Stadt: Mai bis August 1987 zahlreich: Gasthaus „Falken,, in Gartenhecke e. l. in Nest von *Paravespula vulgaris*, Friedenssiedlung 1993 in coll. m. 1 Ex.

◆ *Trogoderma versicolor* (Creutzer, 1799) (= *elongatum*)

Gaimberg: Grafendorf 25. 6.–2. 8. 1968 e.l. in Nest von *Paravespula vulgaris*; Lienz-Stadt: Pfarrgasse 11. 8. 1967 1 totes Ex. im Dachboden eines Hauses, Friedenssiedlung Wohnung 8. 5. 2006.

◆ *Trogoderma glabrum* (Herbst, 1797) (= *nigrum*)

Dölsach: Ortsgebiet März 2008 leg. Lindsberger in Meisen-Nistkasten mit Hummelnest (*Bombus lapidarius*) sehr zahlreich; Lienz-Stadt: Iselkai 24. 7. 1970 det. Wörndle, Pfarrgasse 22. 7. 1959 leg. Holzschuh, Siedlerweg 12. 7. 1967 in Hausgarten, Walcheggerstraße VIII. 2001–III. 2002 e.l. in Lehmkokon von *Sceliphron curvatum* (Sphecidae).

◆ *Globicornis nigripes* (Fabricius, 1792) (= *Hadrotoma nigripes*)

HOLZSCHUH 1971, 22: Patriasdorf 27. 5.–15. 6. 1959 mehrfach am Fenster eines Bauernhauses. – Ainet: Weiherburg 1984 unter Rinde von Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*); Amlach: Alter See 1966; Assling: Thal 2002 (2); Dölsach: Gödnach 1966, Agunt 1968 (2) e.l. unter Fichtenrinde; Gaimberg: Postleite 1960 (4); Hopfgarten: Dölach 2003 (2); Kals: Unterpeischlach 1970 e.l. in dicker Föhrenrinde bei *Ernobius laticollis*, 1987; Lavant: 1992, 1993; Leisach: Burgfrieden 2006 (3); Lienz-Stadt: Bründlanger 1963 (2), Sonnenhof 1967, Braueri-Teich 1970 (5), Ma. Trost 1992, 1869, 1998 e.l. in Fichtenrinde (2); Matrei: Kienburg Blasen-Bauer 2006 (2); Nikolsdorf: Ort 1989, Nörsach 1971 mehrfach e.l. in Föhren; Nußdorf 1988 (3) e.l. in Eiche; Tristach: Jungbrunn 1960 (3).

◆ *Globicornis marginata* (Paykull, 1798)

Lienz-Stadt: Friedenssiedlung Meranerstraße Wohnung 10. 10. 2003 1 Ex.

◆ *Megatoma undata* (Linnaeus, 1758)

Amlach: Goggsteig 1963 leg. Holzschuh; Kals: Taurerwirt 1967; Kartitsch: Tannwiese 1986 leg. Goller in Nest von Tannenmeise; Lienz-Stadt: Ma. Trost 1962 in Eiche, Stadt: 1935 leg. Hassenteufel in litt. 1965, Grafenanger 1988; Matrei: Seblas 1964, Zedlacher Paradies 1987 1450 m; Nikolsdorf: Etschberg 1989; Nußdorf 1962 leg. Holzschuh, 1969–1970 e.l. in Esche; St. Jakob: Obersee 2000 1980 m; Virgen: Heckenfluren 1991 in Esche.

◆ *Ctesias serra* (Fabricius, 1792)

GREDLER 1863, 171: Lienz (Ros.). – Dölsach: Agunt 1968 e.l. unter Fichtenrinde; Nußdorf 1963 e.l. in Eichenstamm, 1969, Debant 1965 (5) e.l. in Fichtenborken-Schuppen; Lienz-Stadt: Patriasdorf 1959 leg. Holzschuh, 1970 (2) e.l. unter Eichenrinde, Alleestraße 1963, Pfister 1962, Friedenssiedlung 2006.

◆ *Anthrenus pimpinellae* Fabricius, 1775

GREDLER 1863, 172: ziemlich selten bei Lienz (Ros.). – Dölsach: Agunt 1974, Göriach 1996; Lienz-Stadt: Patriasdorf 1960, 1962 mehrfach leg. Holzschuh, Bründlanger 1963 (3), Ma. Trost 1968, Friedenssiedlung 2007 mehrfach in Haussperlingsnest eines Wintergartens, Meranerstraße 2008; Nikolsdorf: beim Bahnhof 1983; Tristach 1982. – Jeweils von Anfang Mai bis Anfang Juli, oftmals nur beobachtet. – Dölsach 2007: in altem Meisen-Nistkasten mit Nest der Stein-Hummel (*Bombus lapidarius*), sehr zahlreich, leg. Lindsberger, dabei auch eine nicht bestimmbar zweite Art *Anthrenus* cf. *olgae*.

◆ *Anthrenus scrophulariae* (Linnaeus, 1758)

Amlach: Ulrichsbichl 1965 (2); Gaimberg: Grafenbach 1966; Lienz-Stadt: Alleestraße 1959, Iselkai 1959, Patriasdorf 1959 leg. Holzschuh, Sportplatz 1962, Meranerstraße 2008; Nußdorf 1970 e.l. in Eiche; Oberlienz: Oberdrum 2008; Sillian 1950 leg. Konecni; Strassen: Tassenbach 1949 leg. Konecni; Thurn 2008; Tristach: Au 1963.

◆ *Anthrenus verbasci* (Linnaeus, 1767)

Sehr häufige Art: Lienz-Stadt: mehrfach in über 20 verschiedenen Wohnbereichen; Nußdorf 1992; Tristach 1992. – Vielfach nicht präpariert, sicherlich nicht nur im Lienzer Talboden zu finden.

◆ *Anthrenus museorum* (Linnaeus, 1761)

Ebenfalls häufig: GREDLER 1863, 172: Lienz (Ros.). – Abfaltersbach 1987; Amlach: 1969; Gaimberg: Postleite 1960; Heinfels: Hinterheinfels 1943 leg. F. Kofler 1200 m, Panzendorf 1988, 1989 (4) im Garten leg. H. Mair, St. Peter beim Schloß 2008; Iselsberg 1984 1200 m; Kals: Lesach Rubisoi 1984 bei 1600 m; Lavant 1983 (2); Lienz-Stadt: mehrfach in Wohnungen und Gärten, Ma. Trost, Grafenanger, Patriasdorf, Bründlanger, Friedenssiedlung, Beda-Webergasse; Oberlienz: Oberdrum (5) 2008; Matrei: Zedlacher Paradies 1983 1500 m, Kienburg beim Blasenbauer 2006.

◆ *Anthrenus fuscus* Olivier, 1789

Ainet: Weiherburg 1982; Dölsach 1974 leg. coll. F. Mair; Gaimberg: Grafendorf 1968 in Nest von *Paravespula vulgaris*; Lienz-Stadt: Griebelhof 1960, Brauerei-Müllplatz 1960 (2), Maximilianstraße 1964 (4) in Hausgarten; Nikolsdorf: Nörsach 1964 (2); Matrei: Hinterau 1966.

◆ *Anthrenus caucasicus* Reitter, 1880

Leisach: Burgfrieden 2004 (2) leg. Niederbacher in Bienenwaben; Lienz-Stadt: Beda-Weber-Gasse 21. 4. 1997 im Dachboden leg. Taxer 1 Ex., Friedenssiedlung 5. 5. 2005, det. Kofler gem. Tabelle. – Nordtirol: 2003 mehrfach in Innsbruck: Fischerstraße Wohnung, meist tot am Fenster.

◆ *Trinodes hirtus* (Fabricius, 1781)

Debant: Sonnseite 20. 2.–13. 5. 1965 e.l. an Lärche unter Rinden; Gaimberg: Postleite 18. 6. 1960; Lienz-Stadt: jeweils Juni 1934, 1935 (2), 1936 leg. Hasenteufel, 1 Ex. in coll.m., Patriasdorf 9. 6. 1956, 19. 6. 1959 (4) leg. Holzschuh 1 Ex. in coll.m., Pfarrgasse 8. 7. 1963 leg. Holzschuh; Nikolsdorf: Flugplatz 19. 3. 1981.

Byrrhidae◆ *Simplocaria semistriata* (Fabricius, 1794)

GREDLER 1863, 176: auf der Jagdhausalpe um Wiesensteine herum (Gdlr.). – Ainet 11. 6. 1978; Assling: Thal 28. 4./20. 5. 1950 (2) Draufufer leg. Koneczni; Dölsach: Agunt 18. 8. 1966 (2) Debantbach-Hochwasser; Heinfels 29. 5. 1951 Villgraterbach-Hochwasser leg. Koneczni; Lienz-Stadt: Patriasdorf 1960 und Pfarrgasse 1963 leg. Holzschuh, Minekugel 1965 unter Steinen im Sand, Griebelhof 1974; Nikolsdorf: Nörsach 17. 6. 1991 Teich-Genist.

◆ *Simplocaria acuminata* Erichson, 1847

FRANZ 1943, 332: Dorfertal, knapp oberhalb der Daberkamm aus Grünerlenfalllaub gesiebt 1 Ex. 18. 7. 1937; im benachbarten Kärnten: Schobergruppe: Gößnitztal, „bei der Bretterbruck aus Grünerlenfalllaub gesiebt 6 Ex. 9. 7. 1937“. – HORION 1955: 228 „Osttirol, Daberkamm bei Kals, nach Franz 1943“. – Thurn: Schobergruppe Zetttersfeld 28. 6. 1965 an Nordhang gesiebt 2000 m.

◆ *Morychus aeneus* (Fabricius, 1775)

Ainet: Weiherburg 12. 6. 1967; Anras: Mittewald 6. 5. 1965 Draufufer unter Stein; Dölsach: Agunt 18. 4. 1969 (2), Gödnach 3. 4. 1979; Heinfels: Panzendorf 29. 5. 1951 Villgraterbach-Genist leg. Koneczni; Hopfgarten 2. 5. 1965; Lavant 19. 7. 1965, Forchach 30. 4. 1987 (8) am Ufer des Frauenbaches unter Steinen; Lienz-Stadt: Schloßbrücke Iselgenist 1. 6. 1962, Grafenanger (2) 10. 5. 1963; Matrei 29. 5. 1935 leg.coll. Hassenteufel in litt. 1965, Kienburg 17. 5. 1975; St. Jakob: Patscher Alm 5. 6. 1965 1600 m; St. Veit 16. 8. 1960 leg. Tegischer; Strassen: Tassenbach 15. 5. 1965; Virgen: Obermauern 28. 5. 1967 1400 m.

◆ *Lamprobyrrhulus nitidus* (Schaller, 1783) (= *nitens*)

Gaimberg: Grafenbach 29. 9. 1960 vid. Peez; Lienz-Stadt: St. Andrä 26. 4. 2006 an der Arkadenwand; Nikolsdorf: Nörsach 22. 6. 1990; Tristach: Au 26. 5. 1960.

◆ *Pedilophorus auratus* (Duftschmid, 1825)

GREDLER 1863, 176: bei Lienz in Erlengebüschen gegen Grafendorf unter Moos und Steinen (Ros.Gdlr.). – Abfaltersbach: Draufufer 1948 leg. Koneczni; Ainet 1989; Amlach: 1938 leg. Koneczni, Kerschbaumer Alm 1959 2000 m, Goggsteig 1988; Anras: Mittewald 1960; Assling: Bannberg 1963; Heinfels: Bergwiese 1948 (2); Lavant: 1979, 1988 in Methanalfalle; Lienz-Stadt: Brauerei-Teich 1963; Nikolsdorf: Bahnhof 1978, 1983; Sillian: Schinterbrücke 1948 (2) leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach 1978 (3); Thurn: 1959 leg. Holzschuh; Tristach: Au 1961, 1967, Kreithof 1978 (2), Insteinalm 1994 1650 m, 2006 1750 m.

◆ *Cytilus sericeus* (Forster, 1771) (= *auricomus*, = *varius*)

GREDLER 1863, 175: „Allenthalben im Pusterthale, wie bei Lienz, am Ufer der Isel, um St. Jakob in Defferegg“. – GREDLER 1878, 108: 5. Nachlese: auf dem Kalser Törl. – FRANZ 1943, 332: im unteren Teil des Dorfertales 1 Ex. 17. 7. 1937. – Amlach: Alter See 1963 (2), Kerschbaumer Alm 1970 2000 m; Assling: Kristeinertal 1961; Außervillgraten: Winkeltal 1964 (2) 1500 m; Dölsach: Agunt 1966 Debantbach-Ufergenist; Iselsberg 1969; Kals: Kals-Matreier-Törl 1963 2300 m; Lienz-Stadt: Ma. Trost 1969; Matrei: Hinterau 1966 (6), Prosegglamm 1965 (2); St. Jakob: Staller Alm 1963 1950 m, Patscher Alm 1965 (2) 1600 m; St. Veit: Bruggen 1965; Sillian 1951 leg. Koneczni; Strassen: Tassenbach 1963; Thurn: Zetttersfeld 1962 (2), 1969 2000 m.

◆ *Byrrhus fasciatus* (Forster, 1771)

FRANZ 1943, 333: mehrfach in den Hohen Tauern z.B. : Salmhütte, Bergertörl, Mödlspitze, Pfortscharte, Langer Trog im Ködnitztal, unterhalb Stüdl-

hütte im Teischnitztal, oberstes Dorfertal, Muntanitz SO-Seite, Hochschober, Wangenitz. – Häufige Art mit etwa 85 Ex. von fast 50 Fundstellen vor allem subalpin – hochalpin. – Ainet: 1975; Assling: 1963, 1986; Außervillgraten: 1948; Dölsach: 1988; Gaimberg: 1960; Heinfels: 1949; Iselsberg-Stronach: 1985; Kals: 1998; Kartitsch: 1948, 1949, 1960; Leisach: 1970; Matrei: 1960, 1969–1986, 1991; Oberlienz: 1962; Obertilliach: 1948; Prägraten: 1982; St. Jakob: 1960, 1963–1989, 1994, 2003; St. Veit: 1960, 1997; Sillian: 1951; Thurn: 1959, 1960, 1988; Tristach: 1978; Virgen: 1978, 1983, 1988. – Ausgewählte Höhenwerte: Matrei: Alte Pragerhütte 2700 m; Obertilliach: Porzekar 2250 m; St. Jakob: Badenerhütte 2600 m; Thurn: Neualpseen 2440 m; Tristach: Karlsbaderhütte 2300 m; Virgen: Zupalseehütte 2350 m. – in Tallagen z. B.: Heinfels: Rabland 1100 m; Leisach: Angerlehauser 750 m; Matrei: Kienburg 820 m; Oberlienz: Oberdrum 870 m.

◆ *Byrrhus pilula* (Linnaeus, 1758)

WERNER 1934, 372: 7. 8. 1929 Tristacher See, 13. 9. 1930 Defreggental. – Assling: Rotsteinberg 1959 Südhang 2500 m; Heinfels: Panzendorf 1987, 1988 1100 m leg. H. Mair; Kartitsch: Obstans 1949 (2) leg. Koneczni; Dölsach: Ederplan 1959 (2) 2060 m; Kals: Dorfersee 1988 2000 m leg. Kahlen; Lienz-Stadt: Friedhof 1993, 1999, Friedenssiedlung 2006; Matrei: Proseggklamm 1962 (2), Kals-Matreier-Törl 1963 (2), Huben 1984, Tauernhaus 1996, 2006 1450 m, Brühl 2002; Nußdorf 1937 leg. coll. Hassenteufel; Oberlienz: Böses Weibele 1959 2500 m, Oberdrum 1963; St. Jakob: Patschertal 1989 (3) 2020/ 2250 m leg. Kahlen; Thurn: Neualpseen 1959 2400 m leg. Ritter; Tristach: Tristach: Au 1960 (3), Dolomitenhütte 1960 1620 m.

◆ *Byrrhus arietinus* Steffahany, 1842

GEISER 2001, 339: „OT. Umbaltal (cLe)“: Prägraten: coll. Leeder im Haus der Natur, Salzburg. – Kals: Dorfertal 6. 7. 1998, 1600 m, 1W Unterseite geprüft; Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 2. 7. 1999 1M genitaliter geprüft; Tristach: Instein Alm 3. 6. 1994 1M 1650 m unter Stein.

◆ *Byrrhus pustulatus* (Forster, 1771)

FRANZ 1943, 333: Windisch-Matrei am Weg in die Proseggklamm 1 Ex. 3. 9. 1941. – Amlach: Alter See 1960; Dölsach: Gödnach 1979; Gaimberg: Grafenbach 1966; Lavant: Forchach 1987 (2) am Frauenbach unter Steinen, 1988 (5), 1998 1M; Matrei: Proseggklamm 1962, Kienburg 1976; Obertilliach: Jochsee 1985 1900 m; St. Jakob: Clara-Hütte 1978 2100 m, Böldensee 1989 2600 m; Sillian: 1951 (2) Drauhochwasser leg. Koneczni det. Wörndle; Virgen: 1935 leg. coll. Hassenteufel.

◆ *Byrrhus lineatus* Panzer, 1809 (= *luniger* Germ.)

Heinfels: Panzendorf 6. 6. 1989 1100 m leg. H. Mair, det. coll. Kofler 2007.

◆ *Byrrhus glabratus* Heer, 1842

GREDLER 1863, 175: „*ornatus* Panz.: Lienz, selten (Ros.)“: – Vorkommen fraglich, nach HORION 1955, 237: „Österreich: im ganzen Alpengebiet, aber nur aus dem Westen (Vorarlberg, Westtirol) als häufig gemeldet; sonst im Allgemeinen nur stellenweise und selten.“ – Bei GEISER 2001, 340 mehrere Angaben für Salzburg.

◆ *Byrrhus signatus* Panzer, 1774

GREDLER 1863, 174–175: Jagdhausalpe, Helmberg (Gdlr.) (= St. Jakob, Sillian). – Amlach: Kerschbaumeralm 7. 6. 1959 (2); Assling: Bannberg 8. 6. 1963 leg. Holzschuh; Dölsach: Kapaun 18. 5. 1974 leg. coll. F. Mair; Kals: Dorfertal: Fruschnitzebene 16. 6. 1988 1700 m leg. Kahlen; Lesach: Rubisoi 5. 6. 1993 1700 m; Matrei: Proseggklamm 16. 6. 1965 det. Peez 1966; Prägraten: Clarahütte 4. 8. 1978

(2) 2100 m; St. Jakob leg. Loibl, nach Holzschuh; St. Johann: Oblas-Stausee 17. 5. 1978; Schlaiten: Weiße Wand 13. 7. 1988 2100 m; Tristach: Dolomitenhütte 27. 6. 1969 leg. Kropsch coll. Kofler, Laserz 27. 6. 1989 (2) 1800 m.

◆ *Byrrhus scabripennis* Steffahn, 1843 (= *alpinus* Gory)

FRANZ: 1943, 333 und Franz 1949:43 zusammengefasst bei HORION 1955, 341: ...in den mittleren Hohen Tauern, in der Sonnblick-, Glockner- und Granatspitzgruppe sowie in der Schobergruppe verbreitet...zahlreiche Funde. – Fast 50 Ex. von etwa 25 Fundstellen. – Auswahl: alpin-hochalpin: Außervillgraten: Volkzeinalm 1948, leg. Konecni; Dölsach: Debanttal 1982 Seescharte 2500 m; Kals: Glorshütte 1982 2300–2600 m, Dorfertal: Rumesoiebene 2006 1850 m; Kartitsch: Obstanter Wiesen 1948 2000 m leg. Konecni; Oberlienz: Alkuser See 1962 2430 m leg. Holzschuh, Schoberhütte 1991 2500 m; Obertilliach: Porzekar 1948 2250 m leg. Konecni; St. Jakob: Neue Reichenberger-Hütte 1960 2500 m; Thurn: Schleinitz 1927 mehrere Ex., ohne Höhenangabe, leg. Wörndle in litt. 1959 (Schleinitzspitze 2904 m).

◆ *Byrrhus gigas* Fabricius, 1787

GREDLER 1863, 174: bei Lienz (Ros.), Jagdhauwalpe (Gdler.). – FRANZ 1943, 333: mehrfache Funde im Gebiet der Hohen Tauern: OT.: Langer Trog im obersten Ködnitztal 14. 7. 1937 (2), Teischnitztal unterhalb der Stüdlhütte 26. 7. 1938, oberstes Dorfertal besonders im Moränengelände im Talschluß (6) 17. 7. 1937. – HORION 1955, 242: Osttirol: Talschluß des Dorfertales bei Kals, nach Franz 1943. – Abfaltersbach: Aigner Kaser 1948 leg. Konecni; Amlach: Kerschbaumeralm 1960 2000 m, 1970 leg. Taschler in coll.m.; Assling: Hochsteinhütte 1963 leg. Holzschuh; Heinfels: Panzendorf 1987 leg. H. Mair; Kartitsch: Obstanter See 1978 2300 m; Matrei: 1938 leg. Hassenteufel in coll.m., Alte Pragerhütte 1960 2500 m, Innerschlöß 1961 1700 m; Prägraten: Sajathütte 1979 2650 m; St. Jakob: Obersee 1963 2000 m; St. Johann: Michlbacheralm 1964 2000 m leg. Eitschberger; St. Veit: Gritzer Seen 1986 2500 m; Sillian-Umgebung 1951 leg. Konecni det. Wörndle; Thurn: Zettlersfeld 1960; Untertilliach: Winklertal 1948 (2) leg. Konecni. – Kärnten: Karnische Alpen: St. Lorenzen unterhalb vom Hochweißsteinhaus 28. 7. 1985 1800 m.

Syncalptinae

◆ *Chaetophora* (= *Syncalypta*) *spinosa* (Rossi, 1794)

Lavant 25. 5. 1978; Lienz-Stadt: Sportplatz 19. 5. /26. 5. 1963 (2), Schloßbrücke: Iselgenist 17. 8. 1966, Ma. Trost 2. 5. 1978; Nikolsdorf: Draufufer 15. 5. 1950 leg. Konecni, Flugplatz 16. 8. 1965 in faulendem Heu, Drau-Au beim Bahnhof 13. 8. 1971, Nörsach-Teich (9) 1983, 1987, 1991 z. T. in Genist.

◆ *Curimopsis* (= *Syncalypta*) *monticola* (Franz, 1967)

FRANZ: 1967 (Revision der Gattung). – Virgen: Heckenfluren 19. 3. 1991 bei Mitteldorf 1M genitaler geprüft, an der Unterseite eines kleinen Holzstückes. – PÜTZ 1990: neu für die DDR, mit Verbreitung, Karte und Tabelle der Arten und in eigener Familie: Syncalptidae.

◆ *Curimopsis* (= *Syncalypta*) *paleata* (Erichson, 1846)

Ainet 8. 7. 1971; Dölsach: Agunt 18. 8. 1966 (9) Debantbach-Genist; Lavant 8. 6. 1936 leg. coll. Hassenteufel; Matrei: Hinterau 11. 8. 1966 (7) zusammen mit *Cytilus sericeus*, *Bledius litoralis*; Oberlienz: Lesendorf 14. 5. /19. 5. 1965 (2); Sillian: 17. 6. 1951 Drau-Hochwasser leg. Konecni det. Wörndle; Strassen. Tassenbach 19. 6. 1961 Anflug; Tristach: Kreithof 26. 5. 1978 1050 m. – s. KAHLEN 1987, 142.

◆ *Curimopsis* (= *Syncalypta*) *setigera* (Illiger, 1798)

GREDLER 1873, 3. Nachlese: *Syncalypta setigera*: Im Hintergrunde des Sextentales („Fischelein,, = Fischleintal) auf einem Dolomitblocke sitzend. – Strassen: Tassenbach 28. 5. 1978 1 Ex. Auwald an der Gail.

◆ *Curimopsis setosa* (Waltl, 1838)

GREDLER 1863, 173: an der Drau bei Mittewald (Ros.). – Ainet: 11. 6. 1978 (17) an kleinem Baggersee nach Überschwemmung; Lavant: Forchach am Frauenbach („Schmidlgrube“) 25. 5. 1978 (3); Matrei: Hinterau im ehemaligen Sumpfgebiet unterhalb Schloß Weißenstein 11. 8. 1966.

LITERATUR:

- BEZIRKSKUNDE OSTTIROL (2001).- Katholischer Tiroler Lehrerverein (Hrsg.). 415 S. – Schriftleitung: Bezirksschulrat Lienz: H. Hafele, D. Holaus. – Ed. Löwenzahn im Studienverlag Innsbruck.
- BÖHME, J. (2001): Phytophage Käfer und ihre Wirtspflanzen in Mitteleuropa, Ein Kompendium. 132 S. – Verl. Bioform Heroldsberg.
- BREGANT, E. (1978): Die Verbreitung der Arten der Gattungen *Acmaeodera*, *Acmaeodella*, *Lampra* und *Palmar* in Österreich. (Ins.: Coleoptera, Buprestidae). – Mitteilungen Abt. Zoologie Landesmuseum Joanneum Jg. 7(1):17–26, Graz.
- FRANZ, H. (1943): Die Landtierwelt der Mittleren Hohen Tauern. – Denkschriften Akad. Wissenschaften Wien, mathem.-naturwiss. Klasse Bd. 107, 552 S.
- FRANZ, H. (1949): Erster Nachtrag zur Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. – Sitzungsberichte Österr. Akademie d. Wissenschaften, math.-naturwiss. Kl. Abt. I, 158. Bd., 1. und 2. Heft, 77 S.
- FRANZ, H. (1967): Revision der Gattung *Syncalypta* Steph. (Col. Byrrhidae). – Annalen Naturhist.-Museum Wien 70:139–158.
- GEISER, E. (2001): Die Käfer des Landes Salzburg. Faunistische Bestandserfassung und tiergeographische Interpretation. – Monographs on Coleoptera (Wien) Vol. 2, 706 S..
- GREDLER, V. M. (1863): Die Käfer von Tirol I. – 234 S. Verl. Eberle-Ferrari, Bozen
- GREDLER, V. M. (1866): Die Käfer von Tirol II.: Dascillidae – Schluss. – S. 235–491, Verl. Eberle-Ferrari, Bozen.
- GREDLER V. M. (1873): 3. Nachlese zu den Käfern von Tirol. – Harold, Coleopterologische Hefte Bd.11: 49–78.
- GREDLER V. M. (1878): 5. Nachlese zu den Käfern von Tirol. – Zeitschrift Ferdinandeum Innsbruck 3. Folge, Heft 22: 1–23.
- GROS, P., W. DÄMON & CHR. MEDICUS (2007): Nationalpark Hohe Tauern, Tag der Artenvielfalt (Kalser Dorfertal, Osttirol). 124 S., Salzburg: NPHT-TAV07.
- HELLRIGL, K. (1972): Revision der westpaläarktischen Arten der Prachtkäfergattung *Lampra* Lac. – Annalen Naturhistor. Museum Wien 76: 1–79.
- HELLRIGL, K. (1978): Ökologie und Brutpflanzen europäischer Prachtkäfer (Col., Buprestidae) Teil 2. – Zeitschrift f. angewandte Entomologie 85(3): 253–275, Hamburg.
- HELLRIGL, K. (1996): Die Tierwelt Südtirols. – Veröff. Naturmuseum Südtirol Bd. 1, 831 S.
- HOLZSCHUH, C. (1971): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich. – Mitteilungen d. Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien 94: 165 S..
- HORION, A. (1955): Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer IV: Sternoxia (Buprestidae), Fossipedes, Macroductylia, Brachymera. – 280 S. – Entomolog. Arbeiten Museum G. Frey, München, Eigenverlag Tutzing.

Dank:

Für Revisionen und Determinationen des manchmal umfangreichen Materials vor allem aus den Anfangsjahren der Entomo-Faunistik gebührt herzlicher Dank: Univ.-Doz. Dr. G. Gärtner, Innsbruck (Cyanophyceae), Dr. K. Hellrigl, Brixen, Dr. M. Jäch, Wien (Dryopidae), Univ.-Prof. Dr. B. Klausnitzer, Dresden (Scirtidae), Ing. G. Novak Wien und H. Pochon, Bern (Buprestidae), ältere Namen dazu sind in bleibendem und dankbarem Gedächtnis. – Die Mitteilung von Funden und oftmalige Überlassung von Belegen sind speziell mit Dank zu erwähnen, weil dadurch die Kenntnis der Verbreitung oft deutlich erweitert oder auch erstmalige Nachweise erbracht wurden: Ing. J. Defregger, Salzburg/Lienz, H. Deutsch, Lavant, U. Eitschberger, Marktleuthen, C. Holzschuh, Lienz/Wien/Villach, M. Kahlen, Hall i.T., S. und A. Lindsberger, Dölsach bzw. Lienz, Dipl.-Ing. F. Mair, Dölsach, H. Mair Heinfels, Univ.-Prof. Dr. W. Schedl Innsbruck, Dr. K. Schmölzer, Wiener-Neudorf, Dr. Chr. Wieser, Klagenfurt, sowie auch den namentlich nicht zitierten Freunden und Bekannten. Dank gebührt auch der Redaktion für die zeitschriftengerechte Bearbeitung und meiner ganzen Familie für dauerndes Interesse und vielfache Mithilfe.

- KAHLEN, M. (1987): Nachtrag zur Käferfauna Tirols. – Beilage-Band. 3, Veröff. Museum Ferdinandeum Innsbruck, 288 S.
- KLAUSNITZER, B. (1992): 40. Familie: Helodidae, in: G.A. LOHSE & W.H. LUCHT: Die Käfer Mitteleuropas 2. Supplementband, mit Katalogteil, 375 S., Verl. Goecke & Evers Krefeld.
- KLAUSNITZER, B. (1998): 40. Familie: Scirtidae, in: Lucht, W. & B. Klausnitzer: Die Käfer Mitteleuropas, 4. Supplementband 398 S., Verl. Goecke & Evers, Krefeld.
- KLAUSNITZER, B. (2004a): Zur Kenntnis der in Europa vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* KLAUSNITZER, 2004 mit Beschreibung neuer Arten (Coleoptera, Scirtidae) 1. Teil. – *Denisia* 13:259–267.
- KLAUSNITZER, B. (2004b): Über die Scirtidae (Sumpfkäfer) des Alpenraumes (Coleoptera). – *Entomologica Austriaca* 11:3–6.
- KLAUSNITZER, B. (2007): Zur Kenntnis der in Europa vorkommenden Arten der Gattung *Odeles* KLAUSNITZER, 2004 (Coleoptera, Scirtidae) 2. Teil. – *Entomolog. Nachrichten u. Berichte* 51 (3–4):187–196.
- KLAUSNITZER, B. (2008): Redeskription von *Odeles gredleri* (Kiesenwetter, 1863) und Festlegung des Neotypus (Coleoptera, Scirtidae). – *Entomolog. Nachrichten u. Berichte* 52 (2): 129–131.
- KNIE, J. (1978): Statistisch-morphometrische und autökologische Untersuchungen an der Gattung *Elmis* Latreille 1798 (Col.: Elminthidae). – *Entomolog. Blätter* 74(1/2): 89–113.
- KOFLER, A. (1962/1963): Interessante Käferneufunde aus Osttirol. – *Koleopterologische Rundschau* 40./41.: 23–64.
- KOFLER, A. (2001): Tierwelt (Übersicht): in: Bezirkskunde Osttirol 415 S.(115–121). – Verl. Löwenzahn im Studienverlag Innsbruck.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – *Entomolog. Nachrichten u. Berichte*, Beiheft 4 185 S., Dresden.
- MAIR, W. (1989): Osttiroler Wanderbuch. – 4. Aufl., 449 S. – Verl. Tyrolia Innsbruck.
- MAIR, W. (1998): Osttiroler Wanderbuch. – 5. vollst. überarb. Aufl. 528 S. – Verl. Tyrolia Innsbruck.
- MAIR, W. (2003): Osttiroler Almen. Lage, Zugang, Geschichte und Geschichten zu rund 300 Almen. 216 S. – Verl. Tyrolia Innsbruck-Wien.
- PEEZ, AL. & M. KAHLEN (1977): Die Käfer von Südtirol. – Verl. Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck 525 S.
- PÜTZ, A. (1990): *Curimopsis monticola* Franz, 1967 – eine neue Art für die Fauna der DDR (Col., Syncalypidae). – *Entomologische Nachrichten u. Berichte* 34(4): 176–178.
- ROSENHAUER, W.G. (1847): Beiträge zur Insekten-Fauna Europas, 1. Bändchen. Die Käfer Tyrols, nach dem Ergebnis von vier Reisen zusammengestellt. – Erlangen.
- WERNER, F. (1934): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt Ost-Tirols. – Veröffentlichungen Museum Ferdinandeum Innsbruck H. XI.: 1–12.
- WÖRNDLE, A. (1950): Die Käfer von Nordtirol. – *Schlern-Schriften* 64 pp.388. – Universitätsverlag Wagner Innsbruck.

**Anschrift des
Verfassers:**

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [199_119](#)

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

Artikel/Article: [Zur Kenntnis der Käferfauna Osttirols \(Österreich\): Teil VI \(Buprestidae; Fossipedes, Macroductyla, Brachymera\). 525-542](#)