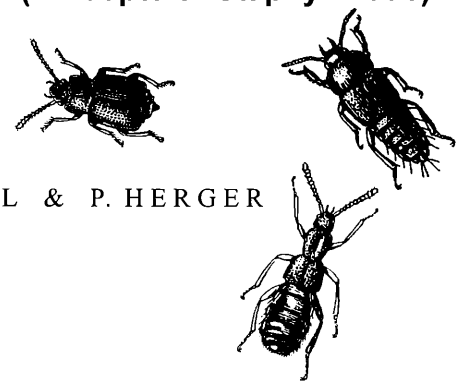
 Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Zur Kurzflüglerfauna der Schweiz (Coleoptera: Staphylinidae).



M. UHLIG, B. UHLIG, J. VOGEL & P. HERGER

Zusammenfassung

Diese Arbeit hat zum Ziel, Nachweise von Kurzflüglern in der Schweiz, insbesondere der Zentralschweiz (Kantone LU, OW, NW, UR, SZ und ZG) der Öffentlichkeit bekannt zu machen, die ausserhalb der meist mehrjährigen entomofaunistischen Forschungsprojekte des Natur-Museums Luzern erfolgten. Die Arbeit umfasst die Fangergebnisse von M. & B. UHLIG, Ergebnisse kleinerer Forschungsprojekte des Natur-Museums Luzern, die Auswertung der Sammlung WALTER LINSENMAIER, Einzelfänge von P. HERGER, L. REZBANYAI-RESER und anderen Sammlern, die im Natur-Museums Luzern deponiert sind, Aufsammlungen von J. VOGEL sowie wenige Einzeltiere aus der Sammlung des Museums für Naturkunde zu Berlin von weiteren Sammlern. Ausgewertet wurden insgesamt 4538 Exemplare. Sie repräsentieren 425 Arten.

Carpelimus lindrothi (PALM, 1943) und *Philonthus coprophilus* JARRIGE, 1949 werden zum ersten Mal aus der Schweiz sicher nachgewiesen. *Lordithon bimaculatus* (SCHRANK, 1798) wird zum zweiten Mal aus der Schweiz gemeldet.

Neu für die Zentralschweiz sind folgende 45 Arten: *Eusphalerum pallens, E. palligerum, Omalium funebre, Deliphrum tectum, Lesteva punctata, L. omissa carinthiaca, Geodromicus kunzei, Hygrogeus aemulus, Anthophagus melanocephalus, Aploderus caelatus, Platystethus nitens, Stenus asphaltinus, S. nitidiusculus, S. ludyi, Paederidus rubrothoracicus rubrothoracicus, Astenus serpentinus, Medon ripicola, Leptacinus pusillus, Nudobius lentus, Gyrohypnus punctulatus, Philonthus alpinus, P. nitidus, P. jurgans, Creophilus maxillosus, Dinothenarus pubescens, Quedius maurus, Q. levicollis, Q. suturalis, Q. semiobscurus, Mycetoporus niger, Bryophacis rufus, Myllaena brevicornis, Agaricochara latissima, Dacrila fallax, Aloconota mihoki, Atheta deformis, A. vaga, A. trinotata, A. ebenina, A. contristata, Acrotona parvula, Trichiusa immigrata, Pella funesta, Oxypoda brevicornis* und *Thiasophila angulata*.

Für 21 Kantone der Schweiz erhöht sich das Inventar an Staphylinidenarten um: Aargau 10 Arten, Appenzell-Innerrhoden 1 Art, Basel-Land 25 Arten, Bern 12 Arten, Freiburg 15 Arten, Genf 51 Arten, Graubünden 4 Arten, Jura 10 Arten, Luzern 29 Arten, Neuenburg 13 Arten, Nidwalden 22 Arten, Obwalden 22 Arten, Schwyz 4 Arten, Schaffhausen 1 Art, Solothurn 7 Arten, Tessin 10 Arten, Uri 60 Arten, Waadt 4 Arten, Wallis 24 Arten, Zug 19 Arten und Zürich 7 Arten (Details siehe Tabelle 1 und Abschnitt 3. unter „Erstnachweise für einzelne Kantone der Schweiz").

1. EINLEITUNG

Das Natur-Museum Luzern unterhält seit über 30 Jahren ein Programm zur Erforschung der Biodiversität der Insektenfauna der Zentralschweiz (HERGER 1995a). Die wissenschaftliche Bearbeitung der Insekten wurde und wird durch eigene Forschungsarbeiten sowie durch Kooperation mit vielen in- und ausländischen Spezialisten gewährleistet.

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Seit 1981 werden die Kurzflügler (Coleoptera: Staphylinidae) in Kooperation mit dem Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin (M. UHLIG) und mit J. VOGEL (Görlitz; Aleocharinae) bearbeitet. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen sind bisher in 34 Publikationen niedergelegt (HERGER 1983, 1989a,b, 1990, 1991, 1993, 1994a,b, 1995a,b, 1996, 1999a,b, 2004; HERGER & KAMKE 1998; HERGER & UHLIG 1981, 1982, 1983, 1990a,b; HERGER, UHLIG & VOGEL 2003a,b, 2005; UHLIG & HERGER 1983, 1984a,b, 1993; UHLIG, HERGER & VOGEL 2005, 2006; UHLIG, VOGEL & HERGER 1986, 1990a,b, 1992, 2005, 2006).

Im Laufe dieser Zusammenarbeit wurden zusätzlich durch die Kooperanden Studien- und Sammelreisen durchgeführt (z. T. gemeinsam mit Schweizer Coleopterologen), die zum Ziel hatten, weitere Staphylinidenarten von verschiedenen Lokalitäten in der Schweiz, insbesondere in der Zentralschweiz, nachzuweisen und damit unsere Kenntnis über das Arteninventar und die Verbreitung der Arten in der Schweiz zu erweitern. Darüber hinaus wurde Material alter Sammlungen, die im Natur-Museum Luzern deponiert sind, überprüft und der zeitgemässen Systematik angepasst.

Die vorliegende Arbeit hat zum Ziel, Nachweise von Staphyliniden zusammenzufassen und bekannt zu machen, welche ausserhalb der mehrjährigen entomofaunistischen Forschungsprojekte des Natur-Museums Luzern in der Zentralschweiz erfolgten und somit die gesamte Schweiz umfassen.

Folgendes Material wurde ausgewertet:

Käferfänge von M. & B. UHLIG (darunter Bodenfallenserien in mehreren Zentralschweizer Kantonen)

Material kleinerer Forschungsprojekte des Natur-Museums Luzern

Sammlung WALTER LINSENMAIER (Natur-Museum Luzern)

Käferfänge von J. VOGEL

Einzeltiere aus der Sammlung des Natur-Museums Luzern von P. HERGER, L. REZBANYAI-RESER und anderen Sammlern

Einzeltiere aus der Sammlung des Museums für Naturkunde zu Berlin von weiteren Sammlern.

Diese Arbeit ist damit sowohl ein Baustein für eine zukünftige „Staphylinidenfauna der Zentralschweiz" als auch eine Zuarbeit zu einem neuen Katalog der Schweizer Käfer (BESUCHET 1985, 1993, in prep.), der OSWALD HEERs (1837-1839, 1838-1841) grundlegende Werke zur Käferfaunistik der Schweiz und GUSTAV STIERLINs „Fauna coleopterorum helvetica" (1900) aktualisieren wird.

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

2. MATERIAL, METHODIK UND DANK

Zum Nachweis der Käfer sind folgende Sammelmethoden eingesetzt worden: Siebfänge (Bodenstreu, Rinde und Rindenmulm, Mist, Laub, Moos, Spritzmoos, Gras und Strohreste, Pilze, Schilfstreu, Anspülicht), Bodenfallen (Plastikbecher mit einem Durchmesser von 10 cm bzw. 7 cm; Konservierungsmittel 4% Formalin bzw. Äthylenglykol), Handaufsammlungen (unter Steinen, an Pflanzen), Kescherfänge, Schwemmen und Schwebbern an Ufern.

Die Aufsammlungen von M. und B. UHLIG stammen aus den Zeiträumen September 1982, September 1990, August / September 1991, Juni / Juli 1992, September / Oktober 1993, August / September 1998, September 2003 und August 2005. Einige Exkursionen wurden gemeinsam mit C. BESUCHET, P. und M. HERGER, I. und D. LÖBL unternommen, so dass die jeweiligen Aufsammlungen von mehreren Sammlern stammen (s. u.).

Bei den Staphyliniden aus der Sammlung von WALTER LINSENMAIER (1917-2000) handelt es sich überwiegend um Einzelfunde aus verschiedenen Gegenden der Schweiz aus der Mitte des letzten Jahrhunderts. Sie stammen von W. LINSENMAIER selbst oder verschiedenen mit ihm befreundeten Sammlern wie V. ALLENSPACH, F. HARTMANN, W. WITTMER u. a. Die umfangreiche Sammlung LINSENMAIER umfasst Insekten aus fast allen Ordnungen aus der ganzen Welt. Nach seinem Tod kam die Sammlung ins Natur-Museum Luzern. Von unschätzbarem Wert ist vor allem seine Goldwespensammlung mit hunderten von Typusexemplaren. Daneben ist aber auch seine Käfersammlung mit zahlreichen Belegen aus der Schweiz von Bedeutung. Die Staphyliniden von Schweizer Fundorten wurden in den letzten Jahren von uns bearbeitet und die Ergebnisse werden daher in diese Publikation mit aufgenommen.

Die Aufsammlungen von J. VOGEL erfolgten im Mai 1990 (GE, VS, NW/OW: Pilatus) und im Juni 1991 (VD, VS).

Eingeflossen in die Aufstellung sind ausserdem einige Staphyliniden-Nachweise von L. und M. FELLER, C. VERHOEFF und J. P. WOLF, die im Museum für Naturkunde Berlin deponiert sind.

Liste der Sammelplätze

Aarau A	CH: AG: Aarau [alte Bestände, 19. Jahrhundert ?].
Aarau B	CH: AG: Aarau, 1.VI.58 [vermutl. 1858].
Aarberg A	CH: BE: Aarberg, 14.IV.1987, leg. L.+M. FELLER.
Aarberg B	CH: BE: Aarberg, 16.IV.1987, leg. L.+M. FELLER.
Ägenetal	CH: VS: Ägenetal 5 km SO Ulrichen, 1800 m, Moos + Gras + Schotter + Pferde-mist, 29.VIII.1991, leg. M. UHLIG.
Aesch	CH: LU: Aesch, 1,5 km östlich, CNS 661/234, 7.VII.1981, leg. V. PUTHZ.
Albinen	CH: VS: Albinen, 1270 m, 12.VIII.1977, leg. E. FELDER.
Albula	CH: GR: Albula, VII.1958, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Alpnachersee	CH: OW: Alpnachersee, Mündungsgebiet, 436 m, Lf, 29.VIII.1984, leg. E. SCHÄFFER.
Alpnachstad	CH: OW: Alpnachstad, Muotterschwandenberg, 440 m, 1.X.1977, leg. E. FELDER.
Andermatt	CH: UR: Andermatt, Unteralptal, 1550 m, 14.VIII.1982, leg. P. HERGER.
Andermatt --> Gurschenalp	CH: UR: Andermatt, Gurschenalp, 2212 m, 16.VII.1983, leg. P. HERGER.

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Arcegno	CH: TI: Arcegno, 16.IV.1946, leg. W. LINSENMAIER.
Attinghausen	CH: UR: Attinghausen, Brusti, 1500 m, 11.VIII.1978, leg. L. REZBANYAI.
Au	CH: ZH: Au, 8.XI.1962, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Ausserberg	CH: VS: Ausserberg, 28.VII.1933, ex coll. NAEF, coll. LINSENMAIER.
Avers-Cresta	CH: GR: Avers-Cresta, VII-VIII.1937, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Baldegg	CH: LU: Baldegg, Seeufer, 466 m, 7.VII.1981, leg. P. HERGER.
Bärschwil	CH: SO: Bärschwil, 10.V.1947, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Basel	CH: BS: Basel, X.1943, coll. LINSENMAIER.
Bellavista A	CH: TI: Monte Generoso, Bellavista, 1200 m, 5.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Bellavista B	CH: TI: Monte Generoso, Bellavista, 1400 m, 11.VII.1991, leg. C. BESUCHET, coll. VOGEL.
Bern A	CH: BE: Bern, Dählhölzli, 8.IX.1909, leg. STECK, coll. LINSENMAIER.
Bern B	CH: BE: Bern, Bremgartenwald, 16.IV.1905, leg. STECK, coll. LINSENMAIER.
Bern C	CH: BE: Bern, 1.VI.1903, leg. STECK, coll. LINSENMAIER.
Bern D	CH: BE: Bern, VIII.1950, coll. LINSENMAIER.
Bern E	CH: BE: Bern, Museum, 25.VI.1906, leg. STECK, coll. LINSENMAIER.
Bernina	CH: GR: Bernina, VIII.1958, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Biberbrugg A	CH: SZ: Biberbrugg, 4.IX.1955, leg. W. LINSENMAIER.
Biberbrugg B	CH: SZ: Biberbrugg, 15.VI.1952, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Bignasco	CH: TI: Bignasco, Val Lavizzara, 1000 m, 6.VII.1973, leg. H. G. LANGE.
Binntal	CH: VS: Binntal, Wallis-Rhone, 7.+9.VIII.1983, leg. GRÄF, coll. VOGEL.
Blatten A	CH: LU: Blatten, Emme-Ufer, 476 m, Lichtfang, 12.VII.1978, leg. L. REZBANYAI.
Blatten B	CH: VS: Blatten, Bleike, 1600 m, 3.VIII.1995, leg. P. HERGER.
Bois de Jussy	CH: GE: Bois de Jussy, Sumpf, CNS 123/511, 15.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Bonistock B	CH: OW: Melchsee-Frutt, Bonistock, 2020 m, 19.VIII.1991, leg. P. HERGER.
Bonstetten	CH: ZH: Bonstetten, 10.IX.1952, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Bouveret	CH: VS: Bouveret, 350 m, 14.IV.1984, leg. L. FELLER.
Bruzella A	CH: TI: Bruzella, 25.IV.1985, leg. C. BESUCHET, coll. VOGEL.
Buchrain E	CH: LU: Buchrain, ca. 450 m, Kompost, 21.IX.1990, leg. M. UHLIG.
Buchrain G	CH: LU: Buchrain, 5.IX.1998, leg. M.+B. UHLIG.
Buchrain I	CH: LU: Buchrain, 460 m, BF, IX-X.1981, leg. P. HERGER.
Buchrain J	CH: LU: Buchrain, 460 m, BF, VII.1980, leg. P. HERGER.
Buchrain K	CH: LU: Buchrain, 460 m, 22.IX.1984, leg. P. HERGER.
Buchrain L	CH: LU: Buchrain, 460 m, an Kleinsäugerkadaver, 11.-15.VI.1983, leg. P. HERGER.
Bülach	CH: ZH: Bülach, 31.V.1952, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Bürgenstock	CH: LU/NW: Bürgenstock, 700-1100 m, 47°00'N/8°23'E, 1.VIII.2005, leg. M. UHLIG.
Burs	CH: JU: Burs, 14.VI.1986, leg. FELLER.
Buttisholz	CH: LU: Buttisholz, 558 m, 5.IX.1989, leg. F. VETTER.
C.^{ma} Pescia	CH: TI: C.^{ma} Pescia 2,5 km N Morcote, 700-800 m, 3.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Caslano	CH: TI: Caslano, Lugano-See, Ufer, 3.VII.1992, leg. M.+B. UHLIG.
Chancy A	CH: GE: Chancy, Rhône-Ufer, 15.IX.1982, leg. M. UHLIG.
Chancy B	CH: GE: Chancy, Moos und Pilze an faulendem Baumstamm, 15.IX.1982, leg. M. UHLIG.
Chancy C	CH: GE: Chancy, Moos an Felswand, 15.IX.1982, leg. M. UHLIG.
Chancy D	CH: GE: Chancy, Geröllbank am Bach nahe Rhône, 15.IX.1982, leg. M. UHLIG.
Chaumont	CH: NE: Chaumont, 5.VI.1950, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Chiasso	CH: TI: Chiasso, X.1958, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Col du Pillon	CH: VS: Col du Pillon, 1.X.1993, leg. M. UHLIG.
Crebelley —> Bouveret	CH: VD/VS: Crebelley - Bouveret, 400 m, 23.IV.1988, leg. L.+M. FELLER.
Dalpe	CH: TI: Dalpe, 6.VI.1957, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Disentis	CH: GR: Disentis, VII.1953, coll. LINSENMAIER.

 Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Emmen A	CH: LU: Emmen, Unt. Schiltwald, Lf, 8.VII.1982, leg. REZBANYAI.
Emmen B	CH: LU: Emmen, Schiltwald, 12.V.1975, leg. LINSENMAIER.
Eglisau	CH: ZH: Eglisau, 19.IV.1953, [leg. HEUSI], coll. LINSENMAIER.
Engstligenalp	CH: BE: Engstligenalp, 1950 m, 16.VII.1986, leg. FELLER.
Engstligenalp —> Boden	CH: BE: Engstligenalp —> Boden, 6 km S Adelboden, 46°27'N/7°34'E, 9.VIII.2005, leg. M. UHLIG.
Escholzmatt A	CH: LU: Escholzmatt, 850 m, IV.-V.1975, leg. F. PORTMANN.
Escholzmatt B	CH: LU: Escholzmatt, Tällenmooswald, 840 m, 28.VII.1985, leg. P. HERGER.
Escholzmatt C	CH: LU: Escholzmatt, 840-860 m, Köderfallen, 23.-31.VII.1975, leg. F. PORTMANN.
Essertines A	CH: GE: Roulave-Ufer SO Essertines, CNS 117/487, 46°12'N/5°59'E, 10.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Essertines B	CH: GE: Essertines, Roulave-Ufer, 460-480 m, CNS 118/488, 10.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Essertines C	CH: GE: l'Allondon-Ufer SE Essertines, CNS 117/488, 46°12'N/5°59'E, 10.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Etzelgebiet	CH: SZ: Etzelgebiet, 17.V.1937, leg. W. WITTMER, coll. LINSENMAIER.
Fanel	CH: BE: Fanel, 450 m, 2.III.1986, leg. FELLER.
Fahr (Kloster) A	CH: AG: Würenlos, Kloster Fahr, 29.III.1952, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Fahr (Kloster) A	CH: AG: Würenlos, Kloster Fahr, 2.IV.1944, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Fahr (Kloster) C	CH: AG: Würenlos, Kloster Fahr, 13.III.1953, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Fahr (Kloster) D	CH: AG: Würenlos, Kloster Fahr, 8.IV.1950, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Fangtobel A	CH: OW: Fangtobel 2,5 km S Grafenort, ca. 700 m, Buchenwald, BF, 11.-20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Fangtobel B	CH: OW: Fangtobel 2,3 km S Grafenort, ca. 700 m, Wiese, BF, 11.-20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Ferden A	CH: VS: Ferden, Lötschental, 1400 m, CNS 624.8/138.4, 17.VII.1992, leg. P. HERGER.
Ferden B	CH: VS: Ferden, 24.V.1933, ex coll. NAEF, coll. LINSENMAIER.
Ferret	CH: VS: Ferret, 25.VII.1961, Dr. J. P. WOLF.
Fiesch	CH: VS: Fiesch, VIII.1949, coll. LINSENMAIER.
Fionnay	CH: VS: Fionnay im Val de Bagnes, 1450 m, 15.V.1990, leg. J. VOGEL.
Flawil	CH: SG: Flawil, Rotmoos, VI.1955, p.p. mit Ameisen, leg. H. KUTTER, coll. LINSENMAIER.
Fräkmüntegg A	CH: LU: Fräkmüntegg, Bieliegg, ca. 1380 m, 20.VIII.1991, CNS 204/662, leg. M. UHLIG.
Fräkmüntegg B	CH: LU: 0,5 km N Fräkmüntegg, ca. 1480 m, Pilze-Moos-Rinde-Gesiebe, 12.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Fribourg A	CH: FR: Fribourg, 600 m, 8.V.1965, leg. P. HERGER.
Fribourg B	CH: FR: Fribourg, Jardin Botanique, 620 m, 15.VI.1969, leg. P. HERGER.
Fribourg C	CH: FR: Fribourg, Jardin Botanique, 620 m, 9.IX.1973, leg. P. HERGER.
Furkagebiet A	CH: VS: Südl. Furkapass, 2500 m, BF, 17.VII.-8.X.1992, leg. P. HERGER.
Furkagebiet B	CH: VS: Südl. Furkapass, 2500 m, BF, 4.VIII.-23.IX.1993, leg. P. HERGER.
Furkagebiet C	CH: VS: Südl. Furkapass, 2480 m, BF, 23.VII.-4.VIII.1993, leg. P. HERGER.
Furkagebiet D	CH: VS: Südl. Furkapass, 2500 m, BF, 8.X.92-23.VII.1993, leg. P. HERGER.
Furkagebiet E	CH: VS: Südl. Furkapass, 2500 m, BF, 21.IX.93-10.VII.1994, leg. P. HERGER.
Furkagebiet F	CH: VS: Südl. Furkapass, 2500 m, BF, 13.VIII.-15.IX.1992, leg. P. HERGER.
Furkagebiet G	CH: VS: Südl. Furkapass, 2480 m, BF, 4.VIII.-23.IX.1993, leg. P. HERGER.
Furkagebiet H	CH: VS: Südl. Furkapass, 2500 m, BF, 8.-15.IX.1992, leg. P. HERGER.
Furkagebiet I	CH: VS: Südl. Furkapass, 2500 m, BF, 19.VII.-13.VIII.1992, leg. P. HERGER.
Furkagebiet J	CH: VS: Südl. Furkapass, 2480 m, BF, 10.VII.-28.IX.1994, leg. P. Herger.
Furkagebiet K	CH: VS: Südl. Furkapass, 2500 m, BF, 23.VII.-4.VIII.1993, leg. P. HERGER.
Furkapass A	CH: VS: Furkapass, 2430 m, BF, 13.VIII.-15.IX.1992, leg. P. HERGER.
Furkapass B	CH: VS: Furkapass, 2430 m, BF, 15.IX.-8.X.1992, leg. P. HERGER.
Furkapass C	CH: VS: Furkapass, 2430 m, BF, 5.IX.-23.IX.1993, leg. P. HERGER.
Furkapass D	CH: VS: Furkapass, 2430 m, BF, 4.VIII.-5.IX.1993, leg. P. HERGER.

Furkapass E	CH: VS: Furkapass, 2430 m, BF, 10.VII.-28.IX.1994, leg. P. HERGER.
Furkapass F	CH: VS: Furkapass, 2430 m, BF, 23.VII.-4.VIII.1993, leg. P. HERGER.
Furkapass G	CH: VS: Furkapass, 2430 m, BF, 23.IX.1993-10.VII.1994, leg. P. HERGER.
Fusio	CH: TI: Fusio, VI.1932, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Gadmen	CH: BE: Gadmen, 1700 m, 31.VII.1981, leg. P. HERGER.
Galmiz A	CH: FR: Galmiz, 21.III.1987, leg. M. FELLER.
Galmiz B	CH: FR: Galmiz, ca. 400 m, 7.XI.1986, leg. FELLER.
Galmiz C	CH: FR: Galmiz, 400 m, Murtensee, 13.IX.1987, leg. M. FELLER.
Galmiz D	CH: FR: Galmiz, 8.IX.1984, leg. L. FELLER.
Gemmi A	CH: VS: Gemmi, leg. VERHOEFF.
Gemmi B	CH: VS: Gemmi, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Genf	CH: GE: Genf, Park am Museum, ca. 390 m, 17.IX.1990, leg. B. UHLIG.
Getwing	CH: VS: Getwing, Pt. 620, 620 m, 22.V.1996, leg. P. HERGER.
Gitschenen	CH: UR: Gitschenen (Isenthal), 1300-1500 m, 30.VII.1978, leg. L. REZBANYAI.
Glattbrugg	CH: ZH: Glattbrugg, 2.V.1937, leg. W. WITTMER, coll. LINSENMAIER.
Glattfelden	CH: ZH: Glattfelden, 26.IV.1953, [leg. HEUSI], coll. LINSENMAIER.
Göschenental A	CH: UR: Göschenental, Stausee, 1700 m, CNS 166/681, BF, 23.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Göschenental B	CH: UR: Göschenental, Stausee, 1800 m, 1.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Göschenental C	CH: UR: Göschenental, ca. 1400 m, Ampferbestand, BF, 8.–20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Göschenental D	CH: UR: Göschenental, 1200 m, Wald, BF, 12.VII.-29.VIII.1992, leg. M. UHLIG.
Göschenental E	CH: UR: Göschenental, 1200 m, Wald, BF, IX.1991-1.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Göschenental F	CH: UR: Göschenental, Bitzi, Wald, BF, 23.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Göschenental G	CH: UR: Göschenental, Bitzi, 1190 m, Bachufer, BF, CNS 169/678, 23.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Göschenental H	CH: UR: Göschenental, ca. 1400 m, Bachufer, BF, 8.- 20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Göschenental I	CH: UR: Göschenental, Campingplatz, 1400 m, CNS 167/683, 23.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Göschenental J	CH: UR: Göschenental, Camping, 1600 m, BF, IX.1991-1.VI.1992, leg. M. UHLIG.
Göschenental K	CH: UR: Göschenental, Abfrutt, 1160-1200 m, 10.VII.1994, leg. L. REZBANYAI-RESER.
Göschenental L	CH: UR: Göschenental, Abfrutt, 1160-1200 m, 9.VI.1993, leg. L. REZBANYAI-RESER.
Göschenental M	CH: UR: Göschenental, Abfrutt, 1160-1200 m, 13.V.1998, leg. L. REZBANYAI-RESER.
Göschener Alp B	CH: UR: Göschener Alp, 1700 m, 23.VIII.1991, leg. B.+M. UHLIG.
Göschener Alp C	CH: UR: Göschener Alp, Stausee, 1800 m, BF, 12.VII.-29.VIII.1992, leg. M. UHLIG.
Göschener Alp D	CH: UR: Göschener Alp, ca. 1800 m, Alpwiese, BF, 8.-20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Göschener Alp E	CH: UR: Göschener Alp, Stausee, 1800 m, BF, IX.1991-1.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Göschener Alp F	CH: UR: Göschener Alp, Stausee, 1800 m, 20.VI.1992, leg. M. UHLIG.
Göschener Alp G	CH: UR: Göschener Alp, Stausee, 1800 m, 20.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Göschener Alp H	CH: UR: Göscheneralp, 1700 m, 29.VII.1981, leg. P. HERGER.
Goppenstein	CH: VS: Goppenstein, 6.VIII.1945, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Grand San Bernhard	CH: VS: Grand San Bernhard, 2100 m, 19.VII.1986, leg. FELLER.
Granges-Neuve	CH: FR: Granges-Neuve, 7.V.1975, leg. F. PORTMANN.
Grellingen	CH: BE: Grellingen, 2.V.1949, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Gummenen A	CH: BE: Gummenen, 500 m, 2.XI.1986, leg. FELLER.
Gummenen B	CH: BE: Gummenen (Rewag), 1.IV.1988, leg. M. FELLER.
Gurnigel A	CH: BE: Gurnigel, VII.1959, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Gurnigel B	CH: BE: Gurnigel, VII.1960, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Hämelbach	CH: BE: Hämelbach, Napf-Süd, 800 m, 9.V.1978, leg. L. REZBANYAI.
Hasliberg	CH: BE: Hasliberg, Gadmerwäldli, 1500 m, 24.VII.1978, leg. L. REZBANYAI.
Haute-Nendaz	CH: VS: Haute-Nendaz, 8.-21.VI.1961, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Hergiswil à Brunni	CH: NW: Hergiswil, Brunni, 750 m, 20.VI.1976, leg. P. HERGER.
Herlisberg	CH: LU: Herlisberg, 16.V.1982, leg. L. REZBANYAI.
Höfen	CH: BE: Höfen, b/Thun, 30.VI.1973, leg. P. HERGER.

 Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Hohtenn	CH: VS: Hohtenn, 2.VII.1933, ex coll. NAEF, coll. LINSENMAIER.
Holzhäusern A	CH: ZG: Holzhäusern, ca. 430 m, Mischwald, Kot + faulende Pilze, BF, 8.-20.IX.1990, leg. M. UHLIG.
Holzhäusern B	CH: ZG: Holzhäusern, ca. 430 m, Maisfeld, BF, 8.-20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Holzhäusern C	CH: ZG: Holzhäusern, ca. 430 m, Wiese BF, 8.-20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Holzhäusern D	CH: ZG: Holzhäusern, ca. 430 m, Mischwald, BF, 8.-20.IX.1990, leg. M. UHLIG.
Horw	CH: LU: Horw, Schwendelberg, 550 m, CNS 665/205, Borkenkäferfalle, 4.VII.1988, leg. J. NIEDERBERGER.
Hünenberg	CH: ZG: Hünenberg, Reussufer, 402 m, 8.VII.1981, leg. P. HERGER.
Hütten	CH: ZH: Hütten, 23.II.1961, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Ifenthal	CH: SO: Ifenthal, 800 m, 27.VI.1984, leg. F. ZEMP.
Inden A	CH: VS: Inden, 1500 m, Moos am Bach, 16.IX.1992, leg. M. UHLIG.
Inden C	CH: VS: Inden, 16.IX.1992, in Kuhmist, leg. M. UHLIG.
Inden D	CH: VS: Inden, 16.IX.1992, 46°18'N/7°36'E, leg. M. UHLIG.
Inden E	CH: VS: Inden, 15.IX.1992, ca. 1300 m, 46°18'N/7°36'E, leg. M. UHLIG.
Inden F	CH: VS: Inden, 15.IX.1992, leg. M. UHLIG.
Inwil	CH: LU: Inwil, 28.IX.1977, leg. W. LINSENMAIER.
Isenthal A	CH: UR: Isenthal, St. Jakob, 1200 m, 3.VIII.1978, leg. L. REZBANYAI.
Isenthal B	CH: UR: Isenthal, Gitschenen, Chneuwis-Pfaffen, 1550-1700 m, 26.VI.1994, leg. L. REZBANYAI-RESER.
Jussy	CH: GE: Jussy, 11.IX.1982, Sumpf, leg. M. UHLIG.
Kägiswil	CH: OW: Kägiswil, Ufer Wichelsee, 460 m, 14.VIII.1981, leg. P. HERGER.
Kemmeriboden	CH: BE: Kemmeriboden, X.1951, coll. LINSENMAIER.
Kippel A	CH: VS: Kippel, CNS 625.8/138.7, 1376 m, 16./22.V.1996, leg. P. HERGER.
Kippel B	CH: VS: Kippel, Lötschental, 5.VI.1931, leg. NAEF, coll. LINSENMAIER.
Kippel C	CH: VS: Kippel, Lötschental, 5.VI.1932, ex coll. NAEF, coll. LINSENMAIER.
Klosters	CH: GR: Klosters, VII.1956, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Kottwil	CH: LU: Kottwil, 520 m, BF, III.1992, leg. P. WIPRÄCHTIGER.
Kühboden A	CH: VS: Kühboden, 2200-2300 m, 8.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Lachen	CH: SZ: Lachen, 13.IV.1961, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Lägern-Süd	CH: AG: Lägern-Süd, 26.V.1956, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
L´Allondon	CH: GE: L´Allondon (Fluss), bei Genf, 18.V.1990, leg. J. VOGEL.
Lauchernalp	CH: VS: Lauchernalp N Wiler, 46°25'N/7°47'E, 30.VIII.-3.IX.1998, leg. M.+B. UHLIG.
Laucherhorn-W	CH: BE: Laucherhorn-West, 1900-2000 m, CNS 637/168, 28.VI.2003, leg. P. HERGER.
La Sange	CH: NE: La Sange, 7.IV.1984, leg. L. FELLER.
Les Pts. Ponts	CH: NE: Les Pts. Ponts, 1015 m, 29.IX.1984, leg. L. FELLER.
Les Avants	CH: VD: Les Avants.
Leuk U	CH: VS: Leuk und Umgebung, 4.-6.VI.1942, leg. V. ALLENSPACH.
Leukerbad A	CH: VS: Leukerbad, 15.IX.1992, Grashaufen, 46°23'N/7°38'E, leg. M. UHLIG.
Leukerbad B	CH: VS: Leukerbad, 15.IX.1992, leg. M. UHLIG.
Littau	CH: LU: Littau, 500 m, 1.VII.1985, leg. F. ZEMP.
Lopper	CH: NW: Lopper, 9.III.1941, leg. H. POCHON.
Luzern A	CH: LU: Luzern, Altstadt, 435 m, 29.IV.1980, leg. P. HERGER.
Luzern B	CH: LU: Luzern, Kasernenplatz, 12.V.1982, leg. P. HERGER.
Luzern C	CH: LU: Luzern, Kasernenplatz, 26.IV.1977, leg. L. REZBANYAI.
Luzern H	CH: LU: Luzern, 14./17.IV.1947, leg. F. HARTMANN.
Luzern L	CH: LU: Luzern und Umgebung, div. Daten 1945-1956, leg. W. LINSENMAIER.
Luzern M	CH: LU: Luzern und Umgebung, 10.VIII.1977 und 6.IX.1977, leg. W. LINSENMAIER.
Luzern N	CH: LU: Luzern, Reuss, IV.1948, leg. W. LINSENMAIER.
Luzern O	CH: LU: Luzern, Reuss, III.1970, aus Rinden, leg. W. LINSENMAIER.
Luzern R	CH: LU: Luzern, Rotsee, Sieb, 23.IV.1948, leg. W. LINSENMAIER.

©Natur-Museum Luzern, Museumstrasse 51, CH-6003 Luzern, www.naturmuseum.ch

Luzern-Ebikon	CH: LU: Luzern-Ebikon, 14.V.1971 und 14.VII.1973, leg. W. LINSENMAIER.
Magadino A	CH: TI: Magadino, Lago Maggiore, Ufer, 28.VIII.1991, leg. M. UHLIG.
Magadino B	CH: TI: Magadino, Lago Maggiore, Ufer, 6.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Magadino C	CH: TI: Magadino, Bolette, 196 m, Lichtfang, 17.VII.1993, leg. L. REZBANYAI-RESER.
Magadino D	CH: TI: Magadino, Ticino-Mündung, Bolette, 196 m, Lichtfang, 1.VII.1981, leg. L. REZBANYAI-RESER.
Marbach	CH: LU: Marbach, Stein, 1490 m, 30.VII.1975, leg. F. PORTMANN.
Mattmark	CH: VS: Mattmark (Stausee) im Saastal, 2000 m, 15.VI.1991, leg. J. VOGEL.
Mauvoisin	CH: VS: Mauvoisin (Stausee) im Val de Bagnes, 1800 m, 15.V.1990, leg. J. VOGEL.
Meggen	CH: LU: Meggen, Büttenen, CNS 669.9/211.9, aus Borkenkäferfalle, 1.-8.IX.1983, leg. W. SCHNIDER.
Meggerwald A	CH: LU: Meggerwald, 14.V.1983, leg. W. LINSENMAIER.
Meggerwald B	CH: LU: Meggerwald, IV.1983, aus Holz, leg. W. LINSENMAIER.
Meggerwald C	CH: LU: Meggerwald, 5.V.1983, leg. W. LINSENMAIER.
Meinisberg	CH: BE: Meinisberg, 2.IV.1939, leg. H. POCHON.
Miglieglia	CH: TI: Miglieglia, 700 m, 1.X.1979, leg. F. ZEMP.
Minusio	CH: TI: Minusio, 13.VII.1960, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Moiry	CH: VS: Moiry, Stausee, 2200 m, 9.VII.1986, leg. FELLER.
Montana	CH: VS: Montana, Cab. d. Violettes, 2200 m, 18.VII.1980, leg. REZBANYAI.
Montbovon	CH: FR: Montbovon, V.1949, leg. V. ALLENSPACH, Coll. LINSENMAIER.
Montillier	CH: FR: Montillier, 20.VI.1939, leg. H. POCHON.
Moosalp	CH: VS: Moosalp, 2050 m, 18.VII.1992, leg. P. HERGER.
Morgins A	CH: VS: Morgins, Bodenstreu + Mist, ca. 1900-2200 m, 16.IX.1990, leg. M. UHLIG.
Morgins B	CH: VS: Morgins, ca. 1500 m, Bodenstreu und Mist, 15.IX.1990, leg. M. UHLIG + I. LÖBL.
Morgins C	CH: VS: Morgins, Spritzmoos, ca. 1500 m, 15.IX.1990, leg. M. UHLIG.
Morschach	CH: SZ: Morschach, ca. 500 m, Wald, BF, 11.-20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Môtiers	CH: NE: Môtiers, 750 m, Wasserfall im Wald, 26.IX.1993, leg. M. UHLIG.
Mt. Pèlerin	CH: VD: Mt. Pèlerin, XII.1960, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Mt. Bisbino A	CH: TI: Mt. Bisbino, 900 m, 23.IV.1985, leg. I. LÖBL & C. BESUCHET, coll. VOGEL.
Mt. Bisbino B	CH: TI: Mt. Bisbino, 1050-1150 m, IV.1985, leg. I. LÖBL & C. BESUCHET, coll. VOGEL.
Mte. Generoso A	CH: TI: Mte. Generoso, Vetta-Bellavista, 1400 m, 27.VI.1987, leg. P. HERGER.
Mte. Generoso B	CH: TI: Mte. Generoso, VIII.1945, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Mümliswil	CH: SO: Mümlisvil, Ende VIII.1944, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Nebikon	CH: LU: Nebikon, Waldrand, 2.IV.1964, leg. J. ROOS.
Neuägeri	CH: ZG: Neuägeri, 47°10'40''N/8°33'45''E, Waldrand, BF, 30.VIII.-2.IX.2003, leg. M. UHLIG.
Niederrickenbach	CH: NW: Niederrickenbach, 1200 m, 22.VI.1974, leg. F. ZEMP.
Ob Susten	CH: UR: Ob Susten am Sustenpass, Meiental, ca. 2000 m, Bachufer, Moos, unter Stein, 9.IX.1990, leg. M. UHLIG.
Oberägeri	CH: ZG: Oberägeri, Seeufer, 724 m, 8.VII.1981, leg. P. HERGER.
Oberalptal	CH: UR: Oberalptal, Zen Stafflen, 1900-2000 m, 14.VIII.1982, leg. P. HERGER.
Oberdorf A	CH: BL: Oberdorf, 26.IV.1947, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf B	CH: BL: Oberdorf, 19.IV.1948, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf C	CH: BL: Oberdorf, 7.IV.1947, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf D	CH: BL: Oberdorf, 25.V.1947, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf E	CH: BL: Oberdorf, 10.VIII.1948, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf F	CH: BL: Oberdorf, 5.VIII.1946, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf G	CH: BL: Oberdorf, VII.1946, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf H	CH: BL: Oberdorf, 8.V.1947, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf I	CH: BL: Oberdorf, 12./25.IV.1947, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf J	CH: BL: Oberdorf, 24.IV.1946, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf K	CH: BL: Oberdorf, VI.1945, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf L	CH: BL: Oberdorf, VII.1945, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Oberdorf M	CH: BL: Oberdorf, 17.III.1947, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf N	CH: BL: Oberdorf, 28.III.1948, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf O	CH: BL: Oberdorf, V.1945, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberdorf P	CH: BL: Oberdorf, 8.IV.1947, mit 2 Ameisen, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Oberfeld	CH: SZ: Oberfeld, 1800 m, E.VII.1982, LF, leg. REZBANYAI-RESER.
Ofenpass	CH: GR: Ofenpass, 46°38'59''N/10°16'42''E, unter Stein, ca. 2050 m, 5.IX.2003, leg. M. UHLIG.
Opfikon	CH: ZH: Opfikon, 8.VIII.1953, [leg. HEUSI], coll. LINSENMAIER.
Pfynwald A	CH: VS: Pfynwald, 46°19'N/7°30'E, 15.IX.1992, leg. M. UHLIG.
Pfynwald B	CH: VS: Pfynwald, Schilfgesiebe, 15.IX.1992, leg. M. UHLIG.
Pfynwald C	CH: VS: Pfynwald, 6.IV.1954, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Perlen A	CH: LU: Perlen, IV.1985, leg. W. LINSENMAIER.
Perlen B	CH: LU: Perlen, V.1988, leg. W. LINSENMAIER.
Perlen C	CH: LU: Perlen, 10.X.1975, im Moor, leg. W. LINSENMAIER.
Pianezzo A	CH: TI: Pianezzo, 530 m, 29.IV.2005, leg. P. HERGER.
Pianezzo B	CH: TI: Pianezzo, 530 m, unter Rinde, 28.IV.2006, leg. P. HERGER.
Pilatus A	CH: OW/NW: Pilatus, NO-Wand, 2050 m, Moos und Erde, CNS 203/661, 20.VIII.1991, leg. M. UHLIG.
Pilatus B	CH: OW/NW: Pilatus, Moos und Bodenstreu-Gesiebe, ca. 2050 m, 12.IX.1990, leg. M.+ B. UHLIG.
Pilatus C	CH: OW/NW: Pilatus bei Luzern, 23.V.1990, leg. J. VOGEL.
Pruntal	CH: JU: Pruntal, 14.VI.1986, leg. FELLER.
Quinten	CH: SG: Quinten, 25.VIII.1960, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Rabius	CH: GR: Rabius, 30.VI.1992, leg. M.+B. UHLIG.
Randen	CH: SH: H. Randen, X.1959, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Reckingen A	CH: VS: Reckingen, 7.-11.VII.1992, leg. M.+B. UHLIG.
Reckingen B	CH: VS: Reckingen, ca. 1300 m, Bodenstreu und Mist, 19.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Reckingen C	CH: VS: Reckingen, 1300-1500 m, 24.-29.VIII.1991, leg. M. UHLIG.
Reckingen D	CH: VS: Reckingen, ca. 1400 m, Erlen-Lärchen-Gebüsch am Bachufer, gesiebt, Kuhmist, 29.VIII.1991, leg. M. UHLIG.
Richisau	CH: GL: Richisau, 22.VII.1950, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Riederalp	CH: VS: Riederalp, Hohfluh-Blausee, 2000-2200 m, 10.VII.1993, leg. P. HERGER.
Rigi A	CH: LU: Rigi, Sattelhöhe, 1550 m, 18.VIII.1991, leg. B.+M. UHLIG.
Rigi B	CH: SZ: Rigi, coll. J. MOSER.
Rigi C	CH: LU: Rigi, Staffelhöhe, 1550 m, 18.VIII.1991, leg. P. HERGER.
Rigi D	CH: LU: Rigigebiet, Gletti, 1370 m, CNS 680.8/208.2, 21.VIII.1997, leg. P. HERGER.
Roflaschlucht	CH: GR: Roflaschlucht, 23.IX.1956, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Root	CH: LU: Root, 412 m, 3.VII.1983, leg. P. HERGER.
Rossberg	CH: SZ: Rossberg, Südhang, 1190 m, CNS 687.8/214.8, aus Kuhmist, 14.VIII.1990, leg. P. HERGER.
Russin A	CH: GE: Russin, l'Allondon, Ufer geschwemmt, 12.IX.1992, leg. M. UHLIG.
Russin B	CH: GE: Russin, Moos am Wehr, 12.IX.1992, leg. M. UHLIG.
Russin C	CH: GE: Russin, 12.IX.1992, 46°11'30''N/6°0'30''E, leg. M. UHLIG.
Russin D	CH: GE: Russin, Strohgesiebe auf Feld, 12.IX.1992, leg. M. UHLIG.
Saas Almagell A	CH: VS: Saas Almagell, VIII.1960, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Saas Almagell B	CH: VS: Saas Almagell, VIII.1951, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Saas Grund A	CH: VS: Saas Grund, VIII.1951, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Saas Grund B	CH: VS: Saas Grund, 1570 m, 21.VII.1992, leg. P. HERGER.
Saillon	CH: VS: Saillon, 450 m, 3.V.1986, leg. FELLER.
Salmsach	CH: TG: Salmsach, V.1960, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.

©Natur-Museum Luzern; download unter www.biologiezentrum.at

St-Cergue	CH: VD: St-Cergue, IX.1958, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Schachen	CH: LU: Schachen, Kiesgrube, CNS 663/209, 7.VII.1981, leg. PUTHZ.
S-chanf A	CH: GR: VIII.1958, coll. LINSENMAIER.
S-chanf B	CH: GR: VII.1952, coll. LINSENMAIER.
Schwarzenberg A	CH: LU: Schwarzenberg, 800 m, aus Miststock, 13.VIII.1971, leg. F. ZEMP.
Schwarzenberg B	CH: LU: Schwarzenberg, Läng Erlen, 910 m, aus Borkenkäferfalle, 15.VII.1988, leg. J. JENNY.
Schwarzenberg C	CH: LU: Schwarzenberg, 850 m, 6.VIII.1971, leg. F. ZEMP.
Schwarzenburg	CH: BE: Schwarzenburg, Rossgrabenbrücke, 700 m, 28.IV.1984, leg. L. FELLER.
Schwendi	CH: BE: Schwendi bei Grindelwald, 950 m, 1.V.1987, leg. L.+M. FELLER.
Seedorf A	CH: UR: Seedorf, ca. 435 m, Sumpfwiese, BF, 11.-20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Seedorf B	CH: UR: Seedorf, Ufer des Urner Sees, ca. 435 m, BF, 11.-20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Seedorf C	CH: UR: Seedorf, Gigental, Hinter Wang, 1500 m, 25.VIII.1978, leg. L. REZBANYAI.
Sempach	CH: LU: Sempach, Steinibühlweiher, 560 m, 7.VII.1981, leg. P. HERGER.
Serocco d'Agno	CH: TI: Serocco d'Agno, 2.-7.VII.1992, leg. B.+M. UHLIG.
Sihlwald	CH: ZH: Sihlwald, X.1944, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Simplon	CH: VS: Simplon, VIII.1960, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Soazza	CH: GR: Soazza, Mesolcina, 17.VIII.1905, leg. STECK, coll. LINSENMAIER.
Soglio	CH: GR: Soglio, 22.VII.1963, leg. SCHLÄFLE, coll. LINSENMAIER.
Solalex	CH: VD: Solalex, Tamirage, 1500 m, 1.VI.1991, leg. J. VOGEL.
Someo	CH: TI: Someo, Riveo, 380 m, an totem Fuchs, CNS 692.5/12.6, 27.VII.1994, leg. P. HERGER.
Spiringen	CH: UR: Spiringen, Schächen-Ufer, 831 m, 25.VI.1983, leg. P. HERGER.
Spreitenbach	CH: AG: Spreitenbach, 30.IX.1949, leg. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Stampa	CH: GR: Stampa, IV.1951, [leg. HEUSI], coll. LINSENMAIER.
Stanserhorn A	CH: NW/OW: Stanserhorn, 1700-1900 m, 13.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Stanserhorn B	CH: NW: Stanserhorn, 1848 m, 27.VI.1995, leg. P. HERGER.
Stanserhorn-S	CH: OW: Stanserhorn-Süd, Scharti, 1440 m, 26.VI.1983, leg. P. HERGER.
Steingletscher A	CH: BE: Steingletscher, ca. 1000 m, Mist und unter Steinen, 9.IX.1990, leg. M. UHLIG.
Steingletscher B	CH: BE: Steingletscher, 1800 m, 8.VII.1992, leg. B.+M. UHLIG.
Sur A	CH: GR: Sur, 1630-1690 m, CNS 768/155, 3.VI.2000, leg. P. HERGER.
Sur B	CH: GR: Sur, Platta Tor, 1780-1820 m, CNS 768/155, 3.VI.2000, leg. P. HERGER.
Sugiez	CH: FR: Sugiez, IV.1957, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Tenigerbad	CH: GR: Tenigerbad (Somvix), ohne Datum, leg. BÄNNINGER [†1964], coll. LINSENMAIER.
Thal	CH: SG: Thal, V.1958, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Thun A	CH: BE: Thun, Lerchenfeld, 23.V.1929, ex coll. NAEF, coll. LINSENMAIER.
Thun B	CH: BE: Thun, 25.1.1928, ex coll. NAEF, coll. LINSENMAIER.
Tramelan	CH: BE: Tramelan, IX.1955, coll. LINSENMAIER.
Trien —> Mulin	CH: GR: Trien —> Mulin, 30.VI.1992, leg. B.+M. UHLIG.
Trübsee	CH: NW: Trübsee, 1800 m, 5.VIII.1977, leg. L. REZBANYAI.
Trüebsee	CH: NW: Trüebsee 3 km S Engelberg, ca. 1700 m, unter Stein, Moos, Mist, 10.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Uettligen A	CH: BE: Uettligen, IX.1958, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Uettligen B	CH: BE: Uettligen, IV.1951, coll. LINSENMAIER.
Uettligen C	CH: BE: Uettligen, X.1954, coll. LINSENMAIER.
Uettligen D	CH: BE: Uettligen, II.1951, coll. LINSENMAIER.
Uettligen E	CH: BE: Uettligen, VIII.1950, coll. LINSENMAIER.
Uettligen F	CH: BE: Uettligen, IX.1951, coll. LINSENMAIER.
Uettligen G	CH: BE: Uettligen, X.1951, coll. LINSENMAIER.
Ulrichen	CH: VS: Ulrichen, Anflug, ca. 1350 m, 9.IX.1990, leg. M. UHLIG.
Ulmitz	CH: BE: Ulmitz, an faulen Pflanzenteilen, XII.1985, leg. FELLER.
Unterschächen A	CH: UR: Unterschächen, Brunnialp, BF, Wiese, 22.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Unterschächen B	CH: UR: Unterschächen, Brunnialp, 1200 m, BF, Wiese, 22.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Unterschächen C	CH: UR: Unterschächen, Brunnialp, 1300 m, Wiese, BF, 22.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Unterschächen D	CH: UR: Unterschächen, Brunnialp, 1300 m, Wiese, BF, IX.1991-13.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Unterschächen E	CH: UR: Unterschächen, Brunnital, 12.VII.1992, leg. M. UHLIG.
Unterschächen F	CH: UR: Unterschächen, Brunnital, 1200 m, CNS 189/701, Bachbett, BF, 22.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Unterschächen H	CH: UR: Unterschächen, Brunnital, 1300 m, Wiese, BF, 22.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Unterschächen I	CH: UR: Unterschächen, Brunnital, ca. 1050 m, CNS 190/701, BF, 22.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Unterschächen J	CH: UR: Unterschächen, Brunnital, ca. 1050 m, BF, 22.VIII.-21.IX.1991, leg. M. UHLIG.
Unterschächen L	CH: UR: Unterschächen, Brunnital, CNS 190/701, BF, 21.-23.IX.1991, leg. B.+M. UHLIG.
Unterschächen M	CH: UR: Unterschächen, Brunnital, ca. 1300 m, CNS 187/700, BF, 12.VII.-29.VIII.1992, leg. B.+M. UHLIG.
Val Bedretto B	CH: TI: Val Bedretto, 5.X.1993, leg. M. UHLIG.
Val Bedretto C	CH: TI: Val Bedretto 3 km O Nufenenpass, ca. 2200 m, unter Stein und Bodenstreu, 9.IX.1990, leg. P. HERGER + M.+B. UHLIG.
Valle de Crotta A	CH: TI: Valle de Crotta, 700 m, p. Bruzella, feuilles, 21.V.1982, leg. C. BESUCHET, coll. VOGEL.
Vesenaz A	CH: GE: Vesenaz, Ufer des Genfer Sees, Schilf, Gesiebe, 11.IX.1982, leg. M. UHLIG.
Vesenaz B	CH: GE: Vesenaz, Ufer des Genfer Sees, Anspülicht am steinigen Strand, 11.IX.1982, leg. M. UHLIG.
Vinelz	CH: BE: Vinelz, an Hallimasch, 5.X.1985, leg. FELLER.
Visp-Stalden	CH: VS: Visp-Stalden, 21.VII.1936, ex coll. NAEF, coll. LINSENMAIER.
Vissoie A	CH: VS: Vissoie, 20.VII.1924, leg. STECK, coll. LINSENMAIER.
Vissoie B	CH: VS: Vissoie, 12.VII.1934, leg. STECK, coll. LINSENMAIER.
Wädenswil	CH: ZH: Wädenswil, 4.IV.1961, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Waldenburg A	CH: BL: Waldenburg, III.1950, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Waldenburg B	CH: BL: Waldenburg, X.1945, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Waldenburg C	CH: BL: Waldenburg, VI.1945, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Waldenburg D	CH: BL: Waldenburg, 11.IV.1945, leg. F. HARTMANN, coll. LINSENMAIER.
Wasserauen	CH: AI: Wasserauen, VI.1958, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Wolfenschiessen A	CH: NW: Wolfenschiessen, ca. 500 m, Wald, BF, 11.-20.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Wolfenschiessen B	CH: NW: Wolfenschiessen, ca. 500 m, Gesiebe: Moos, Laub, Anspülicht am Bach, 11.IX.1990, leg. M.+B. UHLIG.
Wynigen	CH: BE: 29.V.1910, leg. STECK, coll. LINSENMAIER.
Zeneggen A	CH: VS: Zeneggen, 1.-14.VII.1952, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Zeneggen B	CH: VS: Zeneggen, 1 km E, 1550-1600 m, CNS 631/125, 17.V.1996, leg. P. HERGER.
Zermatt	CH: VS: Zermatt, Zurnsee, 1600-1800 m, 27.VIII.1991, leg. M. UHLIG.
Zermatt —> Furgg	CH: VS: Zermatt —> Furgg, 2400 m, 30.VI.1977, leg. L. REZBANYAI.
Zermatt —> Schwarzsee	CH: VS: Zermatt —> Schwarzsee, 9.VII.1992, 1600-2000 m, leg. M.+B. UHLIG. [Weg von Zermatt zum Schwarzsee].
Zürich A	CH: ZH: Zürich, Uto, 8.V.1952, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Zürich B	CH: ZH: Zürich, Alts., 30.V.1952, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Zürich C	CH: ZH: Zürich, IX.1954, [leg. HEUSI], coll. LINSENMAIER.
Zürich D	CH: ZH: Zürich, Uto, 1.V.1954, coll. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Zürich E	CH: ZH: Zürich, 30.V.1953, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Zürich F	CH: ZH: Zürich, [ohne Datum], coll. LINSENMAIER.
Zürichberg	CH: ZH: Zürichberg, 1883, i. Schwämmen, coll. LINSENMAIER.
Zürich-Altstetten A	CH: ZH: Zürich-Altstetten, 6.V.1939, leg. ?, coll. LINSENMAIER.
Zürich-Altstetten B	CH: ZH: Zürich-Altstetten, 19.III.1948, leg. V. ALLENSPACH, coll. LINSENMAIER.
Zürich-Witikon	CH: ZH: Zürich-Witikon, 6.VIII.1953, leg. HEUSI, coll. LINSENMAIER.
Zuoz	CH: GR: Zuoz, VII.1955, coll. LINSENMAIER.

Die Determination der Käfer erfolgte nach FREUDE, HARDE & LOHSE (1964, 1971 und 1974), LOHSE & LUCHT (1989, 1992, 1994), LUCHT & KLAUSNITZER (1998), weiteren Nachträgen [ASSING & SCHÜLKE (1999, 2001, 2006)] sowie Spezialarbeiten.

Der faunistisch-ökologischen Bewertung der einzelnen Arten liegen die Arbeiten von HEER (1837-1839, 1838-1841), STIERLIN (1900), HORION (1949, 1963, 1965, 1967, 1961), LUCHT (1987), LOHSE & LUCHT (1989, 1992, 1994), LUCHT & KLAUSNITZER (1998), LÖBL & SMETANA (2004), BÖHME (2005) sowie die zitierten Spezialarbeiten zu Grunde.

Unser Dank (M. und B. UHLIG, J. VOGEL) gilt MADELEINE und PETER HERGER für die Einladungen zu Studienaufenthalten nach Luzern sowie die herzliche Betreuung während unserer Besuche und der vielen gemeinsamen Exkursionen. IVAN und DANA LÖBL sowie CLAUDE BESUCHET danken wir (M. und B. UHLIG, J. VOGEL) für die Einladungen zu Studienaufenthalten nach Genf, für gemeinsame Exkursionen sowie die herzliche Betreuung in Morgins und Genf, letztere auch durch DANIEL BURCKHARDT und GIUGLIO CUCCODORO. FREDI WITTWER bin ich (M. UHLIG) für die Exkursion und die netten Stunden in Môtiers zu Dank verpflichtet. LOTHAR ZERCHE (DEI) danke ich (M. UHLIG) für die Unterstützung während unseres gemeinsamen Studienaufenthalts in Genf und Luzern und die gemeinsamen Exkursionen. IVAN LÖBL und CLAUDE BESUCHET halfen bei der Lokalisation von Fundorten in der Schweiz.

Für die Determination bzw. kritische Überprüfung einiger Tiere sind wir folgenden Kollegen zu Dank verpflichtet: CLAUDE BESUCHET (Genf), JOHANNES FRISCH (Berlin), MICHAIL JURIEWITSCH GILDENKOW (Smolensk), VOLKER PUTHZ (Schlitz), MICHAEL SCHÜLKE (Berlin), JOACHIM WILLERS (Berlin) sowie ADRIANO ZANETTI (Verona).

Die Präparation, Etikettierung und die Ausleihen der Tiere an Spezialisten wurden unterstützt von BERND JAEGER, WERNER RENNER, URSULA SCHARF und JOACHIM SCHULZE, wofür wir Ihnen sehr herzlich danken.

3. ÜBERBLICK ÜBER DIE KÄFERAUSBEUTE UND ARTENLISTE

In Tabelle 1 (S. 46-59) sind die nachgewiesenen Käferarten in systematischer Reihenfolge nach den FHL-Nummern aufgeführt, vorrangig in der Reihenfolge des Katalogs von BÖHME (2005), z. T. nach LUCHT (1987) bzw. den FHL-Nachtragsbänden 12-15 (LOHSE & LUCHT 1989, 1992, 1994, LUCHT & KLAUSNITZER 1998). Bei Arten oder Artengruppen, die nur im männlichen Geschlecht sicher determiniert werden können, sind die unbestimmbaren Weibchen am Anfang der Gattung aufgeführt und als Artnummern drei Nullen angegeben (z.B. 23.032-.000-. *Lesteva* spec.-Weibchen) oder bei Artenpaaren die Nummern beider Arten (z.B. 23-.090-.005-./006-. *Gabrius astutus / astutoides*-Weibchen). Arten, die in Mitteleuropa einschliesslich der Nordschweiz nicht vorkommen und deshalb nicht in die

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

oben genannten Werken aufgenommen sind, werden am Ende der Gattung aufgelistet und als Artnummer mit vier Strichen unnummeriert belassen (z.B. 23-.180-.----. *Geostiba zeithammeri* (Bernhauer, 1940).

Die Fundangaben sind alphabetisch nach den Kantonen und den Fundorten geordnet. Die Nennung der Fundorte erfolgt in Kurzform nach folgendem Schema: Kantonskürzel: Fundort mit Buchstaben der Aufsammlung (wenn mehrere Aufsammlungen von einem Fundort vorliegen): Angabe der Zahl der nachgewiesenen Exemplare, z.B.: LU: Buchrain B: 7; UR: Unterschächen B: 2; H: 7; M: 1.

Details zu den Fundumständen können aus der Liste der Sammelplätze unter dem jeweiligen Fundort entnommen werden. Ist die genaue Zuordnung der Sammelstelle(n) zu einem Kanton nicht möglich (z. B. an Kantonsgrenzen), wird der Fundort mit beiden angrenzenden Kantons-abkürzungen angegeben, z.B. LU/NW: Bürgenstock.

Unter „Bemerkungen" sind Erstnachweise für einzelne Gebiete aufgeführt, zuerst Erstnachweise für die Schweiz, dann Erstnachweise für die Zentralschweiz, dann in alphabetischer Reihenfolge Erstnachweise für einzelne Kantone (z. B.: !CH !zCH !BE !UR !ZH). In der vorliegenden Arbeit werden unter „Zentralschweiz" (zCH) die Gebiete der Kantone Luzern (LU), Obwalden (OW), Nidwalden (NW), Uri (UR), Schwyz (SZ) und Zug (ZG) verstanden.

Erstnachweise für die Schweiz: 2 Arten

Carpelimus lindrothi (PALM, 1943) und *Philonthus coprophilus* JARRIGE, 1949, werden erstmals für die Schweiz sicher nachgewiesen.

Zweitnachweis für die Schweiz: 1 Art

Lordithon bimaculatus (SCHRANK, 1798) wird zum zweiten Mal aus der Schweiz gemeldet.

Erstnachweise für die Zentralschweiz: 45 Arten

Eusphalerum pallens, E. palligerum, Omalium funebre, Deliphrum tectum, Lesteva punctata, L. omissa carinthiaca, Geodromicus kunzei, Hygrogeus aemulus, Anthophagus melanocephalus, Aploderus caelatus, Platystethus nitens, Stenus asphaltinus, S. nitidiusculus, S. ludyi, Paederidus rubrothoracicus rubrothoracicus, Astenus serpentinus, Medon ripicola, Leptacinus pusillus, Nudobius lentus, Gyrohypnus punctulatus, Philonthus alpinus, P. nitidus, P. jurgans, Creophilus maxillosus, Dinothenarus pubescens, Quedius maurus, Q. levicollis, Q. suturalis, Q. semiobscurus, Mycetoporus niger, Bryophacis rufus, Myllaena brevicornis, Agaricochara latissima, Dacrila fallax, Aloconota mihoki, Atheta deformis, A. vaga, A. trinotata, A. ebenina, A. contristata, Acrotona parvula, Trichiusa immigrata, Pella funesta, Oxypoda brevicornis und *Thiasophila angulata*.

Erstnachweise für einzelne Kantone der Schweiz

Insgesamt wurden 432 Staphylinidenarten in 25 Kantonen nachgewiesen. Für 21 Kantone kann mindestens eine Art erstmals für den jeweiligen Kanton gemeldet werden. Ein direkter Vergleich der Ergebnisse zwischen den einzelnen Kantonen ist nicht gegeben, da die Sammelintensität in den Kantonen unterschiedlich war.

Kanton Aargau: 10 Arten - *Stenus biguttatus, S. juno, S. ater, S. bimaculatus, S. boops, S. bifoveolatus, Lordithon trinotatus, Gyrophaena poweri, Cordalia obscura* und *Aleochara curtula.*

Kanton Appenzell-Innerrhoden: 1 Art - *Eusphalerum pallens.*

Kanton Basel-Land: 25 Arten *Eusphalerum rhododendri, E. sorbi, Anthophagus angusticollis, Paederus littoralis, Rugilus angustatus, Megalinus glabratus, Philonthus succicola, P. decorus, Creophilus maxillosus, Ontholestes tesselatus, O. murinus, Platydracus chalcocephalus, P. stercorarius, Staphylinus erythropterus, S. caesareus, Ocypus olens, O. ophthalmicus ophthalmicus, Astrapaeus ulmi, Quedius maurus, Lordithon lunulatus, Tachyporus formosus, Tachinus subterraneus, T. rufipes, Lomechusa emarginata* und *Aleochara curtula.*

Kanton Bern: 12 Arten - *Brachygluta sinuata, Eusphalerum pallens, Platystethus laevis, Leptacinus pusillus, Gyrohypnus punctulatus, Philonthus quisquiliarus, Bisnius sordidus, Ocypus ophthalmicus hypsibatus, Ocypus fuscatus, Dinaraea angustula, Atheta castanoptera* und *A. ischnocera.*

Kanton Freiburg: 15 Arten - *Scaphidium quadrimaculatum, Eusphalerum minutum, E. luteum, E. limbatum limbatum, Lesteva longoelytrata, Paederus fuscipes, Paederidus rubrothoracicus rubrothoracicus, Rugilus similis, Scopaeus laevigatus, Tetartopeus terminatus, Philonthus umbratilis, P. tenuicornis, P decorus, P quisquiliarius* und *Ocypus olens.*

Kanton Genf: 51 Arten - *Bibloplectus pusillus, Olophrum piceum, Lesteva sicula heeri, L. monticola, Ochthephilus aureus, O. praepositus, Carpelimus bilineatus, C. similis, C. nitidus, C. lindrothi, C. impressus, C. manchuricus subtilicornis, C. elongatulus, Bledius defensus, B. gallicus, Stenus fossulatus, S. longitarsis, S. providus, S. bimaculatus, S. nitens, S. latifrons, S. solutus, S. bifoveolatus, Lathrobium laevipenne, Neobisnius villosulus, N. procerulus, N. lathrobioides, Philonthus fumarius, P quisquiliarius, Gabrius astutus, Quedius balticus, Q. picipes, Q. maurorufus, Q. fumatus, Tachyporus formosus, T. pallidus, Myllaena brevicornis, M. minuta, Cypha discoidea, Hygronoma dimidiata, Gnypeta carbonaria, Schistoglossa gemina, Aloconota cambrica, Amischa forcipata, Atheta hygrotopora, A. britanniae, Ocalea picata, O. concolor, Ocyusa maura, O. picina* und *Aleochara haematoptera.*

Kanton Graubünden: 4 Arten *Lesteva punctata, Stenus impressus, Philonthus cognatus* und *P mannerheimi.*

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Kanton Jura: 10 Arten *Lesteva longoelytrata, Paederus littoralis, Xantholinus linearis, Philonthus tenuicornis, P cognatus, P carbonarius, P varians, P parvicornis, Bisnius fimetarius* und *Quedius cinctus.*

Kanton Luzern: 29 Arten - *Megarthrus denticollis, Deliphrum tectum, Lesteva punctata, Anthophagus caraboides, Platystethus nitens, Stenus fossulatus, S. nitidiusculus, Paederidus rubrothoracicus rubrothoracicus, Astenus serpentinus, Medon ripicola, Lobrathium multipunctum, Leptacinus pusillus, Nudobius lentus, Philonthus nitidus, P jurgans, P longicornis, Bisnius sordidus, Creophilus maxillosus, Dinothenarus pubescens, Ocypus brunnipes, Quedius maurus, Q. levicollis, Tachyporus solutus, T. ruficollis, Atheta trinotata, A. longicornis, Trichiusa immigrata, Pella funesta* und *Thiasophila angulata.*

Kanton Neuenburg: 13 Arten *Megarthrus denticollis, Eusphalerum rectangulum, Lesteva monticola, L. omissa carinthiaca, Stenus montivagus, Scopaeus laevigatus, Gabrius breviventer, Quedius umbrinus, Q. suturalis, Amischa analis, Atheta fungi, Tetralaucopora longitarsis* und *Ocalea picata.*

Kanton Nidwalden: 22 Arten *Pselaphus heisei, Eusphalerum alpinum alpinum, E. palligerum, E. minutum, E. rectangulum, Anthobium atrocephalum, Lesteva punctata, L. monticola, Aploderus caelatus, Oxytelus laqueatus, Philonthus decorus, P. nitidus, Staphylinus caesareus, Quedius curtipennis, Q. umbrinus, Ischnosoma splendidum, Tachinus proximus, Myllaena brevicornis, Ischnopoda umbratica, Aloconota mihoki, Acrotona parvula* und *Ocalea picata.*

Kanton Obwalden: 22 Arten - *Eusphalerum alpinum alpinum, E. anale, E. palligerum, E. rectangulum, Anthophagus bicornis, A. alpinus alpinus, Stenus comma comma, S. boops boops, S. ludyi, Philonthus temporalis, P decorus, Ocypus olens, Quedius cinctus, Q. suturalis, Habrocerus capillaricornis, Tachinus proximus, T. corticinus, Falagrioma thoracica, Atheta vaga, A. sodalis, Ocalea badia* und *Oxypoda alternans.*

Kanton Schaffhausen: 1 Art - *Quedius fulvicollis.*

Kanton Schwyz: 4 Arten - *Eusphalerum rectangulum, Staphylinus caesareus, Agaricochara latissima* und *Aleochara lanuginosa.*

Kanton Solothurn: 7 Arten - *Eusphalerum semicoleoptratum, Anthophagus bicornis, A. alpestris, Oxyporus rufus, Staphylinus caesareus, Tachyporus obtusus* und *T. formosus.*

Kanton Tessin: 10 Arten *Rybaxis longicornis, Eusphalerum bargaglii, Manda mandibularis, Carpelimus impressus, Philonthus nimbicola, P atratus, Tachyusa objecta, Ocalea rivularis, Crataraea suturalis* und *Aleochara haematoptera.*

Kanton Uri: 60 Arten - *Bryaxis collaris, Eusphalerum pallens, E. alpinum alpinum, E. anale, Omalium funebre, O. excavatum, Deliphrum tectum, Lesteva monticola, L. omissa carinthiaca, L. pubescens, Geodromicus kunzei, Hygrogeus aemulus, Anthophagus angusticollis, A. omalinus arrowi, A. melanocephalus, Syntomium aeneum, Oxytelus laqueatus, Anotylus complanatus, Platystethus arenarius, Stenus biguttatus, S. comma*

comma, S. guynemeri, S. asphaltinus, S. crassus, S. brunnipes, S. flavipes, Lobrathium multipunctum, Gyrohypnus punctulatus, Xantholinus linearis, Philonthus aerosus, P alpinus, P corruscus, P. decorus, P nitidus, P. pseudovarians, Gabrius nigritulus, Ocypus olens, Quedius obscuripennis, Q. suturalis, Q. limbatus, Mycetoporus lepidus, M. niger, Bryophacis rufus, Dacrila fallax, Aloconota sulcifrons, Amischa analis, Geostiba circellaris, Atheta deformis, A. gagatina, A. negligens, A. ebenina, A. contristata, A. europaea, Acrotona pygmaea, Trichiusa immigrata, Tetralaucopora rubicunda, T. longitarsis, Oxypoda longipes, O. brevicornis und *Aleochara bilineata.*

Kanton Wallis: 24 Arten *Bryaxis picteti, Megarthrus stercorarius, M. denticollis, Proteinus ovalis, Omalium rugatum, Ochthephilus praepositus, Stenus ochropus, Pseudomedon obsoletus, Lathrobium brunnipes, Leptacinus sulcifrons, Gyrohypnus fracticornis, Philonthus alpinus, P. coprophilus, Quedius fulvicollis, Tachyporus dispar, Cypha pulicaria, Leptusa globulicollis, Aloconota sulcifrons, Amischa forcipata, Atheta hygrotopora, A. europaea, Acrotona muscorum, Trichiusa immigrata* und *Aleochara peeziana.*

Kanton Waadt: 4 Arten - *Omalium rugatum, Philonthus jurgans, Leptusa pulchella* und *Aleochara peeziana.*

Kanton Zug: 19 Arten - *Bledius gallicus, Stenus comma comma, Paederus limnophilus, Paederus ruficollis, Gyrohypnus punctulatus, Philonthus atratus, P rubripennis, Bisnius fimetarius, Gabrius breviventer, Ocypus olens, Quedius levicollis, Q. molochinus, Q. semiobscurus, Q. nitipennis, Tachinus lignorum, Falagria sulcatula, Tachyusa coarctata, Amischa decipiens* und *Aleochara lanuginosa.*

Kanton Zürich: 7 Arten *Ocypus brunnipes, Gyrophaena poweri, Cordalia obscura, Oxypoda alternans, Aleochara curtula, A. intricata* und *A. tristis.*

4. BEMERKUNGEN ZU EINZELNEN ARTEN

Eusphalerum pallens HEER, 1841

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Uri, Appenzell-Innerrhoden und Bern! Bisher war die Art aus den Kantonen GR, TI und VS gemeldet (HANDSCHIN 1963, HEER 1838-1841[1839], RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900).

Eusphalerum palligerum (KIESENWETTER, 1847) [= *sparsum* (FAUVEL, 1876)]

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Nidwalden und Obwalden! Meldungen lagen aus den Kantonen BE, GR und VS vor (ALLENSPACH 1948, COMELLINI 1974, FAVRE 1890, RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900) sowie aus der Nordschweiz (BÖHME 2005: nCH vor 1950) basierend auf HUGENTOBLER 1966: Wasserauen AI.

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

***Omalium funebre* FAUVEL, 1869**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! *O. funebre* ist im gesamten Mitteleuropa wie auch in der Schweiz nicht häufig. Die Art ist bislang aus den Kantonen BE, GR, VD und VS bekannt (COMELLINI 1974, HORION 1963, LINDER 1968, PUTHZ 1981, RÄTZER 1888, STIERLIN 1900 und VIT & HOZMAN 1980).

***Deliphrum tectum* (PAYKULL, 1789)**

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Luzern und Uri! *D. tectum* ist heute wohl eine boreo-montane Art, die in Nord- und Mitteleuropa sowie Ostsibirien verbreitet ist. Die alten Fundstellen in der norddeutschen Tiefebene scheinen erloschen zu sein (BÖHME 2005, HORION 1963, KÖHLER & KLAUSNITZER 1998). Aus der Schweiz war die Art bisher aus den Kantonen BS, GR, SG und VS bekannt (COMELLINI 1974, FAVRE 1890, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], HORION 1963, HUGENTOBLER 1966, RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900).

***Lesteva sicula heeri* FAUVEL, 1871**

Neu für den Kanton Genf! Die westeuropäisch-atlantisch verbreitete Rasse *L. sicula heeri* wird erstmals von LÖBL & SMETANA 2004 für die Schweiz genannt, jedoch im Paläarktis-Katalog ohne spezifische Kantonsangabe. Die Stammform kommt in Süditalien, Sizilien und Nordafrika vor.

***Lesteva omissa carinthiaca* LOHSE, 1955**

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Uri und Neuenburg! Diese Unterart ist in den Alpen weit verbreitet, jedoch nicht häufig. In der Schweiz liegen Fundmeldungen aus den Kantonen BE, SG und VS vor (COMELLINI 1974, FAVRE 1890, HORION 1963, HUGENTOBLER 1966, PUTHZ 1981 und LINDER 1968).

***Geodromicus kunzei* (HEER, 1839)**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! COMELLINI 1974, FAVRE 1890, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839] und STIERLIN 1900 meldeten die Art aus den Kantonen BE, GR, GL und VS.

***Hygrogeus aemulus* (ROSENHAUER, 1847)**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! Die Art wird an montanen bis alpinen Gewässern im Schotter, im überrieselten Moos der Wasserfälle und Kaskaden sowie an Schneerändern gefunden. Meldungen aus der Schweiz liegen von COMELLINI 1974, FAVRE 1890, FONTANA 1947, HORION 1963, RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900 für die Kantone BE, TI und VS vor.

©Natur-Museum Luzern, Haldenstrasse 44, CH-6006 Luzern, www.naturmuseum.ch

Anthophagus melanocephalus HEER, 1839

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! *A. melanocephalus* gehört zu den selteneren *Anthophagus*-Arten, ist aber in den Alpen weit verbreitet. Bisher sind Funde aus den Kantonen AI, BE, GR, TI und VS bekannt geworden (COMELLINI 1974, FAVRE 1890, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], HUGENTOBLER 1966 und STIERLIN 1900).

Manda mandibularis (GYLLENHAL, 1827)

Neu für den Kanton Tessin! Diese Art ist im allgemeinen selten, wenn auch manchmal massenhafte Vorkommen (z. B. im Hochwassergenist) gemeldet wurden. HORION 1963 kannte sie noch nicht aus der Schweiz, jedoch wird sie von HERMAN 1970 sowie LÖBL & SMETANA 2004 für die Schweiz pauschal angegeben.

Carpelimus lindrothi (PALM, 1943)

Neu für die Schweiz und den Kanton Genf! Im Paläarktis-Katalog geben LÖBL & SMETANA 2004 die Schweiz nicht als zum Verbreitungsgebiet gehörig an. Die 79 Exemplare von Jussy sind offensichtlich die bisher einzigen Exemplare aus der Schweiz. Ein Teil dieser Serie wurde von GILDENKOW 2001a,b schon publiziert, jedoch ohne ausdrücklich diesen Fund als ersten Nachweis für die Schweiz zu nennen.

Platystethus nitens (SAHLBERG, 1832)

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Luzern! Die südpaläarktische Art *P nitens* ist im südlichen Mitteleuropa und Südeuropa häufiger anzutreffen. Für die Schweiz liegen nur Meldungen aus den Kantonen AG, BE, GE, TI und ZH vor (FONTANA 1947, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900).

Stenus asphaltinus ERICHSON, 1840

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! *S. asphaltinus* gehört zu den selteneren *Stenus*-Arten. Für die Schweiz liegen Meldungen aus den Kantonen GE, TI und VS vor (FAVRE 1890, FONTANA 1947, RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900) sowie pauschale Meldungen für die Nord- und Südschweiz (BÖHME 2005, LUCHT 1987 und PUTHZ 1971). PUTHZ 1980 publizierte eine Verbreitungskarte für die Schweiz, die auf Messtischblattrastern beruht und deshalb kantonale Zuordnungen nicht immer sicher zulässt.

Stenus nitens STEPHENS, 1833

Diese Art ist in Nord- und Mitteleuropa bis Westsibirien verbreitet (HORION 1963) und wird nach Westen hin immer seltener. In der Schweiz (PUTHZ 1971: CH!; LÖBL & SMETANA 2004: CH) ist sie in den Kantonen LU und TG gefunden worden (HORION 1963, HUGENTOBLER 1966, LINDER 1968 und UHLIG, VOGEL & HERGER 2005). Der Nachweis aus Jussy bei Genf ist damit einer der westlichsten Fundorte dieser Art.

 © Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

***Stenus nitidiusculus* STEPHENS, 1833**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Luzern! In der Schweiz ist die Art verbreitet (HORION 1963, PUTHZ 1971), jedoch bislang nur für die Kantone AR, BE, SG, TG und VS publiziert (FAVRE 1890, HUGENTOBLER 1966, RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900).

***Stenus ludyi* FAUVEL, 1886 [= *coarcticollis* sensu FHL IV]**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Obwalden! Nachweise liegen für die Kantone BE, GE, GR, SG, TG sowie VD vor (COMELLINI 1974, HORION 1963, HUGENTOBLER 1966, JÖRGER 1924 und LINDER 1968).

***Astenus serpentinus* (MOTSCHULSKY, 1858) [= subditus (Mulsant & Rey, 1878)]**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Luzern! LÖBL & SMETANA 2004 nennen die Art als autochthon in der Schweiz, jedoch sind uns keine kantonalen Meldungen bekannt.

***Medon ripicola* (KRAATZ, 1854)**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Luzern! Diese Art ist nicht häufig. Aus der Schweiz liegen Nachweise für die Kantone FR, SG und TI sowie den Jura vor (HUGENTOBLER 1966, MÜLLER 1905, STIERLIN 1900 und WITTWER 1988).

***Lathrobium laevipenne* HEER, 1839**

Neu für den Kanton Genf! Aus dem Kanton LU bereits von KIENER 1986 nachgewiesen, liegen weitere Nachweise für die Kantone BE, FR, SG, SH, SO, VD, VS und ZH vor (FAVRE 1890, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], HUGENTOBLER 1966, KIENER 1986, RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900).

***Leptacinus pusillus* (STEPHENS, 1833) [= *linearis* GRAVENHORST, 1802]**

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Luzern und Bern! Die Kantone AG, AI, AR, GL, SG, SH, TG, VS und ZH wurden in der Literatur bereits durch Fundorte bestätigt (COMELLINI 1974, FAVRE 1890, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841 [1839], HUGENTOBLER 1966 und STIERLIN 1900).

***Philonthus aerosus* KIESENWETTER, 1851**

Neu für den Kanton Uri! *P. aerosus* ist eine der eher selteneren Arten der Alpen, die in subalpinen bis alpinen Lagen aller Alpenländer nachgewiesen ist. In der Schweiz sind die Kantone GR, SZ, TG und VS belegt (COMELLINI 1974, FAVRE 1890, HANDSCHIN 1963, HUGENTOBLER 1966, MELLMANN 1890, RÄTZER 1888 und UHLIG, VOGEL & HERGER 1986).

***Philonthus alpinus* EPPELSHEIM, 1875**

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Uri und Wallis! *P. alpinus* ist keine seltene Art. Sie wurde jedoch lange nicht von *P. albipes* getrennt. Auch ist die Unterscheidung der Weibchen schwierig. So erklären sich die wenigen Meldungen aus nur drei Kantonen der Schweiz: GR, SG und ZH (COMELLINI 1974, HUGENTOBLER 1966 und LINDER 1968).

***Philonthus nitidus* (FABRICIUS, 1787)**

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Luzern, Nidwalden und Uri! Diese an Mist und Faulstoffen nicht seltene Art ist in der Schweiz sicher weit verbreitet. Es liegen Meldungen aus den Kantonen BE, GR, SG, TG, TI, VD, VS und dem Jura vor (COMELLINI 1974, FAVRE 1890, FONTANA 1947, HANDSCHIN 1963, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], HORION 1965, LINIGER 1884, MELLMANN 1890, RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900).

***Philonthus jurgans* TOTTENHAM, 1937**

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Luzern und Waadt! Diese Art gehört zum *P. varians*-Komplex, scheint aber in der Schweiz eher zu den selteneren Arten zu zählen. Bisher liegen Nachweise aus den Kantonen AI, AR, GR, SG, SO und TG vor (HUGENTOBLER 1966, LINDER 1953).

***Philonthus cyanipennis* (FABRICIUS, 1793)**

ist aus den Kantonen AG, BS, GE, SG, SH, SZ, VD, VS und ZH sowie dem Jura nachgewiesen, fast aber nur alte Meldungen (HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], HUGENTOBLER 1966, MELLMANN 1890, REHFOUS 1955, UHLIG, VOGEL & HERGER 1990a und STIERLIN 1900). Diese auffällige, vorrangig an weichen Pilzen lebende Art hat sich in Mitteleuropa fast völlig aus ihren nördlicheren Verbreitungsgebieten zurückgezogen. Neuere Meldungen sind aus Österreich und der Zentralschweiz bekannt (BÖHME 2005, UHLIG, VOGEL & HERGER 1990a [Gersau SZ]), die durch den Nachweis aus Chancy GE ergänzt werden.

***Philonthus coprophilus* JARRIGE, 1949**

Neu für die Schweiz und den Kanton Wallis! Es liegen 11 Exemplare von drei Fundorten im Wallis vor: Inden, Morgins und Reckingen. Diese Art wurde von ALLENSPACH 1978 schon aus dem Tessin gemeldet (Magadino, ix.1966, leg. Linder), jedoch von LÖBL & SMETANA 2004 nicht in den Paläarktis-Katalog aufgenommen offenbar weil die Determination nicht neu überprüft wurde. Damit erster sicherer Nachweis für die Schweiz!

***Dinothenarus pubescens* (DE GEER, 1774)**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Luzern! Von dieser Art liegen viele Nachweise aus der Schweiz vor (Kantone BE, BS, GE, GL, GR, SG, SH, TG, TI, VD, VS sowie ZH

 © Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

COMELLINI 1974, FAVRE 1890, FONTANA 1947, HANDSCHIN 1963, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], HUGENTOBLER 1966 und REHFOUS 1955), jedoch durchläuft sie gegenwärtig eine starke Arealregression und ist aus vielen Gebieten vor allem im nördlichen und mittleren Mitteleuropa verschwunden oder sehr selten geworden.

Astrapaeus ulmi (ROSSI, 1790)

Neu für den Kanton Basel-Land! *A. ulmi* ist in Süd- und im südlichen Mitteleuropa verbreitet, wird nach Norden hin jedoch sehr selten. Aus der Schweiz liegen nur wenige Exemplare vor, so aus den Kantonen GE und TI (HORION 1965 und STIERLIN 1900).

Quedius maurus (SAHLBERG, 1830)

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Luzern und Basel-Land! Diese *Quedius*-Art ist im allgemeinen nicht häufig. In der Schweiz sind Nachweise aus den Kantonen TG, TI und VD bekannt (FAVRE 1890, FONTANA 1947 und HUGENTOBLER 1966).

Quedius balticus KORGE, 1960

Neu für den Kanton Genf! LÖBL & SMETANA 2004 geben die Art für die Schweiz an, jedoch gemäss dem Konzept des Paläarktis-Katalogs ohne kantonale Zuordnung. *Q. balticus* lebt im triefend nassen Detritus in Sümpfen, Mooren und an Gewässerrändern.

Quedius suturalis KIESENWETTER, 1845 [= *humeralis* sensu FHL IV; = *paralimbatus* COIFFAIT, 1969]

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Obwalden, Uri und Neuenburg! Die alten Meldungen sind wegen der Unsicherheit der Bestimmungen in dieser *Quedius*-Gruppe mit Vorsicht zu behandeln. Bisher liegen Nachweise aus den Kantonen AI, AR, BE, SG, SH, SO, TG, TI und VS vor (FAVRE 1890, FONTANA 1947, HUGENTOBLER 1966, MELLMANN 1890 und STIERLIN 1900).

Quedius semiobscurus (MARSHAM, 1802)

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Zug! Eine in West- und Südeuropa, im südwestlichen Mitteleuropa und dem Mediterrangebiet verbreitete Art, die bisher aus den Kantonen GE, GR, TI, VD und VS bekannt geworden ist (FAVRE 1890, HORION 1965, MELLMANN 1890 und STIERLIN 1900).

Mycetoporus niger FAIRMAIRE & LABOULBÈNE, 1856

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! Aus der Schweiz ist diese boreomontan verbreitete Art aus den Kantonen BE, SG, SH, TI und VD von FAVRE 1890, FONTANA 1947, HUGENTOBLER 1966 und STIERLIN 1900 gemeldet worden.

***Bryophacis rufus* (ERICHSON, 1839)**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! *B. rufus* ist in den Gebirgen Mittel- und Südeuropas weit verbreitet, wird jedoch nicht häufig gefunden. Schweizer Meldungen mit kantonalem Bezug liegen für AI, BE, GL, GR, SG, TG, TI, VD sowie VS vor (COMELLINI 1974, FAVRE 1890, FONTANA 1947, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], KIENER 1986 und STIERLIN 1900).

***Lordithon bimaculatus* (SCHRANK, 1798)**

Zweiter Nachweis für die Schweiz! LÖBL & SMETANA 2004 führen die bisher verkannte Art nicht für die Schweiz. Sie ist nach SCHÜLKE 2000 und ASSING & SCHÜLKE 2001 in Mitteleuropa weit verbreitet, wenn auch seltener als *L. trinotatus* (ERICHSON, 1839). SCHÜLKE 2006 meldete diese an Pilzen lebende Art erstmals aus der Schweiz von Zinal im Wallis.

***Gyrophaena poweri* CROTCH, 1867**

Neu für die Kantone Aargau und Zürich! Eine Art, die nur vereinzelt gefunden wird und aus der Schweiz bisher nur aus AR, BE, GE und VD gemeldet wurde (FAVRE 1890, HUGENTOBLER 1966, KIENER 1986, RÄTZER 1888 sowie REHFOUS 1955).

***Agaricochara latissima* (STEPHENS, 1832)**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Schwyz! Das Verbreitungsgebiet dieser westeuropäischen Art strahlt nach Nord-, Mittel- und Südeuropa aus. In der Schweiz sind Funde aus den Kantonen BE, GE, SG und VD publiziert (FAVRE 1890, HUGENTOBLER 1966, RÄTZER 1888 und REHFOUS 1955).

***Tachyusa objecta* MULSANT & REY, 1870**

Neu für den Kanton Tessin! Eine vor allem in Südeuropa verbreitete Art, die nur wenig bis ins südliche Mitteleuropa vordringt. Aus der Schweiz bisher nur aus GR und TG (HORION 1967, HUGENTOBLER 1966, JÖRGER 1924 sowie LINDER 1968) gemeldet.

***Dacrila fallax* (KRAATZ, 1856)**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! LINDER 1953 meldete die Art als *Atheta fallax* KR. aus dem Kanton BE. LÖBL & SMETANA 2004 führen sie für die Schweiz auf.

***Aloconota mihoki* (BERNHAUER, 1913)**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Nidwalden! HUGENTOBLER 1966 und LINDER 1953 geben diese Art für die Kantone AI, BE, TG sowie SG an.

***Atheta deformis* (KRAATZ, 1856)**

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! LÖBL & SMETANA 2004 führen die Art im Paläarktis-Katalog nicht für die Schweiz. Die Art wird jedoch für den Kanton BE gemeldet durch ALLENSPACH 1978 (als *Atheta complana* MANNH. sensu auct.) und KIENER 1986.

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Atheta vaga (HEER, 1839)

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Obwalden! LÖBL & SMETANA 2004, BÖHME 2005 und LUCHT 1987 führen die Art für das Arteninventar der Schweiz und der Nordschweiz, kantonale Meldungen gibt es für AI, AR, BE, GE, SG, TG sowie VS von FAVRE 1890, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], HUGENTOBLER 1966, RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900.

Atheta ebenina (MULSANT & REY, 1873)

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! HUGENTOBLER 1966 und LINDER 1968 nennen die Kantone GE, GR, SG und TI.

Atheta contristata (KRAATZ, 1856)

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Uri! Bisher sind Meldungen aus den Kantonen BE, SG, SO sowie VS bekannt geworden (COMELLINI 1974, HUGENTOBLER 1966, RÄTZER 1888 und STIERLIN 1900).

Atheta ischnocera THOMSON, 1870

Neu für den Kanton Bern! Eine oft verkannte und seltene Art, die besonders an Faulstoffen gefunden wird. Aus der Schweiz bisher nur aus VS bekannt (COMELLINI 1974 und KIENER 1986) bzw. im Paläarktiskatalog (LÖBL & SMETANA 2004) pauschal für die Schweiz angegeben.

Trichiusa immigrata LOHSE, 1984

Neu für die Zentralschweiz und die Kantone Luzern, Uri und Wallis! LÖBL & SMETANA 2004 führen diese Adventivart für die Fauna der Schweiz, publizierte Meldungen für einzelne Kantone sind bisher nicht bekannt. Die Art ist nach ihrer Einwanderung in Mitteleuropa offensichtlich inzwischen auch in der Schweiz weit verbreitet.

Pella funesta (GRAVENHORST, 1806)

Neu für die Zentralschweiz und den Kanton Luzern! Diese myrmecophile Art ist weit verbreitet, jedoch selten. Sie ist aus vielen Kantonen bisher gemeldet worden (AG, BE, BS, GE, NE, SG, TG, TI, VD sowie ZH), jedoch nicht aus der Zentralschweiz (FONTANA 1947, HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839], HUGENTOBLER 1966, STIERLIN 1900 und VIT & HOZMAN 1980).

Aleochara marmotae SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1927

Diese Art lebt in den höheren Lagen der Alpen in Murmeltier-Bauen und deren nächster Umgebung. COMELLINI 1974 und LINDER 1968 melden die Art für die Kantone GR und VS. IHSSEN berichtet 1940 ausführlich über die Ökologie der Art sowie über die Methode zur Beköderung der Murmeltier-Baue (Köderzylinder aus Drahtgewebe, gefüllt mit Heu, Fleisch und Käse). Die neuen Nachweise mit Bodenfallen zeigen, dass die Art auch ausserhalb der Baue aktiv ist.

©Natur-Museum Luzern, download unter www.biologiezentrum.at

5. DISKUSSION

Die Zentralschweiz gehörte vor 40 Jahren zu den coleopterologisch sehr schlecht untersuchten Gebieten der Schweiz, ja ganz Europas. Nur sehr selten sind in den grundlegenden Werken zur Käferfaunistik der Schweiz (HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839] und STIERLIN 1900) Fundorte aus der Zentralschweiz genannt. Auch die später veröffentlichten Arbeiten mit Fundmeldungen von Staphyliniden zitieren eher selten (COMELLINI 1974, REHFOUS 1955) oder keine (HEINZE 1931, RÄTZER 1888) Zentralschweizer Lokalitäten, zumal einige Arbeiten den Charakter von Kantons- oder Regionalfaunen haben (FAVRE 1890: Valais; FONTANA 1947: Ticino; HUGENTOBLER 1966: Nordschweiz mit den Kantonen Appenzell-Innerrhoden, Appenzell-Ausserrhoden, Thurgau und Sankt Gallen; KILLIAS 1888-94 und HANDSCHIN 1963: Graubünden). Auch in den Museums- und Privatsammlungen sind Belege aus der Zentralschweiz nur selten vorhanden, wodurch die Materialbasis für eine Käfer- bzw. Staphylinidenfauna der Zentralschweiz dürftig war.

Das hat sich mit Beginn des Entomofaunistischen Forschungsprogramms der Natur-Museums Luzern grundlegend geändert (HERGER 1995). Zahlreiche Käferarten konnten inzwischen aus der Zentralschweiz nachgewiesen und die Ergebnisse publiziert werden. Das trifft auch für die artenreiche Familie der Staphyliniden zu. Inzwischen sind über die Staphylinidenfauna der Zentralschweizer Kantone folgende Arbeiten erschienen:

Luzern: Balmoos bei Hasle (HERGER & UHLIG 1981), Baldegg (UHLIG & HERGER 1984a), Ettiswil (UHLIG & HERGER 1984b), Littau (HERGER 1983), Rigi-Süd (HERGER 1989a, 1989b), Sempach (HERGER & UHLIG 1983), Obergütsch (UHLIG, VOGEL & HERGER 1990b), Vogelmoos (UHLIG, VOGEL & HERGER 1992, UHLIG & HERGER 1993), Entlebuch (Coll. Roos) (HERGER 1994b), Entlebuch: Doppleschwand und Aebnetgüetli (HERGER 1999b), Forrenmoos bei Eigental (HERGER, UHLIG & VOGEL 2003b) und Wauwilermoos (UHLIG, VOGEL & HERGER 2005).

Nidwalden: Brisen-Haldigrat (HERGER & UHLIG 1982), Pilatus-Kulm (UHLIG & HERGER 1983).

Obwalden: Hanenriet bei Giswil (HERGER, UHLIG & VOGEL 2005).

Schwyz: Gersau (UHLIG, VOGEL & HERGER 1990a), Rigi-Kulm (UHLIG, VOGEL & HERGER 1986), Fronalpstock (HERGER & UHLIG 1990b), Lauerz: Sägel und Schuttwald (UHLIG, VOGEL & HERGER 2006), Lauerz: Schwändi (UHLIG, HERGER & VOGEL 2006).

Uri: Hospental (HERGER & UHLIG 1990a), Urserental (HERGER 1990), Altdorf: Vogelsang und Kapuzinerkloster (HERGER 1994a), Altdorf: Reussdelta bei Seedorf (UHLIG, HERGER & VOGEL 2005).

Zug: NSG Rüss-Spitz bei Maschwanden (HERGER, UHLIG & VOGEL 2003a).

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Mit der vorliegenden Arbeit konnten weitere 45 Staphyliniden zum Arteninventar der Zentralschweiz hinzugefügt und die einzelnen Zentralschweizer Kantone erfuhren folgenden Artenzuwachs: Luzern 30 Arten, Nidwalden 22 Arten, Obwalden 22 Arten, Schwyz 4 Arten, Uri 60 Arten und Zug 19 Arten. Die Zentralschweizer Kantone gehören damit nicht mehr zu den coleopterologisch am schlechtesten untersuchten Gebieten der Schweiz.

Die vorliegende Arbeit leistet weiterhin auch einen Beitrag zur Kenntnis der Staphylinidenfaunen anderer Kantone der Schweiz. Dabei wird erwartungsgemäss deutlich, dass der Artenzuwachs bei den bisher gut untersuchten Kantonen geringer ausfällt als bei den schlecht untersuchten.

Zu den bezüglich ihrer Staphylinidenfauna gut untersuchten Kantonen der Schweiz gehören einerseits solche, welche Kantonsfaunen oder Publikationen haben, die quasi den Charakter von Gebietsfaunen tragen: Valais (FAVRE 1890); Ticino (FONTANA 1947); Nordschweiz mit den Kantonen Appenzell-Innerrhoden, Appenzell-Ausserrhoden, Thurgau und Sankt Gallen (HUGENTOBLER 1966) und Graubünden (KILLIAS 1888-94 und HANDSCHIN 1963), andererseits solche Kantone, die in den historischen Landesfaunen zur Käferfaunistik der Schweiz (HEER 1837-1839 [1838] und 1838-1841[1839] und STIERLIN 1900) bzw. in faunistischen oder thematischen Publikationen oft genannt sind: Basel-Stadt (früher nur als Basel publiziert), Bern, Genf, Waadt und Zürich (ALLENSPACH 1978, COMELLINI 1974, KIENER 1986, LINDER 1937, 1946, 1953, 1968, 1978, MELLMANN 1890, PUTHZ 1981, RÄTZER 1888, REHFOUS 1955, VIT & HOZMAN 1980 u.v.a.).

Mit der Erstmeldung von Nachweisen aus einzelnen Kantonen ausserhalb der Zentralschweiz ist den Autoren dieses Beitrags bewusst, dass manche der hier als „erstmals für eine Region nachgewiesene Art" bezeichneten Staphyliniden schon seit Jahrzehnten in verschiedenen Privat- und Museumssammlungen belegt sein kann. Als nicht publizierte „Museumsleichen" haben sie aber bisher nicht oder nur sehr allgemein („in der Schweiz nachgewiesen") zur faunistischen Kenntnis der Arten beigetragen.

Die vorliegende Arbeit hilft somit, Lücken im Verbreitungsbild der Staphylinidenarten zu schliessen.

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Tabelle 1: Übersicht über die nachgewiesenen Käferarten

FHL-Nr.: Nummern der Arten entsprechend Böhme 2004, z. T. nach LUCHT 1987 bzw. den FHL-Nachtragsbänden 12-15 (LOHSE & LUCHT 1989, 1992, 1994, LUCHT & KLAUSNITZER 1998)

X —> Y: Weg / Strasse von X nach Y.

Kantone: **AG** Aargau; **AI** Appenzell-Innerrhoden; **BE** Bern; **BL** Basel-Land; **BS** Basel-Stadt; **FR** Freiburg; **GE** Genf; **GL** Glarus; **GR** Graubünden; **JU** Jura; **LU** Luzern; **NE** Neuenburg; **NW** Nidwalden; **OW** Obwalden; **SG** St. Gallen; **SH** Schaffhausen; **SO** Solothurn; **SZ** Schwyz; **TG** Thurgau; **TI** Tessin; **UR** Uri; **VD** Waadt; **VS** Wallis; **ZG** Zug; **ZH** Zürich.

Unterfamilie FHL-Nr.	Spezies	Fundorte	Total	Bemerkungen
Scaphidiinae				
23-.0022.001-.	*Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790	**FR:** Montillier: 1; **LU:** Luzern L. 1; **SZ:** Biberbrugg A: 1; **TI:** Arcegno: 3; Pianezzo B: 1.	7	!FR
Pselaphinae				
23-.0037.009-.	*Bibloplectus pusillus* (Denny, 1825)	**GE:** Essertines B: 1.	1	!GE
23-.0052.003-.	*Bryaxis collaris* (Baudi di Selve, 1859)	**UR:** Göschenental D: 1.	1	!UR
23-.0052.007-.	*Bryaxis picteti* (Tournier, 1859)	**VS:** Inden A: 1.	1	!VS
23-.0052.033-.	*Bryaxis clavicornis* (Panzer, 1809)	**TI:** Bellavista A: 1.	1	
23-.0054.001-.	*Rybaxis longicornis* (Leach, 1817)	**TI:** Magadino C: 2.	2	!TI
23-.0055.001-.	*Brachygluta fossulata* (Reichenbach, 1816)	**VS:** Pfynwald B: 1.	1	
23-.0055.0072.	*Brachygluta sinuata* (Aubé, 1833)	**BE:** Meinisberg: 1.	1	!BE
23-.0057.001-.a	*Trissemus antennatus antennatus* (Aubé, 1833)	**GE:** Essertines B: 1.	1	
23-.0059.001-.	*Pselaphus heisei* Herbst, 1792	**NW:** Lopper: 1.	1	!NW
23-.0066.001-.	*Claviger testaceus* Preyssler, 1790	**VS:** Pfynwald: 1.	1	
Proteininae				
23-.008-.003-.	*Megarthrus stercorarius* Mulsant & Rey, 1878 [= *franzi* Scheerpeltz, 1947]	**VS:** Inden D: 1; Morgins A: 1; Reckingen C: 2.	4	!VS
23-.008-.004-.	*Megarthrus depressus* (Paykull, 1789) [= *sinuatocollis* sensu FHL IV, XV]	**GE:** Essertines B: 1; **VS:** Fionnay: 1; Mauvoisin: 2.	4	
23-.008-.006-.	*Megarthrus denticollis* (Beck, 1817)	**LU:** Buchrain E: 1; **NE:** Môtiers: 1; **VS:** Ägenetal: 1.	3	!LU !NE !VS
23-.009-.001-.	*Proteinus ovalis* Stephens, 1834	**LU:** Luzern H: 2; R: 1; **VS:** Inden A: 1.	4	!VS
23-.009-.004-.	*Proteinus brachypterus* (Fabricius, 1792)	**GE:** Chancy C: 1; **LU:** Buchrain I: 4; Escholzmatt A: 1; **VS:** Furkagebiet F: 1; Mauvoisin: 1; **ZH:** Bonstetten: 1.	9	
23-.009-.006-.	*Proteinus laevigatus* Hochhuth, 1872 (= *macropterus* sensu FHL IV - XI!)	**LU:** Buchrain !: 1.	1	
Omaliinae				
23-.010-.002-.	*Eusphalerum pallens* (Heer, 1841)	**AI:** Wasserauen: 1; **BE:** Gurnigel B: 1; **GR:** Klosters: 2; Rabius: 2; **UR:** Göschenental D: 1; **VS:** Riederalp: 2; Simplon: 1.	10	!zCH !Ai !BE !UR
23-.010-.003-.	*Eusphalerum alpinum alpinum* (Heer, 1839)	**BE:** Steingletscher B: 61; **GR:** Trien --> Mulin: 1; **LU:** Escholzmatt A: 10; **NW/OW:** Stanserhorn A: 1; **UR:** Göschenental B: 10.	83	!NW !OW !UR
23-.010-.005-.	*Eusphalerum anale* (Erichson, 1840)	**NW/OW:** Stanserhorn: 2; **UR:** Göschenental A: 2; I: 5; Göschener Alp C: 1; **VS:** Zermatt --> Schwarzsee: 1.	11	!OW !UR
23-.010-.006-.	*Eusphalerum elongatum* (Ganglbauer, 1895)	**VS:** Saas Almagell A: 1.	1	
23-.010-.008-.	*Eusphalerum palligerum* (Kiesenwetter, 1847) [= *sparsum* (Fauvel, 1876)]	**NW/OW:** Stanserhorn: 6.	6	!zCH !NW !OW

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

23-.010-.013-.	*Eusphalerum stramineum* (Kraatz, 1857)	**VS:** Haute-Nendaz: 1.	1	
23-.010-.016-.	*Eusphalerum minutum* (Fabricius, 1792)	**FR:** Sugiez: 1; **LU:** Escholzmatt A: 1; **NW:** Hergiswil --> Brunni: 2; **UR:** Göschenental K: 1; **ZH:** Glattbrugg: 1; Zürich-Altstetten A: 1.	7	!FR !NW
23-.010-.021-.	*Eusphalerum semicoleoptratum* (Panzer, 1795) [= *abdominale* (Gravenhorst, 1806)]	**SO:** Bärschwil: 1.	1	!SO
23-.010-.022-.	*Eusphalerum luteum* (Marsham, 1802)	**FR:** Fribourg B: 6; **LU:** Blatten A: 1; Escholzmatt A: 2; C: 6; **TI:** Dalpe: 1; **UR:** Göschenental K: 5; **ZH:** Bülach: 1.	22	!FR
23-.010-.023-.	*Eusphalerum marshami* (Fauvel, 1869)	**LU:** Escholzmatt A: 1.	1	
23-.010-.024-.	*Eusphalerum signatum* (Märkel, 1857)	**UR:** Göschenental M: 6.	6	
23-.010-.025-.	*Eusphalerum limbatum limbatum* (Erichson, 1840)	**FR:** Montbovon: 3; **LU:** Escholzmatt A: 1; **VD:** Solalex: 16; **VS:** Zermatt --> Schwarzsee: 1.	21	!FR
23-.010-.029-.	*Eusphalerum rectangulum* Baudi di Selve, 1870	**NE:** Chaumont: 1; **NW/OW:** Stanserhorn A: 1; **SZ:** Biberbrugg B: 1; **VS:** Simplon: 1.	4	!NE !NW !OW !SZ
23-.010-.030-.	*Eusphalerum rhododendri* (Baudi di Selve, 1848)	**BL:** Oberdorf A: 2.	2	!BL
23-.010-.031-.	*Eusphalerum sorbi* (Gyllenhal, 1810)	**BL:** Oberdorf A: 1.	1	!BL
23-.010-.034-.	*Eusphalerum tenenbaumi* (Bernhauer, 1932) [= florale sensu FHL IV]	**LU:** Escholzmatt A: 9.	9	
23-.010-.----.	*Eusphalerum bargaglii* Luze, 1910	**TI:** Mte. Generoso A: 1.	1	!TI
23-.015-.004-.	*Omalium validum* Kraatz, 1857	**VS:** Furkapass A: 2; E: 2.	4	
23-.015-.005-.	*Omalium rivulare* (Paykull, 1789)	**LU:** Escholzmatt A: 1; Luzern R: 6; **UR:** Göschenental A: 1; D: 1; **VS:** Reckingen D: 1.	10	
23-.015-.011-.	*Omalium funebre* Fauvel, 1871	**UR:** Göschenental A: 2; **VS:** Morgins A: 1.	3	!zCH !UR
23-.015-.018-.	*Omalium caesum* Gravenhorst, 1806	**BE:** Aarberg B: 1; **TI:** Chiasso: 1; **VS:** Furkagebiet A: 18; B: 7; F: 12; G: 3; J: 10; Furkapass A: 5; B: 9; C:1.	67	
23-.015-.019-.	*Omalium rugatum* Mulsant & Rey, 1880	**SZ:** Morschach: 1; **UR:** Göschenental D: 21; E: 9; F: 2; Unterschächen L: 1; **VD:** St-Cergue: 1; **VS:** Reckingen C: 2.	37	!VD !VS
23-.015-.021-.	*Omalium excavatum* Stephens, 1834	**UR:** Göschener Alp A: 1; D: 1; **VS:** Inden A: 2; Mauvoisin: 3.	7	!UR
23-.017-.002-.	*Xylodromus affinis* (Gerhardt, 1877)	**VS:** Fionnay: 1.	1	
23-.024-.001-.	*Deliphrum tectum* (Paykull, 1789)	**LU:** Escholzmatt A: 1; **UR:** Göschenental A: 2; **VS:** Morgins A: 1.	4	!zCH !LU !UR
23-.025-.002-.	*Anthobium* [= *Lathrimaeum*] *atrocephalum* (Gyllenhal, 1827)	**NW:** Wolfenschiessen A: 1.	1	!NW
23-.025-.003-.	*Anthobium unicolor* (Marsham, 1802)	**AG:** Fahr (Kloster) A: 1.	1	
23-.026-.001-.	*Olophrum piceum* (Gyllenhal, 1810)	**GE:** Jussy: 1.	1	!GE
23-.026-.011-.	*Olophrum consimile* (Gyllenhal, 1810) [= *recticolle* Scheerpeltz, 1929]	**GR:** Albula: 1; **SG:** Thal: 1; **UR:** Göschenental I: 3; J: 1.	6	
23-.027-.001-.	*Arpedium quadrum* (Gravenhorst, 1806)	**BE:** Aarberg B: 1; Fanel: 2; **FR:** Galmiz A: 1; **NE:** Môtiers: 6.	10	
23-.031-.001-.	*Amphichroum canaliculatum* (Erichson, 1840)	**LU:** Escholzmatt A: 1; Meggerwald A: 1; **NW:** Stanserhorn B: 1; **VS:** Zermatt -- Schwarzsee: 1.	4	
23-.031-.002-.	*Amphichroum hirtellum* (Heer, 1839)	**UR:** Göschener Alp C: 2; **VS:** Fionnay: 1.	3	
23-.032-.000-.	*Lesteva* spec.	**UR:** Göschenental A: 1.	1	
23-.032-.001-.	*Lesteva punctata* Erichson, 1839	**GE:** Vesenaz A: 57; B: 1; **GR:** Rabius: 18; **LU:** Luzern R: 3; **NW:** Wolfenschiessen B: 1.	80	!zCH !LU !NW !GR
23-.032-.002-.b	*Lesteva sicula heeri* Fauvel, 1871	**GE:** Vesenaz A: 2.	2	!GE
23-.032-.003-.	*Lesteva longoelytrata* (Goeze, 1777)	**BE:** Hasliberg: 1; **FR:** Fribourg B: 3; **GE:** Chancy C: 12; Essertines B: 1; Russin B: 5; **JU:** Burs: 1; **LU:** Luzern R: 1; **NE:** Môtiers: 23.	47	!FR !JU
23-.032-.005-.	*Lesteva monticola* Kiesenwetter, 1847 [= *nivicola* Fauvel, 1871]	**GE:** Chancy C: 30; D: 1; **GR:** Rabius: 2; **LU:** Fräkmüntegg A: 1; **NE:** Môtiers: 7; **NW:** Wolfenschiessen B: 1; **UR:** Göschenental A: 5; C: 1; Göschener Alp D: 5; Unterschächen D: 7; L: 7; **VS:** Col du Pillon: 1.	68	!GE !NE !NW !UR

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Tabelle 1 / Fortsetzung 1

Unterfamilie FHL-Nr.	Spezies	Fundorte	Total	Bemerkungen
23-.032-.010-.b	*Lesteva omissa carinthiaca* Lohse, 1955	**NE:** Môtiers: 2; **UR:** Unterschächen L: 1.	3	!zCH !NE !UR
23-.032-.013-.	*Lesteva pubescens* Mannerheim, 1830	**UR:** Unterschächen L: 1.	1	!UR
23-.033-.001-.	*Geodromicus suturalis* (Lacordaire, 1835)	**GR:** Tenigerbad: 1.	1	
23-.033-.002/3-.	*Geodromicus plagiatus* (Fabricius, 1798) / *nigrita* (Müller, 1821)-Weibchen	**UR:** Göschenental G: 1; Unterschächen L 3; F: 4.	8	
23-.033-.003-.	*Geodromicus nigrita* (Müller, 1821)	**LU:** Inwil: 1; Luzern N: 1.	2	
23-.033-.004-.	*Geodromicus kunzei* (Heer, 1839)	**UR:** Unterschächen F: 1; **VS:** Gemmi A: 1.	2	!zCH !UR
23-.034-.001-.	*Hygrogeus aemulus* (Rosenhauer, 1847)	**UR:** Göschener Alp H: 1; Ob Susten: 1; **VS:** Ferret: 1.	3	!zCH !UR
23-.035-.000-.	*Anthophagus* spec.	**UR:** Göschener Alp C: 1.	1	
23-.035-.004-.	*Anthophagus caraboides* (Linné, 1758)	**LU:** Perlen A: 1.	1	!LU
23-.035-.006-.	*Anthophagus bicornis* (Block, 1799)	**BE:** Gadmen: 1; Grellingen: 1; **NW:** Trübsee: 4; **NW/OW:** Stanserhorn A: 3; **SO:** Bärschwil: 1; **UR:** Andermatt: 2; Gitschenen: 1; Seedorf C: 2; **VS:** Moosalp: 1; Riederalp: 1.	17	!OW !SO
23-.035-.008-.	*Anthophagus alpinus alpinus* (Paykull, 1790)	**OW/NW:** Pilatus A: 1; **UR:** Göschenental A: 5; **VS:** Furkagebiet C: 1.	7	!OW
23-.035-.012-.	*Anthophagus fallax* Kiesenwetter, 1848	**VS:** Zermatt --> Schwarzsee: 1.	1	
23-.035-.013-.	*Anthophagus angusticollis* (Mannerheim, 1830)	**BL:** Oberdorf B: 2; **LU:** Luzern-Ebikon: 2; **UR:** Isenthal A: 1.	5	!BL !UR
23-.035-.014-.a	*Anthophagus omalinus arrowi* Koch, 1933	**UR:** Göschenental D: 1; **VS:** Moosalp: 1.	2	!UR
23-.035-.015-.	*Anthophagus melanocephalus* Heer, 1839	**UR:** Göschenental A: 6; F: 1; Göschener Alp C: 2; D: 4; **VS:** Furkagebiet B: 2.	15	!zCH !UR
23-.035-.017-.	*Anthophagus alpestris* Heer, 1839	**GR:** Avers-Cresta: 1; **LU:** Marbach: 1; **NW:** Trübsee: 1; **NW/OW:** Stanserhorn A: 1; **SO:** Bärschwil: 1; **SZ:** Oberfeld: 1; **UR:** Attinghausen: 1; Göschener Alp C: 1; **VS:** Gemmi B: 1; Reckingen D: 2.	11	!SO
Oxytelinae				
23-.040-.001-.	*Syntomium aeneum* (Müller, 1821)	**UR:** Göschener Alp C: 1.	1	!UR
23-.043-.001-.	*Manda mandibularis* (Gyllenhal, 1827)	**TI:** Magadino D: 1.	1	!TI
23-.045-.001-.	*Ochthephilus flexuosus* Mulsant & Rey, 1856	**GE:** L´Allondon: 2.	2	
23-.045-.004-.	*Ochthephilus aureus* (Fauvel, 1871)	**GE:** Essertines B: 1; L´Allondon: 1; Russin B: 4; Vesenaz A: 1.	7	!GE
23-.045-.0051.	*Ochthephilus praepositus* Mulsant & Rey, 1878 [= *grigolettoi* (Fagel, 1951)]	**GE:** Bois de Jussy: 1; **UR:** Ob Susten: 1; Unterschächen L: 17; **VS:** Binntal: 2.	21	!GE !VS
23-.046-.005-.	*Carpelimus opacus* (Baudi di Selve, 1848)	**TI:** Magadino B: 12.	12	
23-.046-.006-.	*Carpelimus bilineatus* (Stephens, 1834)	**GE:** Russin A: 1.	1	!GE
23-.046-.0061.	*Carpelimus similis* (Smetana, 1967)	**GE:** Essertines B: 2; Jussy: 1; Russin A: 1; C: 1.	5	!GE
23-.046-.007-.	*Carpelimus erichsoni* (Sharp, 1871) [= *augustae* Bernhauer, 1901]	**BE:** Fanei: 2; **GE:** Bois de Jussy: 3; Essertines B: 2; Jussy: 2.	9	
23-.046-.008-.	*Carpelimus rivularis* (Motschulsky, 1860)	**GE:** Jussy: 3; **TI:** Magadino A: 1; C: 3.	7	
23-.046-.009-.	*Carpelimus obesus* (Kiesenwetter, 1844)	**GE:** Jussy: 8.	8	
23-.046-.013-.	*Carpelimus nitidus* (Baudi di Selve, 1848)	**GE:** L´Allondon: 1.	1	!GE
23-.046-.014-.	*Carpelimus lindrothi* (Palm, 1943)	**GE:** Jussy: 79.	79	!CH !GE
23-.046-.015-.	*Carpelimus impressus* (Lacordaire, 1835)	**GE:** Jussy: 28; **TI:** Magadino A: 1.	29	!GE !TI
23-.046-.017-.	*Carpelimus corticinus* (Gravenhorst, 1806)	**GE:** Essertines B: 8; Jussy: 25; L´Allondon: 6; Russin B: 1; Vesenaz A: 36; B: 3; **NE:** Môtiers: 1; **TI:** Magadino A: 1; **VS:** Pfynwald A: 2; B: 1.	84	
23-.046-.018-.	*Carpelimus manchuricus subtilicornis* (Roubal, 1946)	**GE:** Jussy: 3.	3	!GE

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

23-.046-.030-.	*Carpelimus gracilis* (Mannerheim, 1830) [= *graciliformis* (Konzelmann & Lohse, 1981)]	**GE:** Vesenaz A: 3.	3	
23-.046-.032-.	*Carpelimus elongatulus* (Erichson, 1939)	**GE:** Essertines B: 5.	5	!GE
23-.0461.005-.	*Thinodromus arcuatus* (Stephens, 1834)	**GE:** Russin A: 1; Chancy A: 2.	3	
23-.047-.001-.	*Aploderus caelatus* (Gravenhorst, 1802)	**NW:** Trüebsee: 56; **VD:** Solalex: 1; **VS:** Inden D: 2; Mauvoisin: 1; Reckingen C: 2.	62	!zCH !NW
23-.048-.007-.	*Oxytelus piceus* (Linné, 1767)	**TI:** Magadino D: 1.	1	
23-.048-.008-.	*Oxytelus laqueatus* (Marsham, 1802)	**LU:** Rigi C: 1; **NW:** Trüebsee: 3; **UR:** Unterschächen C: 1; **VS:** Ägenetal: 2; Inden C: 1; D: 10.	18	!NW !UR
23-.0481.003-.	*Anotylus rugosus* (Fabricius, 1775)	**BE:** Aarberg B: 1; Fanel: 2; Gummenen A: 5; Ulmitz: 1; **FR:** Galmiz B: 3; **GE:** Bois de Jussy: 4; Chancy D: 2; Essertines A: 4; B: 11; Jussy: 5; Russin C: 1; Vesenaz A: 3; **LU:** Luzern H: 4; L: 1; O: 1; **NE:** La Sange: 5; Les Pts. Ponts (Jura): 3; **TI:** Magadino C: 1; **UR:** Seedorf B: 2; **VD/VS:** Crebelley --> Bouveret: 1.	60	
23-.0481.008-.	*Anotylus mutator* (Lohse, 1963)	**UR:** Göschenental K: 1.	1	
23-.0481.012-.	*Anotylus complanatus* (Erichson, 1839)	**BE:** Steingletscher A: 5; **UR:** Göschenental A: 3; Unterschächen I: 1; **VD:** Solalex: 1; **VS:** Ägenetal: 25; Inden D: 1; Leukerbad A: 1; Reckingen C: 71; Zermatt: 3.	111	!UR
23-.049-.001-.	*Platystethus arenarius* (Geoffroy, 1785)	**GE:** L´Allondon: 8; **UR:** Andermatt: 1; Göschenental M: 1; Unterschächen C: 1; **VS:** Bouveret: 9.	20	!UR
23-.049-.002-.	*Platystethus laevis* Märkel & Kiesenwetter, 1848 [= *cephalotes* Eppelsheim, 1878]	**BE:** Steingletscher A: 1.	1	!BE
23-.049-.003-.	*Platystethus cornutus* (Gravenhorst, 1802)	**BE:** Aarberg A: 12; **GE:** L´Allondon: 2.	14	
23-.049-.008-.	*Platystethus nitens* (Sahlberg, 1832)	**GE:** L´Allondon: 14; Vesenaz B: 2; **LU:** Herlisberg: 1.	17	!zCH !LU
23-.050-.009-.	*Bledius defensus* Fauvel, 1872	**GE:** Essertines A: 1; B: 1.	2	!GE
23-.050-.015-.	*Bledius longulus* Erichson, 1839	**VS:** Mattmark: 1.	1	
23-.050-.017-.	*Bledius opacus* (Block, 1799) [= *subsinuatus* Mulsant & Rey, 1878]	**UR:** Göschenental I: 1.	1	
23-.050-.020-.	*Bledius gallicus* (Gravenhorst, 1806) [= *fracticornis* (Paykull, 1790)]	**GE:** L´Allondon: 1; **ZG:** Holzhäusern B: 1.	2	!GE !ZG
23-.050-.042-.	*Bledius subterraneus* Erichson, 1839	**GE:** Chancy D: 2.	2	
Oxyporinae				
23-.054-.001-.	*Oxyporus rufus* (Linné, 1758)	**SO:** Mümliswil: 1.	1	!SO
Steninae				
23-.055-.001-.	*Stenus biguttatus* (Linné, 1758)	**AG:** Aarau A: 1; **LU:** Baldegg: 1; Emmen A: 4; Luzern L: 3; **UR:** Spiringen: 1.	10	!AG !UR
23-.055-.002-.a	*Stenus comma comma* LeConte, 1863 [= bipunctatus Erichson, 1839]	**AG:** Aarau A: 5; **LU:** Baldegg: 7; Buchraln: 1; Root: 11; **OW:** Kägiswil: 1; **SZ:** Lachen: 1; **TI:** Magadino A: 3; **UR:** Seedorf B: 1; **ZG:** Holzhäusern B: 1; Hünenberg: 6; Oberägeri: 1; **ZH:** Hütten 1.	39	!OW !UR !ZG
23-.055-.004-.	*Stenus guttula* Müller, 1821	**GE:** Chancy D: 6; Essertines A: 3; Russin B: 1.	10	
23-.055-.006-.	*Stenus fossulatus* Erichson, 1840	**GE:** Chancy B: 1; D: 1; **LU:** Schachen: 1.	3	!GE !LU
23-.055-.008-.	*Stenus guynemeri* Jacquelin du Val, 1850	**GR:** Rabius: 3; **UR:** Unterschächen L: 5; **VS:** Inden A: 17; Reckingen D: 1.	26	!UR
23-.055-.009-.	*Stenus asphaltinus* Erichson, 1840	**GR:** Rabius: 1; **UR:** Unterschächen L: 1.	2	!zCH !UR
23-.055-.011-.	*Stenus juno* (Paykull, 1789)	**AG:** Aarau A: 2; **GE:** Jussy: 8; **LU:** Sempach: 1.	11	!AG
23-.055-.013-.	*Stenus ater* Mannerheim, 1830	**AG:** Aarau A: 2.	2	!AG
23-.055-.016-.	*Stenus longitarsis* Thomson, 1851	**GE:** Jussy: 1.	1	!GE
23-.055-.021-.	*Stenus stigmula* Erichson, 1840	**AG:** Aarau B: 1.	1	
23-.055-.022-.	*Stenus clavicornis* (Scopoli, 1763)	**VS:** Leukerbad B: 1.	1	
23-.055-.024-.	*Stenus providus* Erichson, 1839	**GE:** Jussy: 2; **LU:** Buchrain J: 1; Sempach: 1.	4	!GE

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Tabelle 1 / Fortsetzung 2

Unterfamilie FHL-Nr.	Spezies	Fundorte	Total	Bemerkungen
23-.055-.026-.	*Stenus bimaculatus* Gyllenhal, 1810	**AG:** Aarau A: 2; **GE:** Jussy: 3; Vesenaz A: 7; B: 2.	14	!AG !GE
23-.055-.029-.	*Stenus ruralis* Erichson, 1840	**VS:** Blatten B: 4.	4	
23-.055-.030-.a	*Stenus boops boops* Ljungh, 1810	**AG:** Aarau A: 1; **GE:** Essertines B: 1; **LU:** Baldegg: 2; Sempach: 2; **OW:** Kägiswil: 4; **ZG:** Oberägeri: 2.	12	!AG !OW
23-.055-.030-.b	*Stenus boops ludmilae* Hromadka, 1979	**TI:** Magadino A: 1.	1	
23-.055-.041-.	*Stenus canaliculatus* Gyllenhal, 1827	**LU:** Baldegg: 2; **UR:** Seedorf B: 1.	3	
23-.055-.042-.	*Stenus nitens* Stephens, 1833	**GE:** Jussy: 1.	1	!GE
23-.055-.050-.	*Stenus pusillus* Stephens, 1833	**AG:** Aarau A: 1.	1	
23-.055-.054-.	*Stenus circularis* Gravenhorst, 1802	**AG:** Aarau A: 4.	4	
23-.055-.057-.	*Stenus humilis* Erichson, 1839	**AG:** Fahr (Kloster) A: 1.	1	
23-.055-.066-.	*Stenus crassus* Stephens, 1833	**UR:** Göschenental A: 1.	1	!UR
23-.055-.067-.	*Stenus brunnipes* Stephens, 1833	**LU:** Escholzmatt A: 1; **UR:** Unterschächen C: 1; **VD:** Solalex: 2; **VS:** Morgins B: 1; Reckingen D: 10.	15	!UR
23-.055-.069-.	*Stenus latifrons* Erichson, 1839	**GE:** Jussy: 1.	1	!GE
23-.055-.075-.	*Stenus solutus* Erichson, 1840	**GE:** Bois de Jussy: 1; Jussy: 4.	5	!GE
23-.055-.076-.	*Stenus cicindeloides* (Schaller, 1783)	**LU:** Escholzmatt A: 1.	1	
23-.055-.078-.	*Stenus fornicatus* Stephens, 1833	**GE:** Bois de Jussy: 1.	1	
23-.055-.085-.	*Stenus flavipes* Stephens, 1833	**GE:** Jussy: 2; **UR:** Göschenental K: 1; **VS:** Leuk U: 1.	4	!UR
23-.055-.086-.	*Stenus nitidiusculus* Stephens, 1833 [= *languidus* sensu FHL IV]	**LU:** Aesch: 1; **VS:** Reckingen D: 1.	2	!zCH !LU
23-.055-.089-.	*Stenus bifoveolatus* Gyllenhal, 1827	**AG:** Aarau A: 1; **GE:** Jussy: 2; **GR:** Rabius: 2.	5	!AG !GE
23-.055-.094-.	*Stenus impressus* Germar, 1824	**GE:** Chancy D: 1; Jussy: 2; **GR:** Rabius: 1; **VS:** Fionnay: 1; Reckingen D: 10.	15	!GR
23-.055-.095-.	*Stenus ludyi* Fauvel, 1886 [= *coarcticollis* sensu FHL IV]	**GE:** Chancy A: 1; **OW:** Fangtobel B: 1.	2	!zCH !OW
23-.055-.096-.	*Stenus ochropus* Kiesenwetter, 1858 [= *erichsoni* Rye, 1864]	**VS:** Reckingen C: 1.	1	!VS
23-.055-.102-.	*Stenus glacialis* Heer, 1839	**VS:** Fionnay: 2.	2	
23-.055-.1031.b	*Stenus parcior limonensis* Fagel, 1858 [= *muscorum* sensu FHL IV]	**VS:** Furkapass E: 1; G: 1; Morgins B: 1.	3	
23-.055-.106-.	*Stenus palustris* Erichson, 1839	**GE:** Jussy: 1.	1	
23-.055-.109-.	*Stenus montivagus* Heer, 1841	**NE:** Môtiers: 6; **OW/NW:** Pilatus A: 2.	8	!NE
23-.056-.001-.	*Dianous coerulescens* (Gyllenhal, 1810)	**AG:** Aarau A: 3.	3	
Euaesthetinae				
23-.058-.002-.	*Euaesthetus ruficapillus* Lacordaire, 1835	**GE:** Bois de Jussy: 2; Jussy: 18; **VS:** Pfynwald B: 1.	21	
Paederinae				
23-.059-.004-.	*Paederus limnophilus* Erichson, 1840	**ZG:** Hünenberg: 2.	2	!ZG
23-.059-.006-.	*Paederus brevipennis* Lacordaire, 1835	**VD:** Solalex: 2.	2	
23-.059-.007-.	*Paederus fuscipes* Curtis, 1826	**BE:** Aarberg B: 3; Fanel: 1; **FR:** Galmitz B: 1; **GE:** Jussy: 3; L´Allondon: 1; Russin C: 1; **LU:** Sempach: 5; **OW:** Alpnachersee: 1; **TI:** Magadino D: 1; Minusio: 1; **ZG:** Hünenberg: 1; Neuägeri: 3.	22	!FR
23-.059-.008-.	*Paederus riparius* (Linné, 1758)	**LU:** Sempach: 1.	1	

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

23-.059-.010-.	*Paederus littoralis* Gravenhorst, 1802	**BE:** Gummenen A: 2; **BL:** Oberdorf C: 1; **GE:** Russin C: 1; **JU:** Burs: 1; **LU:** Luzern L. 4; **NE:** La Sange: 1; **SG:** Quinten: 1; **UR:** Göschenental K: 1.	12	!BL !JU
23-.0591.001-.	*Paederidus ruficollis* (Fabricius, 1777)	**BE:** Schwarzenburg: 3; **LU:** Luzern H: 4; L: 7; **TI:** Caslano: 14; **ZG:** Hünenberg: 4.	32	!ZG
23-.0591.002-.a	*Paederidus rubrothoracicus rubrothoracicus* (Goeze, 1777)	**BE:** Schwarzenburg: 2; **FR:** Granges-Neuve: 1; **LU:** Luzern L. 1.	4	!zCH !FR !LU
23-.060-.003-.	*Astenus serpentinus* (Motschulsky, 1858) [= subtidus (Mulsant & Rey, 1878)]	**LU:** Luzern L: 1.	1	!zCH !LU
23-.061-.001-.	*Rugilus angustatus* (Geoffroy, 1785) [= fragilis Latreille, 1804; = *fragilis* (Gravenhorst, 1806); = *scutellatus* (Motschulsky, 1858)]	**BL:** Oberdorf D: 1.	1	!BL
23-.061-.002-.	*Rugilus subtilis* (Erichson, 1840)	**BE:** Ulmitz: 1.	1	
23-.061-.003-.	*Rugilus rufipes* (Germar, 1836)	**LU:** Luzern R: 1; **TI:** Serocco d'Agno: 2; **VS:** Pfynwald A: 1; **ZH:** Fahr (Kloster) B: 1.	5	
23-.061-.004-.	*Rugilus similis* (Erichson, 1839)	**FR:** Galmiz B: 1; **VS:** Pfynwald A: 1.	2	!FR
23-.061-.006-.	*Rugilus orbicularis* (Paykull, 1789)	**BE:** Gummenen A: 2.	2	
23-.062-.004-.	*Medon brunneus* (Erichson, 1839)	**BE:** Gummenen A: 1.	1	
23-.062-.008-.	*Medon ripicola* (Kraatz, 1854)	**LU:** Luzern N: 1; R: 2.	3	!zCH !LU
23-.063-.003-.	*Sunius bicolor* (Olivier, 1795)	**GE:** Russin A: 1; **VS:** Pfynwald B: 1.	2	
23-.063-.005-.	*Sunius melanocephalus* (Fabricius, 1793)	**BE:** Fanei: 1.	1	
23-.064-.002-.	*Pseudomedon obsoletus* (Nordmann, 1837)	**VS:** Pfynwald A: 1; B: 3.	4	!VS
23-.066-.001-.	*Scopaeus laevigatus* (Gyllenhal, 1827)	**FR:** Galmiz B: 2; **GE:** Bois de Jussy: 3; Chancy A: 1; Essertines B: 8; Russin C: 8; **LU:** Luzern R: 1; **NE:** La Sange: 3; **VS:** Bouveret: 2; **ZG:** Holzhäusern B: 1; C: 2; D: 2.	33	!FR !NE
23-.0671.001-.	*Lobrathium multipunctum* (Gravenhorst, 1802)	**GE:** Chancy D: 1; Russin C: 1; **LU:** Luzern L: 1; R: 1; **UR:** Seedorf B: 1; **VS:** Pfynwald A: 1; Reckingen D: 1; **VD/VS:** Crebelley --> Bouveret: 1; **ZH:** Zürich-Altstetten B: 1.	9	!LU !UR
23-.0673.011-.	*Tetartopeus terminatus* (Gravenhorst, 1802)	**FR:** Galmiz C: 1; **GE:** Jussy: 5; Vesenaz A: 12; **VS:** Pfynwald A: 1, B: 1.	20	!FR
23-.068-.015-.	*Lathrobium elongatum* (Linné, 1767)	**GE:** Jussy: 2; Vesenaz A: 1.	3	
23-.068-.017-.	*Lathrobium geminum* Kraatz, 1857 [= *volgense* Hochhuth, 1851; = *boreale* Hochhuth, 1851]	**BE:** Gummenen A: 1.	1	
23-.068-.019-.	*Lathrobium laevipenne* Heer, 1839	**GE:** Essertines B: 1; **LU:** Luzern L: 1.	2	!GE
23-.068-.021-.	*Lathrobium fulvipenne* (Gravenhorst, 1806) [= *muelleri* Bernhauer, 1899]	**BE:** Gummenen A: 2.	2	
23-.068-.023-.	*Lathrobium brunnipes* (Fabricius, 1793)	**GE:** Jussy: 1; **VS:** Pfynwald B: 1.	2	!VS
23-.068-.028-.	*Lathrobium longulum* Gravenhorst, 1802	**VS:** Pfynwald A: 1; B: 1.	2	
Staphylininae				
23-.075-.003-.	*Leptacinus sulcifrons* (Stephens, 1833) [= *ops* Coiffait, 1956; = *othioides* sensu FHL XII]	**VS:** Inden F: 1.	1	!VS
23-.075-.006-.	*Leptacinus pusillus* (Stephens, 1833) [= *linearis* Gravenhorst, 1802]	**BE:** Ulmitz: 1; **LU:** Buchrain E: 2.	3	!zCH !BE !LU
23-.078-.001-.	*Nudobius lentus* (Gravenhorst, 1806)	**LU:** Fräkmüntegg B: 1; **TI:** Val Bedretto B: 1.	2	!zCH !LU
23-.079-.001-.	*Gyrohypnus punctulatus* (Paykull, 1789)	**BE:** Fanei: 3; Ulmitz: 3; **UR:** Seedorf B: 3; Unterschächen C: 1; **VS:** Leukerbad A: 7; Morgins A: 1; **ZG:** Holzhäusern A: 1.	19	!zCH !BE !UR !ZG
23-.079-.002-.	*Gyrohypnus fracticornis* (Müller, 1776)	**BE:** Aarberg B: 1; Ulmitz: 1; **VS:** Inden F: 1; Leukerbad A: 3.	6	!VS
23-.079-.005-.	*Gyrohypnus angustatus* Stephens, 1833 [= *liebei* Scheerpeltz, 1926; = *scoticus* (Joy, 1913)]	**BE:** Aarberg B: 2; Fanei: 5; **UR:** Seedorf B: 7	14	
23-.0791.001-.	*Megalinus glabratus* (Gravenhorst, 1802)	**BL:** Oberdorf E: 1.	1	!BL

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Tabelle 1 / Fortsetzung 3

Unterfamilie FHL-Nr.	Spezies	Fundorte	Total	Bemerkungen
23-.080-.005-.	*Xantholinus tricolor* (Fabricius, 1787)	**VD:** Solalex: 1; **VS:** Fionnay: 1; Getwing: 1.	3	
23-.080-.007-.	*Xantholinus laevigatus* Jacobsen, 1849 [= *clairei* Coiffait, 1956]	**BE:** Schwendi: 1; **LU:** Buchrain J: 1; **SZ:** Morschach: 1; **UR:** Göschenental C: 1; Unterschächen D: 1; **VD:** Solalex: 1.	6	
23-.080-.010-.	*Xantholinus linearis* (Olivier, 1795)	**BE:** Fanei: 3; Gummenen A: 1; **GE:** Russin D: 1; **JU:** Burs: 1; **UR:** Unterschächen D: 1; **VS:** Lauchernalp: 2; Pfynwald A: 1.	10	!JU !UR
23-.080-.015-.	*Xantholinus longiventris* Heer, 1839	**LU:** Buchrain I: 2; **GE:** Russin A: 1; C: 1.	4	
23-.082-.004-.	*Othius angustus* Stephens, 1833 [= *melanocephalus* (Gravenhorst, 1806)]	**VD:** Solalex: 1; **VS:** Furkagebiet A: 2; Lauchernalp: 1; Mauvoisin: 1.	5	
23-.083-.001-.	*Neobisnius villosulus* (Stephens, 1833)	**GE:** L´Allondon: 1.	1	!GE
23-.083-.002-.	*Neobisnius procerulus* (Gravenhorst, 1806)	**GE:** Bois de Jussy: 2; Essertines A: 1; B: 1; C: 1; Vesenaz B: 1.	6	!GE
23-.083-.003-.	*Neobisnius lathrobioides* (Baudi di Selve, 1848) [= cerrutii Gridelli, 1943]	**GE:** L´Allondon: 3.	3	!GE
23-.083-.004-.	*Neobisnius prolixus* (Erichson, 1840)	**GE:** Essertines C: 1.	1	
23-.084-.002-.	*Erichsonius cinerascens* (Gravenhorst, 1802)	**GE:** Bois de Jussy: 3; Jussy: 1; Russin B: 1; Vesenaz A: 14; **TI:** Magadino B: 4; **VS:** Pfynwald A: 3; B: 6.	32	
23-.088-.001-.	*Philonthus aerosus* Kiesenwetter, 1851	**UR:** Göschenental H: 2, J: 1; Göschener Alp C: 4, D: 3; **VS:** Fionnay: 1; Mauvoisin: 3.	14	!UR
23-.088-.003-.	*Philonthus montivagus* Heer, 1839	**UR:** Göschenental A: 2; Göschener Alp D: 1; **VD:** Solalex: 5; **VS:** Fionnay: 1; Kühboden A: 1.	10	
23-.088-.0031.	*Philonthus nimbicola* Fauvel, 1874	**TI:** Val Bedretto C: 2; **VS:** Zermatt --> Schwarzsee: 3.	5	!TI
23-.088-.005-.	*Philonthus fumarius* (Gravenhorst, 1806)	**BE:** Fanel: 6; **GE:** Bois de Jussy: 1; Jussy: 2; Vesenaz A: 1; **VS:** Pfynwald A: 4; B: 4.	18	!GE
23-.088-.007-.	*Philonthus umbratilis* (Gravenhorst, 1802)	**BE:** Gummenen B: 1; **FR:** Galmiz C: 1; **VS:** Pfynwald A: 3.	5	!FR
23-.088-.011-.	*Philonthus atratus* (Gravenhorst, 1802)	**BE:** Aarberg B: 3; Schwarzenburg: 6; **LU:** Escholzmatt B: 1; Luzern A: 1; **TI:** Val Bedretto C: 2; **VS:** Leukerbad B: 1; **ZG:** Holzhäusern B: 1.	15	!TI !ZG
23-.088-.013-.	*Philonthus albipes* (Gravenhorst, 1802)	**VS:** Leukerbad B: 1; Reckingen D: 2.	3	
23-.088-.014-.	*Philonthus alpinus* Eppelsheim, 1875	**UR:** Unterschächen C: 3; **VS:** Inden D: 8; Morgins A: 1; Reckingen D: 3.	15	!zCH !UR !VS
23-.088-.016-.	*Philonthus corruscus* (Gravenhorst, 1802)	**UR:** Göschenental K: 1; **ZG:** Holzhäusern B: 1.	2	!UR
23-.088-.020-.	*Philonthus laminatus* (Creutzer, 1799)	**LU:** Escholzmatt A: 1; **UR:** Göschenental E: 2; **VS:** Leukerbad A: 2; B: 1.	6	
23-.088-.021-.	*Philonthus tenuicornis* Mulsant & Rey, 1853 [= *carbonarius* sensu FHL IV]	**BE:** Ulmitz: 1; **FR:** Fribourg A: 1; **JU:** Burs: 1; Pruntal: 1; **UR:** Unterschächen C: 1; **VS:** Inden F: 1; Leukerbad A: 1; **ZG:** Holzhäusern A: 3; **ZH:** Zürich A: 1.	11	!FR !JU
23-.088-.023-.	*Philonthus cognatus* Stephens, 1832 [= *fuscipennis* Mannerheim, 1830)]	**BE:** Ulmitz: 1; **GR:** Rabius: 1; **JU:** Burs: 1; **LU:** Escholzmatt A: 2; **NE:** La Sange: 1; **UR:** Göschenental L: 1; Unterschächen C: 1; D: 1; I: 2; **VS:** Kippel A: 1; Leukerbad A: 12; B: 2; Saillon: 1; Pfynwald B: 1; **ZG:** Holzhäusern C: 3.	31	!GR !JU
23-.088-.024-.	*Philonthus mannerheimi* Fauvel, 1869	**GR:** Ofenpass: 1; **UR:** Unterschächen C: 1.	2	!GR
23-.088-.025-.	*Philonthus politus* (Linné, 1758)	**LU:** Buchrain L: 3; Escholzmatt A: 1, Luzern B: 1; **VS:** Kippel B: 1.	6	
23-.088-.026-.	*Philonthus succicola* Thomson, 1860	**BL:** Oberdorf F: 2; **LU:** Buchrain L: 1; Escholzmatt A: 2; Schwarzenberg B: 1.	6	!BL
23-.088-.027-.	*Philonthus addendus* Sharp, 1867	**UR:** Unterschächen C: 4; J: 6; **VS:** Reckingen C: 1.	11	
23-.088-.028-.	*Philonthus temporalis* Mulsant & Rey, 1853	**BE:** Laucherhorn-W: 1; Steingletscher A: 2; **LU:** Marbach: 2; Rigi C: 1; **OW:** Stanserhorn-S: 1; **VS:** Morgins A: 1.	8	!OW
23-.088-.029-.	*Philonthus decorus* (Gravenhorst, 1802)	**BE:** Hämelbach: 1; Schwarzenburg: 5; **BL:** Waldenburg A: 2; **FR:** Fribourg B: 1; **NW:** Wolfenschiessen B: 1; **OW:** Fangtobel A: 11; B: 1; Kägiswil: 1; **TI:** Serocco d'Agno: 2; **UR:** Göschenental C: 1; G: 1; Isenthal B: 1; Sustenpass: 1; **VD:** Solalex: 2; **VS:** Kippel A: 1; Leukerbad B: 1; Morgins A: 3.	36	!BL !FR !NW !OW !UR

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

23-.088-.030-.	*Philonthus nitidus* (Fabricius, 1787)	**LU:** Rigi A: 1; C: 1; **NW:** Trüebsee: 1; **UR:** Oberalptal: 1; **VS:** Inden C: 2; F: 12.	18	!zCH !LU !NW !UR
23-.088-.031-.	*Philonthus cyanipennis* (Fabricius, 1793)	**GE:** Chancy B: 1.	1	
23-.088-.039-.	*Philonthus carbonarius* (Gravenhorst, 1802) [= *varius* (Gyllenhal, 1810)]	**BE:** Gummenen A: 1; **JU:** Burs: 1; **LU:** Luzern A: 1; C: 1; **NE:** La Sange: 1; **UR:** Seedorf B: 1; **VS:** Leukerbad A: 15; B: 7	28	!JU
23-.088-.041-.	*Philonthus cruentatus* (Gmelin, 1790)	**VS:** Inden C: 1; D: 14; Reckingen D: 5.	20	
23-.088-.042-.	*Philonthus pseudovarians* Strand, 1941	**BE:** Steingletscher A: 1; **UR:** Göschenental A: 1; Unterschächen C: 5; L: 2; **VS:** Inden D: 1; Moosalp: 1; Morgins B: 3; Reckingen A: 2.	16	!UR
23-.088-.043-.	*Philonthus jurgans* Tottenham, 1937	**LU:** Marbach: 1; **VD:** Solalex: 1.	2	!zCH !LU !VD
23-.088-.044-.	*Philonthus varians* (Paykull, 1789)	**JU:** Burs: 2; **UR:** Unterschächen L: 2; **VS:** Saillon: 1.	5	!JU
23-.088-.046-.	*Philonthus splendens* (Fabricius, 1793)	**LU:** Bürgenstock: 2; **UR:** Unterschächen C: 7; D: 1; H: 7; I: 28; L. 6; **VS:** Inden F: 1; Reckingen D: 2.	54	
23-.088-.053-.	*Philonthus quisquiliarius* (Gyllenhal, 1810)	**BE:** Aarberg B: 3; **FR:** Galmiz C: 6; D: 1; **GE:** Bois de Jussy: 5; Essertines C: 2; L´Allondon: 4; **TI:** Magadino A: 10; B: 1.	32	!BE !FR !GE
23-.088-.058-.	*Philonthus sanguinolentus* (Gravenhorst, 1802)	**VS:** Inden D: 4; Reckingen D: 3.	7	
23-.088-.061-.	*Philonthus rectangulus* Sharp, 1874	**UR:** Göschenental I: 1; **VS:** Leukerbad B: 2.	3	
23-.088-.066-.	*Philonthus coprophilus* Jarrige, 1949	**VS:** Inden D: 4; Morgins A: 1; Reckingen A: 1; D: 5.	11	!CH? !VS
23-.088-.067-.	*Philonthus longicornis* Stephens 1832	**LU:** Rigi D: 1.	1	!LU
23-.088-.068-.	*Philonthus parvicornis* (Gravenhorst, 1802) [= *agilis* (Gravenhorst, 1806)]	**JU:** Burs: 1; **VS:** Inden D: 20; Reckingen D: 6.	27	!JU
23-.088-.069-.	*Philonthus micans* (Gravenhorst, 1802)	**FR:** Galmiz C: 4; **GE:** Bois de Jussy: 2; **TI:** Magadino B: 5.	11	
23-.088-.072-.	*Philonthus rubripennis* Stephens, 1832 [= *fulvipes* (Fabricius, 1793)]	**LU:** Luzern L: 2; R: 1; **ZG:** Holzhäusern B: 1.	4	!ZG
23-.088-.073-.	*Philonthus marginatus* (Müller, 1764)	**GL:** Richisau: 1; **LU:** Rigi A: 1; C: 1; **UR:** Unterschächen C: 2; L: 2; **VS:** Ägenetal: 1; Leukerbad A: 1; Moosalp: 1; Reckingen A: 1.	11	
23-.0881.001-.	*Rabigus tenuis* (Fabricius, 1793)	**LU:** Luzern N: 2; **VS:** Saillon: 1.	3	
23-.0891.036-.	*Bisnius sordidus* (Gravenhorst, 1802)	**BE:** Ulmitz: 1; **LU:** Buchrain E: 1.	2	!BE !LU
23-.0891.047-.	*Bisnius fimetarius* (Gravenhorst, 1802)	**BE:** Ulmitz: 1; **JU:** Burs: 1; Pruntal: 2; **SZ:** Rossberg: 2; **TI:** Bellavista A: 3; **VS:** Inden A: 1; Leukerbad A: 1; Reckingen D: 1; **ZG:** Holzhäusern A: 9; **ZH:** Zürich B: 1.	22	!JU !ZG
23-.0891.049-.	*Bisnius puella* (Nordmann, 1837)	**VS:** Inden F: 1; Leukerbad A: 1; Morgins A: 1.	3	
23-.090-.005-.	*Gabrius astutus* (Erichson, 1840)	**GE:** Chancy C: 1; **TI:** Serocco d' Agno: 1.	2	!GE
23-.090-.005/6-.	*Gabrius astutus/astutoides*-Weibchen	**BE:** Schwendi: 1; **GE**: Chancy C: 1; Vesenaz B: 1.	3	
23-.090-.009-.	*Gabrius splendidulus* (Gravenhorst, 1802)	**VD/VS:** Crebelley --> Bouveret: 1.	1	
23-.090-.018-.	*Gabrius nigritulus* (Gravenhorst, 1802)	**GE:** Bois de Jussy: 10; Essertines A: 17; B: 18; C: 2; L´Allondon: 3; Russin A: 16; C: 4; D: 3; Vesenaz B: 1; **LU:** Buchrain E: 2; **UR:** Seedorf B: 1.	77	!UR
23-.090-.023-.	*Gabrius breviventer* (Sperk, 1835) [= *coxalus* Hochhuth, 1872; = *pennatus* Sharp, 1910; = hublei Coiffait & Seegers, 1985]	**BE:** Fanei: 1; Gummenen A: 1; Schwarzenburg: 1; **FR:** Galmiz B: 2; **GE:** Bois de Jussy: 2; Essertines A: 6; B: 7; C: 1; Jussy: 1; L´Allondon: 4; Russin A: 5; D: 1; Vesenaz A: 7; B: 1; **NE:** La Sange: 1; **UR:** Seedorf B: 7; **VS:** Bouveret: 7; Leukerbad A: 1; B: 1; **ZG:** Holzhäusern B: 1.	58	!NE !ZG
23-.091-.001-.	*Creophilus maxillosus* (Linné, 1758)	**BL:** Oberdorf G: 1; **LU:** Luzern L. 1; **TI:** Someo: 6; **VS:** Reckingen A: 5.	13	!zCH !BL !LU
23-.092-.001-.	*Ontholestes tessellatus* (Geoffroy, 1785)	**BE:** Bern A: 1; Hämelbach: 1; **BL:** Waldenburg B: 3; **GR:** Soazza: 1; **LU:** Escholzmatt A: 8; B: 2; Schwarzenberg A: 4; C: 3; **UR:** Unterschächen A: 2; I: 1; L: 4; **VS:** Albinen: 1; Blatten B: 2; Ferden A: 1; Leukerbad B: 2; Reckingen A: 10; C: 1; **ZH:** Zürich-Witikon: 1.	48	!BL
23-.092-.002-.	*Ontholestes murinus* (Linné, 1758)	**BE:** Bern B: 1; Thun A: 1; **BL:** Waldenburg B: 2; **VS:** Kippel A: 1; Reckingen A: 9; D: 2; Vissoie A: 1.	17	!BL

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Tabelle 1 / Fortsetzung 4

Unterfamilie FHL-Nr.	Spezies	Fundorte	Total	Bemerkungen
23-.093-.001-.	*Emus hirtus* (Linné, 1758)	**GR:** Soglio: 1; Stampa: 2; **TI:** Bignasco: 1; Fusio: 1; **VS:** Ferden B: 1; Kippel A: 3; C: 1; Reckingen A: 9; D: 10; Visp-Stalden: 1.	30	
23-.095-.001-.	*Platydracus fulvipes* (Scopoli, 1763)	**LU:** Luzern L: 1; O: 1; Meggen: 1; **NW:** Stanserhorn B: 1.	4	
23-.095-.002-.	*Platydracus latebricola* (Gravenhorst, 1806)	**LU:** Emmen B: 1.	1	
23-.095-.003-.	*Platydracus chalcocephalus* (Fabricius, 1801)	**BL:** Oberdorf H: 2.	2	!BL
23-.095-.005-.	*Platydracus stercorarius* (Olivier, 1795)	**BL:** Waldenburg C: 3; **GE:** Genf 1; **UR:** Unterschächen B: 3; **VS:** Albinen: 1; Lauchernalp: 3; Reckingen C: 1; Vissoie B: 1; **ZH:** Au: 1.	14	!BL
23-.096-.002-.	*Dinothenarus pubescens* (De Geer, 1774)	**LU:** Luzern L: 1; **VS:** Saillon: 1.	2	!zCH !LU
23-.096-.003-.	*Dinothenarus fossor* (Scopoli, 1771)	**BE:** Wynigen: 1; **LU:** Luzern L. 2; **VD:** Solalex: 2; **VS:** Hohtenn: 1; Lauchernalp: 3.	9	
23-.098-.001-.	*Staphylinus erythropterus* Linné, 1758	**BL:** Oberdorf I: 2; Waldenburg D: 2.	4	!BL
23-.098-.002-.	*Staphylinus caesareus* Cederhjelm, 1798	**BL:** Oberdorf I: 2; **GR:** Rabius: 1; Sur A: 1; B: 1; **LU:** Nebikon: 1; **NW:** Niederrickenbach: 1; **SO:** Ifenthal: 1; **SZ:** Rigi B: 1; **VD:** Les Avants: 2; **VS:** Ausserberg: 1; **ZH:** Glattfelden: 2.	12	!BL !NW !SO !SZ
23-.099-.001-.	*Ocypus olens* (Müller, 1764)	**BE:** Höfen: 1; **BL:** Waldenburg B: 1; **FR:** Fribourg C: 2; **GE:** Russin D: 1; **LU:** Buchrain I: 4; J: 2; Buttisholz: 2; Kottwil: 1; Littau: 1; Luzern M: 4; **OW:** Alpnachstad: 1; **TI:** Miglieglia: 1; **UR:** Unterschächen I: 2; **ZG:** Holzhäusern B: 5; C: 14; Neuägeri: 14; **ZH:** Zürich C: 1.	57	!BL !FR !OW !UR !ZG
23-.099-.002-.a	*Ocypus ophthalmicus ophthalmicus* (Scopoli, 1763)	**BL:** Oberdorf G: 2; **VS:** Moiry: 1; **ZH:** Opfikon 1.	4	!BL
23-.099-.002-.b	*Ocypus ophthalmicus hypsibatus* (Bernhauer, 1899)	**BE:** Engstligenalp: 4; **VS:** Grand San Bernhard: 6.	10	!BE
23-.099-.003-.	*Ocypus tenebricosus* (Gravenhorst, 1846)	**VD:** Solalex: 1.	1	
23-.099-.010-.	*Ocypus nitens* (Schrank, 1781)	**VD:** Solalex: 1; **VS:** Goppenstein: 1.	2	
23-.099-.012-.	*Ocypus brunnipes* (Fabricius, 1781)	**LU:** Luzern O: 1; **ZH:** Zürich D: 1.	2	!LU !ZH
23-.099-.014-.	*Ocypus fuscatus* (Gravenhorst, 1802)	**BE:** Aarberg B: 1.	1	!BE
23-.099-.016-.	*Ocypus fulvipennis* Erichson, 1840	**VS:** Lauchernalp: 1; Reckingen C: 1.	2	
23-.099-.017-.	*Ocypus aeneocephalus* (De Geer, 1774)	**LU:** Escholzmatt B: 1.	1	
23-.0991.024-.	*Tasgius melanarius* (Heer, 1839)	**ZH:** Eglisau: 1.	1	
23-.102-.001-.	*Astrapaeus ulmi* (Rossi, 1790)	**BL:** Oberdorf J: 1.	1	!BL
23-.104-.008-.	*Quedius ochripennis* (Ménétriés, 1832)	**LU:** Luzern H: 1.	1	
23-.104-.009-.	*Quedius nigrocaeruleus* Fauvel, 1876	**ZG:** Holzhäusern C: 1.	1	
23-.104-.013-.	*Quedius cruentus* (Olivier, 1795)	**LU:** Buchrain E: 1; Horw: 1.	2	
23-.104-.016-.	*Quedius mesomelinus mesomelinus* (Marsham, 1802)	**LU:** Escholzmatt A: 1; Fräkmüntegg B: 1; **UR:** Furkagebiet A: 2; Göschener Alp C: 1; **VS:** Furkapass B: 5: C: 1; F: 10; Kühboden A: 1.	22	
23-.104-.018-.	*Quedius maurus* (Sahlberg, 1830)	**BL:** Oberdorf K: 1; **LU:** Meggerwald B: 1.	2	!zCH !BL !LU
23-.104-.022-.	*Quedius cinctus* (Paykull, 1790)	**JU:** Pruntal: 1; **OW:** Fangtobel A: 1, **VS:** Inden E: 1.	3	!JU !OW
23-.104-.023-.	*Quedius punctatellus* (Heer, 1839)	**UR:** Andermatt --> Gurschenalp: 2; Göschenental A: 42; B: 1; D: 14; E: 2; F: 5; Göschener Alp A: 13; C: 10; **VS:** Furkagebiet A: 41; B: 1; C: 12; G: 6; K: 2; Furkapass A: 1; C: 2; D: 6; F: 11; Grand San Bernhard: 2; Zermatt --> Furgg: 2.	175	
23-.104-.025-.	*Quedius fuliginosus* (Gravenhorst, 1802)	**GE:** Essertines B: 1; Vesenaz A: 1.	2	
23-.104-.026-.	*Quedius curtipennis* Bernhauer, 1908	**BE:** Thun B: 1; **NW:** Wolfenschiessen B: 1.	2	!NW
23-.104-.027-.	*Quedius levicollis* (Brullé, 1832) [= *tristis* sensu FHL IV]	**LU:** Buchrain I: 2; **ZG:** Holzhäusern C: 1.	3	!zCH !LU !ZG

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

23-.104-.029-.	*Quedius balticus* Korge, 1960	**GE:** Jussy: 11.	11	!GE
23-.104-.031-.	*Quedius molochinus* (Gravenhorst, 1806)	**VS:** Morgins A: 1; **ZG:** Holzhäusern C: 2.	3	!ZG
23-.104-.033-.a	*Quedius dubius dubius* (Heer, 1839)	**TI:** Val Bedretto C: 1; **UR:** Andermatt: 1; Göschenental A: 5; Göschener Alp C: 109; D: 4; **VS:** Fionnay: 1; Grand San Bernhard: 3; Leukerbad B: 1; Mauvoisin: 1; Moosalp: 1; Reckingen D: 2; Ulrichen: 1.	130	
23-.104-.034-.	*Quedius ochropterus* Erichson, 1840	**VS:** Arolla: 1.	1	
23-.104-.035-.	*Quedius obscuripennis* Bernhauer, 1901	**UR:** Göschenental D: 11; F: 5; Göschener Alp: C: 8; D: 1; **VS:** Arolla: 5; Fionnay: 1; Moiry: 2; Morgins C: 1.	34	!UR
23-.104-.036-.	*Quedius mueileri Gridelli*, 1924	**VS:** Furkapass F: 1.	1	
23-.104-.038-.	*Quedius picipes* (Mannerheim, 1830)	**GE:** Essertines B: 1.	1	!GE
23-.104-.040-.	*Quedius umbrinus* Erichson, 1839 [= *pseudoumbrinus* Lohse, 1958]	**NE:** Môtiers: 1; **NW:** Wolfenschiessen B: 2; **VS:** Inden A: 17; Reckingen D: 4.	24	!NE !NW
23-.104-.043-.	*Quedius suturalis* Kiesenwetter, 1845 [= *humeraiis* sensu FHL IV; = *paralimbatus* Coiffait, 1969]	**NE:** Môtiers: 4; **OW:** Fangtobel A: 1; **TI:** Serocco d'Agno: 2; **UR:** Göschenental E: 1; **VS:** Inden A: 2.	10	!zCH !NE !OW !UR
23-.104-.044-.	*Quedius iimbatus* (Heer, 1839)	**UR:** Göschenental D: 1; E: 1.	2	!UR
23-.104-.045-.	*Quedius maurorufus* (Gravenhorst, 1806)	**BE:** Vinelz: 1; **GE:** Essertines C: 1; Russin B: 1; Vesenaz A: 5; **TI:** Mte. Generoso B: 1; **VS:** Pfynwald A: 6; B: 6; Reckingen D: 6.	27	!GE
23-.104-.048-.	*Quedius fumatus* (Stephens, 1833)	**GE:** Essertines B: 1; **NW:** Wolfenschiessen B: 2.	3	!GE
23-.104-.050-.	*Quedius aipestris* Heer, 1839 [= *spurius* Lokay, 1921]	**OW/NW:** Pilatus A: 2; **UR:** Andermatt --> Gurschenalp: 1; Göschenental A: 1; Göschener Alp B: 1.	5	
23-.104-.053-.	*Quedius auricomus* Kiesenwetter, 1850	**GR:** Rabius: 8.	8	
23-.104-.060-.	*Quedius semiobscurus* (Marsham, 1802)	**ZG:** Neuägeri: 4.	4	!zCH !ZG
23-.104-.061-.	*Quedius paradisianus* (Heer, 1839)	**VS:** Reckingen D: 3.	3	
23-.104-.064-.	*Quedius nitipennis* (Stephens, 1833)	**LU:** Escholzmatt A: 1; **UR:** Seedorf B: 1; **ZG:** Holzhäusern B: 4.	6	!ZG
23-.104-.067-.	*Quedius fulvicoilis* (Stephens, 1833)	**BE:** Gurnigel A: 1; **SH:** Randen: 1; **VS:** Fionnay: 8.	10	!SH !VS
Habrocerinae				
23-.107-.001-.	*Habrocerus capiilaricornis* (Gravenhorst, 1806)	**OW:** Fangtobel A: 2.	2	!OW
Tachyporinae				
23-.109-.008-.	*Mycetoporus lepidus* (Gravenhorst, 1806) [= *brunneus* sensu FHL !V]	**UR:** Göschenental E: 2.	2	!UR
23-.109-.021-.	*Mycetoporus niger* Fairmaire & Laboulbène, 1856	**UR:** Göschenental D: 1; E: 2.	3	!zCH !UR
23-.109-.027-.	*Mycetoporus rufescens* (Stephens, 1832)	**VS:** Mauvoisin: 1.	1	
23-.109-.030-.	*Mycetoporus punctus* Gravenhorst, 1806	**VS:** Fionnay: 1.	1	
23-.1091.003-.	*ischnosoma spiendidum* (Gravenhorst, 1806)	**UR:** Göschenental C: 2; **NW:** Wolfenschiessen A: 2.	4	!NW
23-.1101.002-.	*Bryophacis rufus* (Erichson, 1839)	**UR:** Göschener Alp C: 2.	2	!zCH !UR
23-.111-.003-.	*Lordithon thoracicus* (Fabricius, 1777)	**GR:** Roflaschlucht: 3.	3	
23-.111-.0051.	*Lordithon bimaculatus* (Schrank, 1798)	**VS:** Zeneggen A: 1.	1	
23-.111-.006-.	*Lordithon trinotatus* (Erichson, 1839)	**AG:** Spreitenbach: 2; **LU:** Escholzmatt A: 1.	3	!AG
23-.111-.007-.	*Lordithon lunulatus* (Linné, 1760)	**BL:** Oberdorf L: 1; **GE:** Chancy B: 1.	2	!BL
23-.114-.002-.	*Tachyporus obtusus* (Linné, 1767)	**GE:** Chancy B: 2; C: 1; **LU:** Luzern H: 1; **SO:** Bärschwil: 1; **ZG:** Holzhäusern A: 2.	7	!SO
23-.114-.004-.	*Tachyporus formosus* Matthews, 1838	**BL:** Oberdorf M: 1; **GE:** Jussy: 1; **LU:** Luzern R: 1; **SO:** Bärschwil: 1.	4	!BL !GE !SO
23-.114-.005-.	*Tachyporus solutus* Erichson, 1839	**LU:** Perlen B: 1.	1	!LU
23-.114-.006-.	*Tachyporus pallidus* Sharp, 1871 [= *scutellaris* Rye, 1871]	**GE:** Jussy: 4; Vesenaz A: 3.	7	!GE

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Tabelle 1 / Fortsetzung 5

Unterfamilie FHL-Nr.	Spezies	Fundorte	Total	Bemerkungen
23-.114-.007-.	*Tachyporus hypnorum* (Fabricius, 1775)	**GE:** Chancy B: 1; Vesenaz A: 1; B: 1.	3	
23-.114-.008-.	*Tachyporus chrysomelinus* (Linné, 1758)	**GE:** Chancy C: 3; **VD:** Solalex: 1; **VS:** Fionnay: 2.	6	
23-.114-.0081.	*Tachyporus dispar* (Paykull, 1789)	**UR:** Göschenental K: 1; Göschener Alp C: 1; Unterschächen L: 2; **VS:** Leukerbad A: 4.	8	!VS
23-.114-.012-.	*Tachyporus ruficollis* Gravenhorst, 1802	**GE:** Chancy B: 1; C: 1; **LU:** Perlen C: 1; **VS:** Morgins A: 1.	4	!LU
23-.114-.017-.	*Tachyporus austriacus* Luze, 1901	**VS:** Zermatt --> Schwarzsee: 1.	1	
23-.117-.001-.	*Tachinus lignorum* (Linné, 1758)	**BE:** Bern C: 1; **VS:** Inden D: 1; Zeneggen B: 1; **ZG:** Holzhäusern A: 1.	4	!ZG
23-.117-.005-.	*Tachinus proximus* Kraatz, 1855	**NW:** Trüebsee: 5; **OW:** Bonistock B: 1; **UR:** Göschenental A: 6; D: 1; **VS:** Furkagebiet A: 2; K: 1; Furkapass D: 8; E: 2; Leukerbad A: 1.	27	!NW !OW
23-.117-.006-.	*Tachinus subterraneus* (Linné, 1758)	**BL:** Oberdorf N: 3.	3	!BL
23-.117-.010-.	*Tachinus pallipes* (Gravenhorst, 1806)	**LU:** Escholzmatt A: 11; C: 1; **UR:** Göschenental A: 11; D: 1; Göschener Alp C: 11; D: 2; Unterschächen B: 1; J: 1; **VS:** Fionnay: 2; Inden E: 1.	42	
23-.117-.013-.	*Tachinus rufipes* (Linné, 1758) [= *signatus* Gravenhorst, 1802; = rufipes sensu FHL IV]	**BL:** Oberdorf O: 1; **LU:** Buchrain I: 2; J: 1; L: 1; Escholzmatt A: 2; Luzern H: 2; Meggerwald C: 1; **UR:** Göschenental A: 1; Göschener Alp C: 1; Unterschächen C: 1.	13	!BL
23-.117-.014-.	*Tachinus laticollis* Gravenhorst, 1802	**LU:** Escholzmatt: 1; **VS:** Fionnay: 2; Inden D: 1; **E:** 1; Mauvoisin: 2; **ZG:** Holzhäusern A: 1.	8	
23-.117-.015-.	*Tachinus marginellus* (Fabricius, 1781)	**LU:** Buchrain I: 1; Escholzmatt A: 1.	2	
23-.117-.017-.	*Tachinus corticinus* Gravenhorst, 1802	**OW:** Fangtobel B: 3; **SZ:** Etzelgebiet: 1; **UR:** Göschenental A: 1; C 6; I: 2; J: 3; Unterschächen M: 1; **VS:** Fionnay: 2.	19	!OW
23-.117-.020-.	*Tachinus elongatus* Gyllenhal, 1810 [= *ochsi* Coiffait, 1955]	**UR:** Göschenental D: 3; Göschener Alp A: 8; E: 1; **VS:** Montana: 1.	13	
Aleocharinae				
23-.123-.001-.	*Myllaena dubia* (Gravenhorst, 1806)	**GE:** Jussy: 10.	10	
23-.123-.002-.	*Myllaena intermedia* Erichson, 1837	**GE:** L´Allondon: 1.	1	
23-.123-.006-.	*Myllaena brevicornis* (Matthews, 1838)	**GE:** Russin B: 1; **GR:** Rabius: 1; **NW:** Wolfenschiessen A: 7; **VS:** Morgins A: 2.	11	!zCH !GE !NW
23-.123-.008-.	*Myllaena minuta* (Gravenhorst, 1806)	**GE:** Vesenaz A: 2.	2	!GE
23-.123-.009-.	*Myllaena infuscata* Kraatz, 1853	**VS:** Pfynwald B: 2.	2	
23-.1262.001-.	*Cypha longicornis* (Paykull, 1800)	**GE:** Vesenaz B: 1.	1	
23-.1262.008-.	*Cypha discoidea* (Erichson, 1839)	**GE:** Jussy: 1; Vesenaz A: 1.	2	!GE
23-.1262.012-.	*Cypha pulicaria* (Erichson, 1839)	**VS:** Pfynwald B: 1.	1	!VS
23-.127-.001-.	*Hygronoma dimidiata* (Gravenhorst, 1806)	**GE:** Jussy: 7.	7	!GE
23-.130-.009-.	*Gyrophaena gentilis* Erichson, 1839	**BE:** Uettligen A: 3.	3	
23-.130-.010-.	*Gyrophaena poweri* Crotch, 1867	**AG:** Spreitenbach: 1; **ZH:** Sihlwald: 1; Zürichberg: 5.	7	!AG !ZH
23-.1301.001-.	*Agaricochara latissima* (Stephens, 1832)	**GE:** Chancy B: 1; Jussy: 1; **SZ:** Morschach: 2.	4	!zCH !SZ
23-.141-.001-.	*Leptusa pulchella* (Mannerheim, 1830)	**VD:** Solalex: 1.	1	!VD
23-.141-.009-.	*Leptusa globulicollis* (Mulsant & Rey, 1853)	**OW/NW:** Pilatus B: 2; **VS:** Furkagebiet D: 9.	11	!VS
23-.141-.039-.	*Leptusa piceata* (Mulsant & Rey, 1853)	**OW/NW:** Pilatus C: 1; **VS:** Mauvoisin: 15.	16	
23-.147-.001-.	*Bolitochara obliqua* Erichson, 1837	**GE:** Chancy B: 3; C: 1; **TI:** Bellavista A: 1; **VD/VS:** Crebelley --> Bouveret: 3.	8	
23-.147-.002-.	*Bolitochara bella* Märkel, 1845	**GE:** Chancy B: 1.	1	
23-.147-.005-.	*Bolitochara lucida* (Gravenhorst, 1802)	**GE:** Chancy B: 1.	1	
23-.148-.004-.	*Autalia puncticollis* Sharp, 1864	**BE:** Steingletscher A: 7; **VS:** Inden D: 4; Lauchernalp: 2; Morgins B: 29.	42	

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

23-.149-.001-.	*Cordalia obscura* (Gravenhorst, 1802)	**AG:** Fahr (Kloster) C: 1; **LU:** Buchrain E: 6; **ZH:** Wädenswil: 1.	8	!AG !ZH
23-.150-.001-.	*Falagria sulcatula* (Gravenhorst, 1806)	**VS:** Pfynwald B: 7; **ZG:** Holzhäusern C: 1; **ZH:** Hütten: 2.	10	!ZG
23-.1502.001-.	*Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832)	**OW:** Fangtobel B: 1; **SZ:** Morschach: 2.	3	!OW
23-.154-.001-.	*Tachyusa objecta* Mulsant & Rey, 1870	**TI:** Magadino B: 89.	89	!TI
23-.154-.004-.	*Tachyusa coarctata* Erichson, 1837	**TI:** Magadino B: 9; **ZG:** Hünenberg: 1.	10	!ZG
23-.154-.005-.	*Tachyusa balteata* Erichson, 1839	**GE:** L´Allondon: 1; Russin C: 1.	2	
23-.1542.002-.	*Ischnopoda umbratica* (Erichson, 1837)	**NW:** Wolfenschiessen B: 1.	1	!NW
23-.156-.002-.	*Gnypeta ripicola* (Kiesenwetter, 1844)	**TG:** Salmsach: 2.	2	
23-.156-.003-.	*Gnypeta carbonaria* (Mannerheim, 1830)	**GE:** L´Allondon: 1.	1	!GE
23-.1571.001-.	*Dacrila fallax* (Kraatz, 1856)	**UR:** Unterschächen C: 1.	1	!zCH !UR
23-.160-.003-.	*Schistoglossa gemina* (Erichson, 1837)	**BE:** Uettligen B: 2; **GE:** Jussy: 2.	4	!GE
23-.164-.011-.	*Hydrosmecta* c. f. *longula* (Heer, 1839) [= *thinobioides* (Kraatz, 1854)]	**TI:** Caslano: 1; **UR:** Seedorf B: 1.	2	
23-.166-.006-.	*Aloconota cambrica* (Wollaston, 1855)	**GE:** L´Allondon: 1.	1	!GE
23-.166-.010-.	*Aloconota mihoki* (Bernhauer, 1913)	**NW:** Wolfenschiessen B: 1.	1	!zCH !NW
23-.166-.011-.	*Aloconota sulcifrons* (Stephens, 1832)	**GE:** Vesenaz B: 1; **SZ:** Morschach: 1; **UR:** Seedorf B: 4; **VS:** Inden A: 6.	12	!UR !VS
23-.168-.001-.	*Amischa analis* (Gravenhorst, 1802)	**GE:** Jussy: 1; **NE:** Môtiers: 1; **NW:** Wolfenschiessen A: 1; **UR:** Seedorf B: 5; **VS:** Inden A: 1.	9	!NE !UR
23-.168-.007-.	*Amischa decipiens* (Sharp, 1869)	**ZG:** Holzhäusern B: 4.	4	!ZG
23-.168-.008-.	*Amischa forcipata* Mulsant & Rey, 1873	**GE:** Jussy: 1; **VS:** Leukerbad A: 5.	6	!GE !VS
23-.171-.001-.	*Nehemitropia lividipennis* (Mannerheim, 1830) [= *sordida* (Marsham, 1802)]	**LU:** Buchrain E: 16; **VS:** Leukerbad A: 2; Morgins B: 1.	19	
23-.176-.001-.	*Dochmonota clancula* (Erichson, 1837)	**GE:** Jussy: 4.	4	
23-.180-.003-.	*Geostiba circellaris* (Gravenhorst, 1806)	**UR:** Seedorf B: 2; **VS:** Col du Pillon: 1; Morgins B: 1.	4	!UR
23-.180-.----.	*Geostiba zeithammeri* (Bernhauer, 1940)	**TI:** Bellavista A: 2; B: 1; Bruzella A: 1; Mt. Bisbino A: 1; B: 1; Valle de Crotta A: 1.	7	
23-.182-.001-.	*Dinaraea angustula* (Gyllenhal, 1810)	**BE:** Bern D: 1; Uettligen C: 1.	2	!BE
23-.182-.002-.	*Dinaraea aequata* (Erichson, 1837)	**GE:** Vesenaz B: 3.	3	
23-.187-.005-.	*Liogluta wuesthoffi* (Benick, 1938)	**VS:** Fionnay: 3; Mauvoisin: 2.	5	
23-.187-.006-.	*Liogluta microptera* Thomson, 1867 [= oblongiuscula (Sharp, 1869)]	**TI:** Bellavista A: 2.	2	
23-.187-.009-.	*Liogluta alpestris* (Heer, 1839) [= *nitidula* (Kraatz, 1856); = *nitidiuscula* (Sharp, 1869)]	**VS:** Inden A: 1.	1	
23-.188-.004-.a	*Atheta elongatula elongetula* (Gravenhorst, 1802)	**GE:** L´Allondon: 1.	1	
23-.188-.006-.	*Atheta hygrotopora* (Kraatz, 1856)	**GE:** Russin A: 4; **GR:** Disentis: 2; Rabius: 1; **UR:** Andermatt: 1; Ob Susten: 1; Spiringen: 2; **VS:** Inden F: 3.	14	!GE !VS
23-.188-.020-.	*Atheta palustris* (Kiesenwetter, 1844)	**ZG:** Holzhäusern A: 2.	2	
23-.188-.025-.	*Atheta deformis* (Kraatz, 1856)	**UR:** Seedorf A: 1.	1	!zCH !UR
23-.188-.045-.	*Atheta vaga* (Heer, 1839) [= *nigricornis* (Thomson, 1852)]	**OW:** Fangtobel A: 1.	1	!zCH !OW
23-.188-.047-.	*Atheta liturata* (Stephens, 1832)	**GE:** Vesenaz B: 3.	3	
23-.188-.052-.	*Atheta depressicollis* (Fauvel, 1875)	**VS:** Fionnay: 1.	1	
23-.188-.075-.	*Atheta excelsa* Bernhauer, 1911	**VS:** Mauvoisin: 4; Morgins B: 1.	5	
23-.188-.076-.	*Atheta subtilis* (Scriba, 1866)	**BE:** Tramelan: 1; **VS:** Saas Grund A: 1.	2	
23-.188-.109-.	*Atheta sodalis* (Erichson, 1837)	**BE:** Uettlingen D: 1; **LU:** Escholzmatt A: 6; **OW:** Fangtobel A: 1; **VS:** Inden A: 3; Saas Grund A: 4.	15	!OW

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

Tabelle 1 / Fortsetzung 6

Unterfamilie FHL-Nr.	Spezies	Fundorte	Total	Bemerkungen
23-.188-.110-.	*Atheta gagatina* (Baudi di Selve, 1848)	**UR:** Göschener Alp H: 1.	1	!UR
23-.188-.114-.	*Atheta trinotata* (Kraatz, 1856)	**LU:** Escholzmatt A: 1.	1	!zCH !LU
23-.188-.121-.	*Atheta tibialis* (Heer, 1839)	**OW/NW:** Pilatus B: 1; **UR:** Andermatt --> Gurschenalp: 1; Göschenental A: 6; Göschener Alp D: 6; G: 1; **VD:** Solalex: 11; **VS:** Fionnay: 4; Furkagebiet H: 1; I: 1; Mattmark: 1; Mauvoisin: 3; Morgins A: 1; Saas Almagell B: 2.	39	
23-.188-.136-.	*Atheta fungi* (Gravenhorst, 1806)	**BE:** Uettligen E: 1; **GE:** Chancy C: 6; D: 1; Russin D: 1; Vesenaz A: 4; **GR:** Rabius: 1; Zuoz: 1; **NE:** Môtiers: 1; **UR:** Göschenental H: 2; Seedorf B: 5; **SZ:** Morschach: 2; **VS:** Fionnay: 4; Leukerbad B: 4; Mauvoisin: 1.	34	!NE
23-.188-.1361.	*Atheta negligens* (Mulsant & Rey, 1873)	**UR:** Göschenental C: 2; Seedorf B: 5; **SZ:** Morschach 2.	9	!UR
23-.188-.153-.	*Atheta nigra* (Kraatz, 1856)	**VS:** Inden D: 1.	1	
23-.188-.155-.	*Atheta dadopora* Thomson, 1867	**VS:** Mauvoisin: 1.	1	
23-.188-.158-.	*Atheta sordidula* (Erichson, 1837)	**VS:** Inden D: 2; Morgins B: 1.	3	
23-.188-.159-.	*Atheta celata* (Erichson, 1837)	**GE:** L´Allondon: 2.	2	
23-.188-.162-.	*Atheta laevicauda* Sahlberg, 1876	**VS:** Mauvoisin: 1.	1	
23-.188-.165-.	*Atheta castanoptera* (Mannerheim, 1830)	**BE:** Uettligen G: 1.	1	!BE
23-.188-.170-.	*Atheta graminicoia* (Gravenhorst, 1806)	**GE:** Vesenaz B: 2.	2	
23-.188-.171-.	*Atheta ebenina* (Mulsant & Rey, 1873)	**UR:** Göschener Alp D: 1.	1	!zCH !UR
23-.188-.172-.	*Atheta contristata* (Kraatz, 1856)	**UR:** Göschenental C: 1.	1	!zCH !UR
23-.188-.198-.	*Atheta britanniae* Bernhauer & Scheerpeltz, 1926 [= *repanda* sensu FHL V, XII]	**GE:** Chancy B: 1; **LU:** Escholzmatt A: 2.	3	!GE
23-.188-.199-.	*Atheta crassicornis* (Fabricius, 1793)	**BE:** Uettligen F: 1; **LU:** Escholzmatt A: 2; **VS:** Fionnay: 2.	5	
23-.188-.202-.	*Atheta macrocera* (Thomson, 1856)	**VS:** Inden D: 1; Morgins B: 14.	15	
23-.188-.205-.	*Atheta ischnocera* Thomson, 1870	**BE:** Tramelan: 1.	1	!BE
23-.188-.206-.	*Atheta setigera* (Sharp, 1869)	**BE:** Steingletscher A: 2; **VS:** Inden D: 1.	3	
23-.188-.207-.	*Atheta laevana* (Mulsant & Rey, 1852)	**VS:** Reckingen B: 1.	1	
23-.188-.208-.	*Atheta nigripes* (Thomson, 1856)	**VS:** Inden D: 8; Morgins A: 10; Reckingen A: 1.	19	
23-.188-.210-.	*Atheta atramentaria* (Gyllenhal, 1810)	**BE:** Steingletscher A: 1; **NW:** Trüebsee: 1; **OW/NW:** Pilatus B: 1; **VS:** Inden D: 8; Morgins A: 6.	17	
23-.188-.212-.	*Atheta leonhardi* Bernhauer, 1911	**VD:** Solalex: 1; **VS:** Furkagebiet D: 6; E: 1; F: 1; Furkapass B: 1; Mauvoisin: 4; Fionnay: 1.	15	
23-.188-.213-.	*Atheta putrida* (Kraatz, 1856)	**LU:** Escholzmatt A: 1.	1	
23-.188-.214-.	*Atheta europaea* Likovsky, 1984 [= *livida* (Mulsant & Rey, 1852)]	**UR:** Göschenental D: 8; **VS:** Inden A: 1.	9	!UR !VS
23-.188-.217-.	*Atheta episcopalis* Bernhauer, 1910	**VS:** Reckingen B: 7.	7	
23-.188-.218-.	*Atheta knabli* Benick, 1938	**BE:** Steingletscher A: 2; **VS:** Inden D: 26; Morgins A: 1; Reckingen B: 1.	30	
23-.188-.219-.	*Atheta aeneipennis* (Thomson, 1856) [= *picipennis* sensu FHL V, XV]	**VS:** Reckingen B: 2.	2	
23-.188-.223-.	*Atheta longicornis* (Gravenhorst, 1802)	**BE:** Steingletscher A: 1; **LU:** Buchrain E: 2; Escholzmatt A: 2; Marbach: 1; **VS:** Morgins A: 1; Reckingen B: 1; S-chanf A: 1.	9	!LU
23-.1881.003-.	*Acrotona pygmaea* (Gravenhorst, 1802)	**BE:** Uettligen C: 2; **LU:** Buchrain E: 18; **UR:** Seedorf B: 2.	22	!UR
23-.1881.010-.	*Acrotona muscorum* (Brisout de Barneville, 1860)	**VS:** Fiesch: 1; Saas Grund A: 1.	2	!VS
23-.1881.011-.	*Acrotona aterrima* (Gravenhorst, 1802)	**VS:** Leukerbad B: 2; A: 4.	6	

©Natur-Museum Luzern und Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

23-.1881.013-.	*Acrotona parvula* (Mannerheim, 1830)	**BE:** Kemmeriboden: 1; Steingletscher A: 1; **NW:** Trüebsee: 2; **VS:** Inden D: 16; S-chanf B: 1.	21	!zCH !NW
23-.1931.001-.	*Trichiusa immigrata* Lohse, 1984	**LU:** Buchrain E: 1; **UR:** Seedorf B: 1; **VS:** Leukerbad B: 1.	3	!zCH !LU !UR !VS
23-.195-.001-.	*Drusilla canaliculata* (Fabricius, 1787)	**BS:** Basel: 3; **LU:** Luzern L. 2; R: 1; **ZG:** Hünenberg: 1.	7	
23-.196-.005-.	*Pella limbata* (Paykull, 1789)	**ZH:** Zürich F: 2.	2	
23-.196-.006-.	*Pella funesta* (Gravenhorst, 1806)	**LU:** Luzern R: 1.	1	!zCH !LU
23-.197-.001-.	*Lomechusoides strumosus* (Fabricius, 1775)	**SG:** Flawil: 6.	6	
23-.198-.001-.	*Lomechusa emarginata* (Paykull, 1789)	**BL:** Oberdorf P: 1.	1	!BL
23-.198-.002-.	*Lomechusa paradoxa* Gravenhorst, 1806	**AG:** Fahr (Kloster) D: 2.	2	
23-.206-.001-.	*Tetralaucopora rubicunda* (Erichson, 1837)	**GE:** Vesenaz A: 1; B: 1; **UR:** Seedorf B: 19.	21	!UR
23-.206-.003-.	*Tetralaucopora longitarsis* (Erichson, 1839)	**GE:** L´Allondon: 4; **NE:** Môtiers: 1; **UR:** Unterschächen E: 5.	10	!NE !UR
23-.210-.001-.	*Ocalea badia* Erichson, 1837	**OW:** Fangtobel A: 1; **VS:** Reckingen B: 1.	2	!OW
23-.210-.002-.	*Ocalea picata* (Stephens, 1832)	**GE:** Chancy C: 246; Jussy: 2; Russin A: 3; B: 22; C: 12; **NE:** Môtiers: 31; **NW:** Wolfenschiessen B: 3.	319	!GE !NE !NW
23-.210-.003-.	*Ocalea concolor* Kiesenwetter, 1847	**GE:** Chancy C: 1.	1	!GE
23-.210-.004-.	*Ocalea rivularis* Miller, 1852	**GE:** Russin A: 1; **TI:** Serocco d'Agno: 1.	2	!TI
23-.216-.001-.	*Ocyusa maura* (Erichson, 1837)	**GE:** Jussy: 2; Vesenaz A: 26; B: 1.	29	!GE
23-.216-.002-.	*Ocyusa picina* (Aubé, 1850)	**GE:** Jussy: 2.	2	!GE
23-.223-.006-.	*Oxypoda longipes* Mulsant & Rey, 1861	**UR:** Göschener Alp D: 3; **VD:** Mt. Pèlerin: 2; **VS:** Furkagebiet F: 2; Furkapass A: 1; B: 1; C: 1.	10	!UR
23-.223-.010-.	*Oxypoda spectabilis* Märkel, 1845	**VS:** Furkagebiet G: 1.	1	
23-.223-.018-.	*Oxypoda brevicornis* (Stephens, 1832) [= *umbrata* sensu FHL V, XV]	**UR:** Göschener Alp D: 4.	4	!zCH !UR
23-.223-.021-.	*Oxypoda doderoi* Bernhauer, 1902	**VS:** Inden D: 4.	4	
23-.223-.034-.	*Oxypoda alternans* (Gravenhorst, 1802)	**GE:** Chancy B: 2; **OW:** Fangtobel A: 2; **VD:** Solalex: 1; **VS:** Morgins A: 2; **ZH:** Sihlwald: 2; Zürich E: 1.	10	!OW !ZH
23-.223-.049-.	*Oxypoda annularis* (Mannerheim, 1830)	**GR:** Bernina: 1; **SZ:** Morschach: 1; **VS:** Fionnay: 2; Mauvoisin: 1.	5	
23-.231-.001-.	*Thiasophila angulata* (Erichson, 1837)	**LU:** Luzern L: 2.	2	!zCH !LU
23-.233-.001-.	*Crataraea suturalis* (Mannerheim, 1830)	**TI:** Pianezzo A: 1.	1	!TI
23-.235-.001-.	*Tinotus morion* (Gravenhorst, 1802)	**VS:** Inden D: 5.	5	
23-.237-.001-.	*Aleochara curtula* (Goeze, 1777)	**AG:** Lägern-Süd: 1; **BL:** Oberdorf H: 3; **LU:** Buchrain G: 1; Escholzmatt C: 1; **ZH:** Zürich F: 6.	12	!AG !BL !ZH
23-.237-.004-.	*Aleochara haematoptera* Kraatz, 1858 [= *haematodes* Schaum, 1862; = *ripicola* Mulsant & Rey, 1874]	**GE:** L´Allondon: 2; **LU:** Luzern R: 1; **TI:** Caslano: 2.	5	!GE !TI
23-.237-.008-.	*Aleochara brevipennis* Gravenhorst, 1806	**LU:** Luzern N: 1.	1	
23-.237-.010-.	*Aleochara intricata* Mannerheim, 1830	**ZH:** Zürich F: 2.	2	!ZH
23-.237-.012-.	*Aleochara tristis* Gravenhorst, 1806	**VS:** Inden D: 9; **ZH:** Zürich F: 1.	10	!ZH
23-.237-.019-.	*Aleochara marmotae* Sainte-Claire Deville, 1927	**VS:** Furkapass: D: 6; E: 1; F: 2.	9	
23-.237-.020-.	*Aleochara peeziana* Lohse, 1961	**VD:** Solalex: 2; **VS:** Morgins A: 1.	3	!VD !VS
23-.237-.021-.	*Aleochara lanuginosa* Gravenhorst, 1802	**GR:** S-chanf B: 1; **SZ:** Rossberg: 1; **ZG:** Holzhäusern A: 1.	3	!SZ !ZG
23-.237-.023-.	*Aleochara heeri* Likovsky, 1982 [= *rufitarsis* Heer, 1839]	**VD:** Solalex: 9; **UR:** Andermatt --> Gurschenalp: 2; **VS:** Mauvoisin: 1.	12	
23-.237-.026-.	*Aleochara sanguinea* (Linné, 1758)	**BE:** Bern E: 1.	1	
23-.237-.043-.	*Aleochara bilineata* Gyllenhal, 1810	**UR:** Göschenental K: 1; **VS:** Inden D: 2; Morgins B: 1; Saas Grund B: 1.	5	!UR
23-.237-.046-.	*Aleochara bipustulata* (Linné, 1760)	**VS:** Inden D: 1; **ZH:** Zürich F: 1.	2	
Arten Total:	**432**	**ExemplareTotal:**	**4538**	

©Natur-Museum Luzern; download unter www.biologiezentrum.at

5. LITERATUR

ALLENSPACH, V. (1948): Käferfang mit der Quecksilberdampflampe. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 21: 210-212.

ALLENSPACH, V. (1978): Fünfter Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz von Arthur Linder. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 51: 407-410.

ASSING, V. & SCHÜLKE, M. (1999): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). – Entomol. Blätter 95: 1-31.

ASSING, V. & SCHÜLKE, M. (2001): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). II. – Entomol. Blätter 97: 121-176.

ASSING, V. & SCHÜLKE, M. (2006): Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). III. – Entomol. Blätter 102: 1-78.

BESUCHET, C. (1985): Combien d'espèces de Coléoptères en Suisse. – Bull. Rom. Entomol. 3: 15-25.

BESUCHET, C. (1993): Ein neuer Käferkatalog für die Schweiz. – Mitt. Ent. Ges. Basel 43: 90-100.

BESUCHET, C. (in prep.): Catalogue des Coléoptères de Suisse. – in Vorbereitung.

BÖHME, J. (2005): Die Käfer Mitteleuropas. Band K: Katalog (Faunistische Übersicht). Begründet von Wilhelm H. Lucht, 2. Auflage überarbeitet und fortgeführt von Joachim Böhme. – Heidelberg, München: Elsevier, Spektrum Akademischer Verlag. XII pp. + 515 pp.

COMELLINI, A. (1974): Notes sur les Coléoptères Staphylinides de haute-altitude. – Rev. suisse Zool. 81: 511-539.

FAVRE, E. (1890): Faune des coléoptères du Valais et des régions limitrophes. – Zürich: Zürcher & Furrer. 448 pp.

FONTANA, P. (1947): Contribuzione alla Fauna coleotterologica ticinese. Seconda edizione ampliata ed aggiornata. – Boll. Soc. Tic. Sci. Nat. 42: 16-94.

FREUDE, H., HARDE, K. W. & LOHSE, G. A. [Hrsg.] (1964): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 4: Staphylinidae I (Micropeplinae bis Tachyporinae). – Krefeld: Goecke & Evers. 264 pp.

FREUDE, H., HARDE, K. W. & LOHSE, G. A. [Hrsg.] (1971): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 3: Adephaga 2, Palpicornia, Histeroidea, Staphylinoidea 1. – Krefeld: Goecke & Evers. 365 pp., 1 Tab.

FREUDE, H., HARDE, K. W. & LOHSE, G. A. [Hrsg.] (1974): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 5: Staphylinidae II (Hypocyphtinae und Aleocharinae), Pselaphidae. – Krefeld: Goecke & Evers. 381 pp.

GILDENKOW, M. Ju. (2001a): Fauna *Carpelimus* Palearktiki (Coleoptera: Staphylinidae). Problemy wida i widoobrasowanija. Tschastj pjerwaja. Istorija isutschenija. Morfo-ekologitscheskije osobennosti. Sistema roda. Opisanija widow. – Smolensk: Isdatelstwo SGPU. 303 pp.

GILDENKOW, M. Ju. (2001b): Fauna *Carpelimus* Palearktiki (Coleoptera: Staphylinidae). Problemy wida i widoobrasowanija. Tschastj wtoraja. Opredelitelnije kljutschi dlja palearktitscheskich widow. Risunki Carpelimus predstawlennych w opisaniaach (Tschastj 1) i opredelitelnich kljutschach. Filogenetitscheskije otnoschenija v rodje. Problemy wida i widoobrasowanija. – Smolensk: Isdatelstwo SGPU. 175 pp.

GILDENKOW, M. Ju. (2001c): Filogenetitscheskiie otnoschenija w podsemejstwe Oxytelinae. Fauna *Thinodromus* Palearktiki (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). – Smolensk: Isdatelstwo SGPU. 202 pp.

HANDSCHIN, E. (1963): 49. Die Coleopteren des schweizerischen Nationalparkes und seiner Umgebung. – Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark [Résultats des recherches scientifiques entreprises au Parc National suisse]. Band VIII: 1-304. Fam. Staphylinidae. pp. 49-89. Fam. Pselaphidae. pp. 89-90.

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

HEER, O. (1837-1839): Die Käfer der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung. Als dritter Teil der auf Veranstaltung der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften entworfenen Fauna Helvetica. Erster Theil. Erste Lieferung (1937): 1-96. Erster Theil. Zweite Lieferung (1838): 1-67. Erster Theil. Dritte Lieferung (1839): 1-79. – Neuchâtel: Petitpierre.

HEER, O. (1838-1841): Fauna Coleopterorum Helvetica. Pars I. Fasc. Primus (1838): 1-144. (1839): 145-360. (1841): 361-652. – Zürich: Orell Füssli & Co.

HEINZE, H. (1930-1933): Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 15: 97-98.

HERGER, P. (1983): Käferfunde aus Littau, Kanton Luzern. – Entomol. Ber. Luzern 9: 116-120.

HERGER, P. (1989a): Neue Untersuchungen zur Käferfauna des Rigigebietes. – Mitt. Naturforsch. Ges. Luzern, Sonderband „Rigi", Luzern, 30: 249-257.

HERGER, P. (1989b): Käferbeifänge aus 36 Borkenkäfer-Pheromonfallen im Forstrevier Rigi-Süd, 530-1620 m, Kanton Luzern 1988 (Coleoptera). – Entomol. Ber. Luzern 21: 33-44.

HERGER, P. (1990): Zur Insektenfauna des Urserentales, Furkastrasse 2000 m, Kanton Uri. – Entomol. Ber. Luzern 23: 23-28.

HERGER, P. (1991): Zur Insektenfauna vom Chasseral, 1500-1600 m, Berner Jura. IV. Coleoptera (Käfer). – Entomol. Ber. Luzern 25: 95-102.

HERGER, P. (1993): Zur Insektenfauna von Airolo, Lüvina, 1200 m, Kanton Tessin. IV. Coleoptera 1: (ohne Nitidulidae, Cryptophagidae, Chrysomelidae). – Entomol. Ber. Luzern 30: 13-30.

HERGER, P. (1994a): Zur Insektenfauna von Altdorf und Umgebung, Kanton Uri. 1. Vogelsang (465 m) und Kapuzinerkloster (520 m). II. Coleoptera. – Entomol. Ber. Luzern 31: 99-118.

HERGER, P. (1994b): Die Käfersammlung von JOSEF ROOS (1908-1992) - Ein Beitrag zur Käferfauna der Talschaft Entlebuch, Kanton Luzern (Coleoptera). – Entomol. Ber. Luzern 32: 1-12.

HERGER, P. (1995a): 20 Jahre Käferfaunistik am Natur-Museum Luzern 1975-1995. Ein Überblick mit einer ausführlichen Bibliographie. – Entomol. Ber. Luzern 34: 1-12.

HERGER, P. (1995b): Käfer aus einer Lichtfalle bei Wädenswil, Sandhof, 518 m, Kanton Zürich (Coleoptera). – Entomol. Ber. Luzern 34: 13-18.

HERGER, P. (1996): Die Käfersammlung von FREDY AMMANN (1936 - 1988) – 1. Teil: Schweiz (Coleoptera, vor allem Carabidae und Buprestidae). – Entomol. Ber. Luzern 35: 1-18.

HERGER, P. (1999a): Zur Insektenfauna vom Hochmoor Forrenmoos, 970 m, Eigental, Kanton Luzern. IV. Coleoptera (Käfer). – Entomol. Ber. Luzern 41: 1-16.

HERGER, P. (1999b): Zur Käferfauna im Entlebuch, Kanton Luzern: Käferfänge in Doppleschwand, Aebnetgüetli 850 m (Coleoptera). – Entomol. Ber. Luzern 41: 17-22.

HERGER, P. (2004): Zur Insektenfauna vom Hanenriet bei Giswil 470 m, Kanton Obwalden. III. Coleoptera 1 (Käfer). – Entomol. Ber. Luzern 51: 1-18.

HERGER, P. & KAMKE, M.-CH. (1998): Zur Insektenfauna des Kantons Schaffhausen (Hallau-Egg und Löhningen). III. Coleoptera (Käfer). – Entomol. Ber. Luzern 39: 113-126.

HERGER, P. & UHLIG, M. (1981): Die Insektenfauna des Hochmoores Balmoos bei Hasle, Kanton Luzern. XIII. Coleoptera (Käfer) – 3. Teil: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 6: 79-86.

HERGER, P. & UHLIG, M. (1982): Zur Insektenfauna der Umgebung des Brisen-Haldigrates, 1200-2400 m, Kanton Nidwalden. IV. Coleoptera (Käfer) – 2. Teil: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 7: 96-97.

HERGER, P. & UHLIG, M. (1983): Zur Insektenfauna der Umgebung der Vogelwarte Sempach, Kanton Luzern. XII. Coleoptera 2: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 9: 101-108.

©Natur-Museum Luzern; download unter www.biologiezentrum.at

HERGER, P. & UHLIG, M. (1990a): Zur Insektenfauna von Hospental, 1500 m, Kanton Uri. III. Coleoptera (Käfer). – Entomol. Ber. Luzern 23: 15-22.

HERGER, P. & UHLIG, M. (1990b): Zur Insektenfauna vom Fronalpstock (Kulm, 1900 m, und Oberfeld, 1860 m), Kanton Schwyz. IV. Coleoptera (Käfer). – Entomol. Ber. Luzern 24: 107-114.

HERGER, P., UHLIG, M. & VOGEL, J. (2003a): Zur Insektenfauna vom Naturschutzgebiet Rüss-Spitz (Kanton Zug), 388 m, bei Maschwanden ZH. VI. Coleoptera 2: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 49: 1-12.

HERGER, P., UHLIG, M. & VOGEL, J. (2003b): Zur Insektenfauna vom Hochmoor Forrenmoos, 970 m, Eigental, Kanton Luzern. VI. Coleoptera 2: Staphylinidae 2. – Entomol. Ber. Luzern 49: 13-20.

HERGER, P., UHLIG, M. & VOGEL, J. (2005): Zur Insektenfauna vom Hanenriet bei Giswil, 470 m, Kanton Obwalden. IV. Coleoptera 2: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 54: 1-10.

HERMAN, L. H. (1970): Phylogeny and reclassification of genera of the rove-beetle subfamily Oxytelinae of the world (Coleoptera Staphylinidae). – Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 142: 344-454.

HORION, A. (1949): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. II: Palpicornia Staphylinoidea (ausser Staphylinidae). – Frankfurt am Main: Vittorio Klostermann. XXIII pp. + 388 pp.

HORION, A. (1961): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. VIII: Clavicornia 2. Teil (Thorictidae bis Cisidae), Teredilia, Coccinellidae. – Überlingen - Bodensee: Kommissionsverlag Buchdruckerei Feyel. XVI pp. + 375 pp.

HORION, A. (1963): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. IX: Staphylinidae 1. Teil. Micropeplinae bis Euaesthetinae. – Überlingen - Bodensee: Kommissionsverlag Buchdruckerei Feyel. XII pp. + 412 pp.

HORION, A. (1965): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. X: Staphylinidae 2. Teil. Paederinae bis Staphylininae. – Neustadt a. d. Aisch: Verlagsdruckerei Schmidt. XV pp. + 335 pp.

HORION, A. (1967): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. XI: Staphylinidae 3. Teil. Habrocerinae bis Aleocharinae (ohne Subtribus Athetae). – Neustadt a. d. Aisch: Verlagsdruckerei Schmidt. XXIV pp. + 419 pp.

HUGENTOBLER, H. (1966): Beitrag zur Kenntnis der Käfer der Nordostschweiz. – Herausgegeben von der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft St. Gallen. 248 pp.

IHSSEN, G. (1940): Die Käferfauna der Murmeltierbaue des bayrischen Allgäus. Beitrag zur Kenntnis der Fauna Südbayerns. – Mitt. Münch. Ent. Ges. 30: 440-473, Tafel VII.

JÖRGER, J. B. (1924): Beitrag zur Staphylinidenfauna der Schweiz. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 13: 365-368.

KIENER, S. (1986): Neue Staphylinidenfunde aus der Schweiz (Coleoptera, Staphylinidae). – Mitt. Entomol. Ges. Basel, N. F., 36: 37-62.

KILLIAS, E. (1888-94): Beiträge zu einem Verzeichnis der Insekten Graubündens. IV. Coleopteren. – Jahresber. Nat. Ges. Graubünden 33, 34, 36, 37: pp. I-XLII und 1-175.

KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. [Hrsg.] (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Entomol. Nachr. Ber., Dresden, Beiheft 4: 1-185.

LINDER, A. (1937): Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 17(4): 172-175.

LINDER, A. (1946-47): 2. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 20(2): 197-207.

LINDER, A. (1953): 3. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 26: 63-71.

LINDER, A. (1968): 4. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 41: 211-232.

LINIGER, E. (1884): Ein Aufenthalt im Wallis. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 7: 286-294.

LÖBL, I. & SMETANA, A. [editors] (2004): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. – Stenstrup: Apollo Books. 942 pp.

 ©Entomologische Gesellschaft Luzern; download www.biologiezentrum.at

LOHSE, G. A. & LUCHT, W. H. [Hrsg.] (1989): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 12: 1. Supplementband mit Katalogteil. – Krefeld: Goecke & Evers. 346 pp.

LOHSE, G. A. & LUCHT, W. H. [Hrsg.] (1992): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 13: 2. Supplementband mit Katalogteil. – Krefeld: Goecke & Evers. 375 pp.

LOHSE, G. A. & LUCHT, W. H. [Hrsg.] (1994): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 14: 3. Supplementband mit Katalogteil. – Krefeld: Goecke & Evers. 403 pp.

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

LUCHT, W. & KLAUSNITZER, B. [Hrsg.] (1998): Die Käfer Mitteleuropas. Bd. 15: 4. Supplementband. – Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm: Gustav Fischer Verlag. 398 pp.

MELLMANN, P. (1890): Die geographische Verbreitung der Schweizer Staphylinini. – Wissenschaftliche Beilage zum Programm der I. Städtischen Höheren Bürgerschule. Programm 108. Berlin: R. Gaertners Verlagsbuchhandlung. 34 pp.

PUTHZ, V. (1971): Kritische Faunistik der bisher aus Mitteleuropa bekannten *Stenus*-Arten nebst systematischen Bemerkungen und Neubeschreibungen (Coleoptera, Staphylinidae). 80. Beitrag zur Kenntnis der Steninen. – Entomol. Blätter 67: 74-121.

PUTHZ, V. (1980): Zur Faunistik der Steninae (Col. Staphylinidae) der Schweiz. – Acta Musei reginaehradecensis Ser. A. Sci. Nat., Suppl.: 243-247.

PUTHZ, V. (1981): Beitrag zur Faunistik der Staphyliniden der Schweiz (Coleoptera, Staphylinidae). – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 54: 165-170.

RÄTZER, A. (1888): Nachträge zur Fauna coleopt. Helvetiae besonders aus dem Gebiete des berner Seelandes, des Jura und der Walliseralpen. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 8(2): 20-42.

REHFOUS, M. (1955): Contribution à l'étude des insectes des champignons. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 28(1): 1-106.

SCHÜLKE, M. (2000): Untersuchungen zur Systematik und Taxonomie der Gattung *Lordithon* THOMSON, 1859 (Coleoptera: Staphylinidae, Tachyporinae). – Kol. Rdsch. 70: 87-111.

SCHÜLKE, M. (2006): Kleine Mitteilungen 2222. *Lordithon bimaculatus* (SCHRANK) – in der Schweiz, Rumänien und der Ukraine (Coleoptera: Staphylinidae). – Entomol. Blätter 101: 131-132.

STIERLIN, G. (1900): Fauna coleopterorum helvetica. Die Käfer-Fauna der Schweiz nach der analytischen Methode. I. Theil. – Schaffhausen: Bolli & Böcherer. 667 pp.

UHLIG, M. & HERGER, P. (1983): Zur Insektenfauna vom Pilatus Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden. IV. Coleoptera 2: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 9: 84-96.

UHLIG, M. & HERGER, P. (1984a): Zur Insektenfauna der Umgebung von Baldegg, Kanton Luzern. Baldegg Institut. IV. Coleoptera 2: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 11: 33-36.

UHLIG, M. & HERGER, P. (1984b): Zur Insektenfauna der Umgebung von Ettiswil, Kanton Luzern. Ettiswil Grundmatt. IV. Coleoptera 2: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 11: 37-40.

UHLIG, M. & HERGER, P. (1993): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. XI. Coleoptera 5: Staphylinidae - Nachtrag. – Entomol. Ber. Luzern 30: 5-8.

UHLIG, M., HERGER, P. & VOGEL, J. (2005): Zur Insektenfauna von Altdorf und Umgebung, Kanton Uri. 2. Reussdelta bei Seedorf, 435 m. III. Coleoptera 1: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 54: 27-38.

UHLIG, M., HERGER, P. & VOGEL, J. (2006): Zur Insektenfauna der Umgebung von Lauerz, Kanton Schwyz. 2. Schwändi (650 m). IV. Coleoptera 1: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 55: 37-42.

UHLIG, M. & UHLIG, B. (2006): Zur Käferfauna (Coleoptera) der Schweiz [ohne Staphylinidae]. – Entomol. Ber. Luzern 56: 1-20.

UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P. (1986): Zur Insektenfauna von Rigi-Kulm, 1600-1797 m, Kanton Schwyz. VI. Coleoptera 3: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 16: 1-18.

UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P. (1990a): Zur Insektenfauna von Gersau-Oberholz, Kanton Schwyz. IX. Coleoptera 3: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 23: 1-14.

UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P. (1990b): Zur Insektenfauna von Obergütsch (500-600 m), Stadt Luzern. IV. Coleoptera 2: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 24: 99-106.

UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P. (1992): Zur Insektenfauna vom Vogelmoos (775 m) bei Neudorf, Kanton Luzern. VII. Coleoptera 2: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 28: 61-70.

UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P. (2005): Zur Insektenfauna des Flachmoores Wauwilermoos, 498 m, Kanton Luzern. IV. Coleoptera 2: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 54: 11-26.

UHLIG, M., VOGEL, J. & HERGER, P. (2006): Zur Insektenfauna von Lauerz, Kanton Schwyz. 1. Sägel (455 m) und Schuttwald (480 m). VI. Coleoptera 1: Staphylinidae. – Entomol. Ber. Luzern 55: 21-36.

ULLRICH, W. G. (1975): Monographie der Gattung *Tachinus* GRAVENHORST (Coleoptera: Staphylinidae), mit Bemerkungen zur Phylogenie und Verbreitung der Arten. – Dissertation, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 365 pp., 61 Tafeln.

VIT, S. & HOZMAN, P. (1980): Coléoptères intéressants et nouveaux pour la faune suisse. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 53: 285-295.

WITTWER, A. (1988): Recherche faunistique sur les Staphylinidae (Col.) de la rive sud du lac de Neuchâtel. – Mitt. Schweiz. Entomol. Ges. 61: 233-239.

Adressen der Verfasser:

Dr. Manfred UHLIG
Museum für Naturkunde
Invalidenstrasse 43
D-10115 Berlin e-mail: manfred.uhlig@museum.hu-berlin.de

Dr. Barbara UHLIG
Hauptstrasse 6i
D-10317 Berlin

Dipl.-Biol. Jürgen VOGEL
Albert-Blau-Strasse 19
D – 02827 Görlitz e-mail: j.vogel@gmx.net

Dr. Peter HERGER
Natur-Museum Luzern
Kasernenplatz 6
CH-6003 Luzern e-mail: peter.herger@lu.ch

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Berichte Luzern

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: 56

Autor(en)/Author(s): Uhlig Manfred, Uhlig Barbara, Vogel Jürgen, Herger Peter

Artikel/Article: Zur Kurzflüglerfauna der Schweiz (Coleoptera: Staphylinidae). 21-64