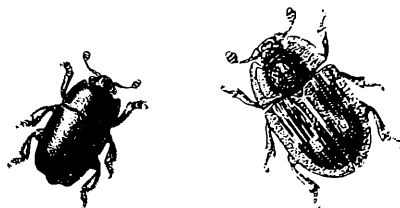


Nachweise von Nitidulidae- und Kateretidae-Arten von verschiedenen Sammelplätzen in der Schweiz.

von P. HERGER



Zusammenfassung

In einer vorläufigen Zwischenbilanz werden die bisher präparierten und bestimmten Käferarten der Familie Nitidulidae aus den Aufsammlungen des Natur-Museums Luzern mit Angabe der entsprechenden Fundorte und -daten aufgelistet. Es handelt sich um 859 Exemplare Nitidulidae aus 43 Arten und 170 Kateretidae aus 3 Arten, alle bestimmt oder überprüft von Dr. J. JELINEK aus Prag. Nachgewiesen wurden unter anderem auch die drei in der Schweiz bisher selten gefundenen Arten *Meligethes persicus* FALD., *Meligethes buyssoni* BRIS., *Meligethes distinctus* STURM.

1. EINLEITUNG

Im Rahmen von entomofaunistischen Untersuchungen des Natur-Museums Luzern wurden seit 1975 an verschiedenen Plätzen in der Schweiz mit verschiedenen Fangmethoden Insekten gesammelt. In dem bisher erst teilweise bearbeiteten und ausgewerteten Käfermaterial der letzten 20 Jahre (HERGER, 1995) sind auch über tausend Nitidulidae und Kateretidae enthalten.

Dr. C. BESUCHET vom Museum d'histoire naturelle in Genf bot uns freundlicherweise an, einen Aufenthalt von Dr. J. JELINEK aus Prag am Genfer Museum zu nutzen und ihm unser bereits präpariertes und etikettiertes Material an Nitiduliden und Kateretiden herauszusuchen und zur Bestimmung zu überlassen.

2. DANK

Meinem Kollegen und Mitarbeiter Dr. LADISLAUS RESER-REZBANYAI, der den grössten Teil der in dieser Publikation behandelten Käfer bei seiner intensiven Sammeltätigkeit im Rahmen der entomofaunistischen Forschungstätigkeit gefangen hat, danke ich für seinen grossen Einsatz und die Bereitstellung des Untersuchungsmaterials.

Die Nitidulidae und Kateretidae wurden von wenigen Ausnahmen abgesehen durch Dr. J. JELINEK, Prag, bestimmt, wofür ich ihm ganz herzlich danken möchte. Im weiteren danke ich Dr. C. BESUCHET, Genf, für seine freundliche Unterstützung und Mithilfe.

3. ARTENLISTE

Das untersuchte Material umfasste 859 Exemplare Nitidulidae aus 43 Arten und 170 Kateretidae aus 3 Arten, alle bestimmt oder überprüft von Dr. J. JELINEK.

Für die angewendeten Fangmethoden werden folgende Abkürzungen verwendet:

Tf = Tagfänge, d.h. Aufsammlungen am Tag, mit Netz, Käscher oder von Hand

Lf = persönliche Lichtfänge

LF = Lichtfallenfänge

BF = Bodenfallen, d.h. Barberfallen mit Ethylenglykol

leg: Wo nichts anderes vermerkt ist, gilt bei Tf, Lf und LF leg. L REZBANYAI-RESER, bei

BF leg. REZBANYAI-RESER & HERGER.

Reihenfolge, Nomenklatur und Numerierung richten sich nach dem Standardwerk von FREUDE-HARDE-LOHSE, Bde. 7, 13 und Katalogband.

50-.007-.001-. *Pria dulcamarae* (SCOP., 1763)

Altdorf UR, Kapuzinerkloster, 520 m: LF 1♂ m.VIII.82, det. HERGER, test. JELINEK.

50-.008-.****. *Meligethes persicus* FALD. 1837

Die Art ist im FREUDE-HARDE-LOHSE nicht enthalten. AUDISIO (1993) erwähnt ihr Vorkommen in der Schweiz. Die Art ist offenbar bei uns recht selten, in der Schweizer Sammlung des Genfer Museums ist sie nur von wenigen Lokalitäten vertreten (BESUCHET, briefl. Mitteilung).

Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 3 Ex. 25.VI.81, 1 Ex. 21.IX.81. - Lugano TI, Mte. Boglia, Cassone 800 m: Tf 2 Ex. 9.VI.93.

50-.008-.001-. *Meligethes solidus* (ILL., 1798)

Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1 Ex. 25.VI.81, 3 Ex. 10.V.83, 1 Ex. 4.VII.83. - Rigi-Kulm SZ, 1760 m (alle det. HERGER / test. JELINEK): Tf 2 Ex. 12.X.78; 1700 m: BF 2 Ex. VIII.83; 1600-1700 m: Tf 1 Ex. 26.VIII.81; 1600-1780 m: Tf 2 Ex. 24.VI.83, 9 Ex. 9.VIII.83. - Visperterminen VS, Beichji, Trockenhang 860 m: Tf 13 Ex. 7.VI.95, 1 Ex. 26.VIII.95.

50-.008-.003-. *Meligethes denticulatus* (HEER, 1841)

Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: Tf 3 Ex. 26.V.88, 1 Ex. 6.V.88, 3 Ex. 3.VI.88.

50-.008-.004-. *Meligethes atratus* (OL., 1790)

Eigentäl LU, Forrenmoos 965 m: 1 Ex. 2.IX.85. - Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: 1 Ex. 3.VI.88, 5 Ex. 14.VI.88. - Escholzmatte LU, 850 m: Tf 1 Ex. 16.V.75 leg. F. PORTMANN. - Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1 Ex. 20.V.81, 1 Ex. 1.VI.82, 1 Ex. 31.V.83, 11 Ex. 12.VIII.83. - Göschener-Tal UR, Abfrutt 1160-1200 m: Tf 1 Ex. 10.VII.94.

50-.008-.006-. *Meligethes subrugosus* (GYLL., 1808)

Lugano TI, Mte. Boglia, Cassone 800 m: Tf 1 Ex. 9.VI.93. - Visperterminen VS, Beichji, Trockenhang 860 m: Tf 1 Ex. 7.VI.95.

50.-008.-007-. *Meligethes corvinus* ER., 1845

Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1 Ex. 25.VI.81, 3 Ex. 10.V.83, 1 Ex. 4.VII.83.

50.-008.-011-. *Meligethes coracinus* STURM, 1845

Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: LF 1 Ex. m.VII.87. - Wädenswil ZH, Sandhof 518 m: LF 1 Ex. e.VII.80.

50.-008.-014-. *Meligethes aeneus* (F., 1775)

Ins BE, Landwirtschaft. Schule 430 m: LF total 19 Ex., alle zwischen m.V bis e.VI / 1977-79 u. 1982. - Hasle LU, Balmoos 970 m: Tf 1 Ex. 13.V.77. - Baldegg LU, Baldegg-Institut 470 m: LF 4 Ex. m.V.82, 2 Ex. e.V.82, 1 Ex. e.VI.82, 1 Ex. m.VII.82, 1 Ex. m.VIII.82. - Eigentäl LU, Forrenmoos 970 m: Tf 1 Ex. 29.VII.85. - Ettiswil LU, Grundmatt 520 m: LF 1 Ex. e.V.82. - Hochdorf LU, Siedereiteich 465 m: LF 1 Ex. 20.V.79. - Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: Tf total 22 Ex., alle zwischen m.IV und m.VIII / 1987-88. - Romoos LU, Mittl. Grämsen, Wiese 930 m: Tf 1 Ex. 13.V.94. - Sempach LU, Vogelwarte 505 m: LF 1 Ex. e.V.77, 2 Ex. a.VI.78, 3 Ex. e.V.79, 1 Ex. a.VI.79, 7 Ex. a.VI.80; Tf 1 Ex. 15.VI.81, 21 Ex. 7.VII.81. - Wauwil LU, Wauwilermoos, Ron-Ufer 498 m: BF 1 Ex. IV.95. - Escholzmatte LU, 850 m: Tf 1 Ex. 28.IV.75 leg. F. PORTMANN. - Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1 Ex. 20.V.81. - Lugano TI, Mte. Boglia, Cassone 800m: Tf 1 Ex. 9.VI.93. - Visperterminen VS, Beichji, Trockenhäng 860 m: Tf 1 Ex. 7.VI.95. - Rüss-Spitz ZG, Waldrand 385 m: Tf 10 Ex. 6.VII.89, 1 Ex. 21.VI.89; Ried 385m: BF 1 Ex. V.89. Wädenswil ZH, Sandhof 518 m: LF 2 Ex. 26.V.77, 1 Ex. 26.VI.77, 2 Ex. 8.VI.78.

50.-008.-016-. *Meligethes viridescens* (F., 1787)

Ins BE, Landwirtschaft. Schule 430 m: LF 1 Ex. 16.VI.77, 1 Ex. 29.VI.77, 3 Ex. a.VIII.80, 1 Ex. a.IX.80, 1 Ex. m.V.82. - Sézenove GE, Chemin des Cottenets 440 m: LF 15 Ex. e.VI.80, 1 Ex. a.VII.80 leg. MAIER & REZBANYAI. - Baldegg LU, Baldegg-Institut 470m: LF 1 Ex. e.V.82, 3 Ex. a.VII.82, 1 Ex. a.VIII.82. - Ettiswil LU, Grundmatt 520 m: LF total 19 Ex. m.V. - m.VII.82. - Hasle LU, Balmoos 970 m: Tf 2 Ex. 11.VII.78. - Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: Tf total 7 Ex. m.IV - e.VII.88. - Romoos LU, Neumatt 700 m: LF 1 Ex. e.V.92, 1 Ex. a.VI.93. - Sempach LU, Vogelwarte 505 m: LF total 34 Ex. m.V - m.VIII. / 77-80; Tf 1 Ex. 8.IX.78; Steinibühlweiher Tf 1 Ex. 18.V.81 leg. HERGER. - Ufhusen LU, Gustihubel 710 m: LF 1 Ex. e.V.94. Hallau SH, Egg, Litihof 525 m: LF 1 Ex. a.VI.80, 1 Ex. a.VI.81. - Rüss-Spitz ZG, Waldrand 385 m: Tf 116 Ex. 6.VII.89, 1 Ex. 21.VI.89; Lf 1 Ex. 25.V.87. - Wädenswil ZH, Sandhof 518 m: LF total 51 Ex. e.V e.VIII. / 77-80.

50.-008.-023-. *Meligethes bidens* BRIS., 1863

Romoos LU, Mittl. Grämsen, Wiese 930 m: Tf 1 Ex. 13.V.94, 1 Ex. 23.VIII.94, 3 Ex. 12.IX.94. - Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1 Ex. 18.VII.83, 1 Ex. 8.X.81. - Lauerz SZ, Schuttwald 480 m: Tf 1 Ex. 12.VII.91. - Lugano TI, Mte. Boglia, Cassone 800 m: Tf 3 Ex. 9.VI.93. - Göschener-Tal UR, Abfrutt 1160-1200 m: Tf 3 Ex. 10.VII.94.

50.-008.-025-. *Meligethes atramentarius* FÖRST., 1849

Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1 Ex. 25.IV.83.

50-008-030-. *Meligethes brunnicornis* STURM, 1845
Lugano TI, Mte.Boglia, Cassone 800 m: Tf 1 Ex. 9.VI.93.

50-008-032-. *Meligethes buyssoni* BRIS., 1882 (= *wankai* auct.)
Die Art ist nach SPORNKRAFT (1992) verbreitet von den Pyrenäen über Mitteleuropa, Ungarn und Rumänien bis zum Kaukasus. AUDISIO (1993) erwähnt einen Fund aus Aigle VD in der Sammlung des Museum d'histoire naturelle in Genf.
Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1 Ex. 7.V.81, 1 Ex. 18.V.82.

50-008-033-. *Meligethes pedicularius* (GYLL., 1808) (= *viduatus* HEER, 50:8:34)
Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: Tf 8 Ex. 26.V.87, 1 Ex. 10.VII.87, 1 Ex. 6.V.88, 3 Ex. 28.VI.88. - Romoos LU, Mittl. Grämsen, Wiese 930 m: Tf 2 Ex. 13.V.94. - Sempach LU, Vogelwarte 505 m: Tf 1 Ex. 8.IX.78; LF 1 Ex. m.VI.80. Escholzmatte LU, 850 m: Tf 1 Ex. 18.V.75 leg. F. PORTMANN. - Göschener-Tal UR, Abfrutt 1160-1200 m: Tf 1 Ex. 10.VII.94. - Wädenswil ZH, Sandhof 518 m: LF 1 Ex. e.VII.80.

50-008-043-. *Meligethes umbrosus* STURM, 1845
Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: Tf 1 Ex. 14.VI.88. - Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf total 10 Ex. a.V.-m.VIII., a.X. / 81-83. - Lugano TI, Mte.Boglia, Cassone 800m: Tf 3 Ex. 9.VI.93.

50-008-044-. *Meligethes obscurus* ER., 1845
Eigentäl LU, Forrenmoos 970 m: Tf 1♂ 6.VII.84. - Romoos LU, Mittl. Grämsen, Wiese 930 m: Tf 1♂ 14.X.94. Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf insgesamt 28 Exemplare (zumeist ♂) e.V - m.IX. / 81-83; Lf 1 Ex. 2.VI.81. - Lugano TI, Mte.Boglia, Cassone 800 m: Tf 21♂ 9.VI.93. - Göschener-Tal UR, Abfrutt 1160-1200 m: Tf 1♂ 10.VII.94.

50-008-0441. *Meligethes distinctus* STURM, 1845
M. distinctus wurde bisher zusammen mit *M. obscurus* ER. als eine Art aufgefasst und soll überall in Mitteleuropa vorkommen und nicht selten sein (SPORNKRAFT, 1992). In der Schweizer Sammlung des Genfer Museums ist sie nur von wenigen Lokalitäten vertreten (BESUCHET, briefl. Mitteilung). Da *M. distinctus* bisher mit *M. obscurus* vermengt wurde, sind frühere Literaturangaben nicht zuverlässig.
Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf total 31 Ex. (zumeist ♂) m.V - m.VIII, m.X. / 81-83; Lf 1♂ 31.VI.80. - Lugano TI, Mte.Boglia, Cassone 800 m: Tf 5♂ 9.VI.93. - Visperterminen VS, Beichji, Trockenhang 860 m: Tf 2♂ 7.VI.95.

50-008-044? *Meligethes obscurus/distinctus*-Weibchen
Lugano TI, Mte.Boglia, Cassone 800 m: Tf 20 Weibchen 9.VI.93.

50-008-050-. *Meligethes gagatinus* ER., 1845
Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1 18.V.82. Lauerz SZ, Schuttwald 480 m: Tf 1 Ex. 12.VII.91.

50-008-055-. *Meligethes erythropus* (MARSH., 1802)
Romoos LU, Mittl. Grämsen, Wiese 930 m: Tf 3 Ex. 28.IV.94, 11 Ex. 13.V.94.
Escholzmatte LU, 850 m: Tf 1 Ex. 18.V.75 leg. F. PORTMANN. - Hallau SH, Egg, Litihof

525 m: LF 1 Ex. m.VIII.81. - Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf total 5 Ex. e.IV.-a.VII. / 82-83. - Göschener-Tal UR, Abfrutt 1160-1200 m: Tf 1 Ex. 10.VII.94.

50-.008-.060-. *Meligethes symphyti* (HEER,1841)

Wauwil LU, Wauwilermoos, Schilfgebiet 498 m: BF 1 Ex. IV.95. Rüss-Spitz ZG, Waldrand 385 m: Tf. 2 Ex. 6.VII.89; Ried 385 m: BF 3 Ex. IV.87.

50-.009-.001-. *Epuraea melanocephala* (MARSH.,1802)

Eigental LU, Forrenmoos 970 m: Lf 1 Ex. 29.VII.82, 3 Ex. 27.VII.83. Romoos LU, Mittl. Grämsen, Wiese 930 m: Tf 1 Ex. 17.VII.94. - Romoos LU, Neumatt 700m: LF 1 Ex m.V.92. - Löhningen SH, Biberichweg 510 m: LF 7 Ex. a.VII.83.

50-.009-.007-. *Epuraea pallescens* (STEPH.,1832)

Unter *E. pallescens* werden *E. florea* ER. und *E. abietina* SAHLB. zusammengefasst, die artlich nicht zu trennen sind (SPORNKRAFT, 1992).

Sempach LU, Vogelwarte 505 m: LF 1 Ex. 16.VI.77, 1 Ex. 6.VIII.77, 1 Ex. 25.VI.78.

50-.009-.014-. *Epuraea boreella* (ZETT.,1828)

Rigi-Kulm SZ, 1700-1780 m: BF 1 Ex. IX.78.

50-.009-.015-. *Epuraea marseuli* RTT.,1872

Hasle LU, Balmoos 970m: BF 1 Ex. VI.78. - Rüss-Spitz ZG, Wald 385m: Lf 1 Ex. 15.VII.87.

50-.009-.017-. *Epuraea longula* ER.,1845

Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 2 Ex. 8.X.81, 2 Ex. 12.VIII.83, 3 Ex. 31.VIII.83, 1 Ex. 27.IX.83; Totenlau 600 m: BF 1 Ex. VII.83, 1 Ex. VIII.83.

50-.009-.018-. *Epuraea binotata* RTT.,1872

Airolo TI, Lövina 1200 m: LF 1 Ex. e.VII.81.

50-.009-.020-. *Epuraea terminalis* (MANNH.,1843)

Hasle LU, Balmoos 970 m: Lf 1 Ex. 31.V.76, 1 Ex. 7.VI.77; Tf 1 Ex. 3.V.77, 1 Ex. 13.V.77. - Sempach LU, Vogelwarte 505 m: LF 1 Ex. 16.V.79. - Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1 Ex. 18.IX.81, 1 Ex. 12.VIII.83; Totenlau 600 m: BF: 1 Ex. VIII.82. - Lau- erz SZ, Schwändi 650 m: LF 1 Ex. a.V.88, 1 Ex. a.V.90. - Airolo TI, Lövina 1200m: LF 1 Ex. m.VI.84. - Altdorf UR, Kapuzinerkloster, 520 m: LF 1 Ex. m.VIII.82 (in HERGER 1994 vermengt mit *E. aestiva*!).

50-.009-.027-. *Epuraea unicolor* (OL.,1790)

Ettiswil LU, Grundmatt 520 m: LF 1 Ex. m.V.82. - Luzern LU, Obergütsch, Gütschwald 555m: Lf 1 Ex. 11.VII.85.- Sempach LU, Vogelwarte 505m: LF 1 Ex. e.VI.79. - Ufhusen LU, Gustihubel 710 m: LF 1 Ex. m.VI.94. - Rüss-Spitz ZG, Waldrand 385 m: Lf 1 Ex. 4.VII.88. - Wädenswil ZH, Sandhof 518 m: LF 1 Ex. 4.VI.78.

50-.009-.033-. *Epuraea aestiva* (L.)

Luzern LU, Obergütsch, Gütschwald 555 m: Lf 1 Ex. 19.VI.86. - Escholzmat LU, 850m: Tf 1 Ex. 16.V.75 leg. F. PORTMANN. Altdorf UR, Kapuzinerkloster, 520 m: 2 Ex.

m.IV.83, 14 Ex. e.IV.83; Vogelsang 465 m: LF 1 Ex. m.V.80. - Hospental UR, Südrand 1500 m: LF 1 Ex. a.VI.82.

50-.009-.034-. *Epuraea melina* ER., 1843

Romoos LU, Neumatt 700 m: LF 1 Ex. m.VI.92.

50-.010-.001-. *Omosita depressa* (L., 1758)

Escholz matt LU, 850 m: Tf 1 Ex. 3.V.75 leg. F. PORTMANN.

50-.010-.002-. *Omosita discoidea* (F., 1775)

Ettiswil LU, Grundmatt 520 m: LF 1 Ex. e.V.82 (det. HERGER, test. JELINEK). - Buchrain LU, Hofmatt 460 m, BF 2 Ex. X.81 leg. HERGER.

50-.012-.001-. *Amphotis marginata* (F., 1781)

Sempach LU, Vogelwarte 505 m: LF 1 Ex. e.VII.79. - Lugano TI, Mte. Brè - Ost 835 m: LF: 1 Ex. e.VII.85.

50-.013-.001-. *Soronia punctatissima* (ILL., 1794)

Ins BE, Landwirtsch. Schule 430 m: LF 1♀ 24.VIII.78. - Baldegg LU, Baldegg-Institut 470 m: LF 1 Ex. m.VII.82, 1 Ex. a.VIII.82, 2 Ex. m.VIII.82 (alle 4 in HERGER 1983 fälschlicherweise als *S. grisea* aufgeführt). - Ettiswil LU, Grundmatt 520 m: LF 1 Ex. e.VII.82 (in HERGER 1983 fälschlicherweise als *S. grisea* aufgeführt!). Luzern LU, Obergütsch, Gütschwald 555 m: Lf 1 Ex. 20.VIII.86 (in HERGER 1991 fälschlicherweise als *S. grisea* aufgeführt). - Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: LF 1♀ e.VII.88. - Romoos LU, Mittl. Grämsen, Wiese 930 m: Lf 1♂ 29.VII.93. - Sempach LU, Vogelwarte 505 m: LF 1♀ 6.VIII.78, 1♂ + 2♀ e.VII.79, 1♀ a.VIII.80, 1♀ a.IX.80. - Ufhusen LU, Gustihubel 710 m: LF 1♀ e.VIII.95. - Gersau SZ, Oberholz, Totenlauri 600 m: BF 1♀ X.83. - Gordio TI, 300 m: 1♂ m.VII.80 leg. REZBANYAI & IMHOFF, det. BESUCHET. - Altdorf UR, Kapuzinerkloster, 520 m: 1♂ LF e.VII.82 (det. HERGER, test. JELINEK); LF 1 Ex. e.VIII.82, 1 Ex. m.VIII.83, 1 Ex. e.VIII.83; Vogelsang 465 m: LF 1 Ex. m.VI.81, 1 Ex. a.VIII.81 (ausser dem ersten Exemplar von Altdorf alle in HERGER 1994 fälschlicherweise als *S. grisea* aufgeführt). Wädenswil ZH, Sandhof 518 m: LF 1♀ 6.VIII.78, 1♀ a.VII.79, 1♂ m.VII.79, 1♀ a.VIII.80.

(50-.013-.002-. *Soronia grisea* (L., 1758))

Die Überprüfung der von mir aus Baldegg LU, Ettiswil LU, Luzern und Altdorf UR gemeldeten insgesamt 11 *S. grisea*-Exemplare durch Dr. J. JELINEK hat ergeben, dass es sich dabei um *Soronia punctatissima* handelt. Demnach finden sich in dem bisher bearbeiteten Nitidulidenmaterial des Natur-Museums Luzern keine Vertreter von *S. grisea*.

50-.015-.001-. *Pocadius ferrugineus* (F., 1775)

Rüss-Spitz ZG, Wald 385 m: BF 1 Ex. VII.87.

50-.015-.002-. *Pocadius adustus* RTT., 1888

Diese Art scheint in der Schweiz häufiger zu sein als *P. ferrugineus* (BESUCHET, briefl. Mitteilung).

Altdorf UR, Vogelsang 465 m: LF 1 Ex. a.VIII.81 (in HERGER 1994 fälschlicherweise als *P. ferrugineus* aufgeführt).

50-017-001-. *Thalycra fervida* (OL.,1790)

Visperterminen VS, Brachland, Magerwiese 1300 m: Tf 1 Ex. 10.IX.95.

50-019-001-. *Cychramus variegatus* (HBST.,1792)

Hasle LU, Balmoos 970 m: Lf 1 Ex. 17.VIII.77, 1 Ex. 29.IX.77. Doppleschwand LU, Aebnetgüetli 850 m: Tf 1 Ex. IX.82 leg. K. BURRI; BF: 1 Ex. X.83 leg. BURRI & HERGER. - Luzern LU, Obergütsch, Gütschwald 555 m: 1 Ex. 29.VIII.85, 1 Ex. 2.X.85, 2 Ex. 23.IX.86, alle det. HERGER, test. JELINEK. - Luzern LU, St. Karlstr. 440m: Tf 1 Ex. 15.IX.96 leg. R. HEIM, det. HERGER. - Rüss-Spitz ZG, Wald 385 m: Lf 1 Ex. 10.X.88.

50-019-002-. *Cychramus luteus* (F.,1787)

Fribourg FR, Jardin botanique: Tf 1 Ex. 22.VI.70 leg. HERGER. Hasle LU, Balmoos 970m: Tf 1 Ex. 24.IX.75, 3 Ex. 2.VI.78. Doppleschwand LU, Aebnetgüetli 850m: Tf 2 Ex. VII.82 leg. K. BURRI. Luzern LU, Obergütsch, Gütschwald 555 m: Lf 2 Ex. 19.IX.85 det. HERGER, test. JELINEK. Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: Tf 1 Ex. 1.VII.87. - Ufhusen LU, Gustihubel 710 m: LF 6 Ex. a.X.94, 1 Ex. a.X.95. - Hallau SH, Egg, Litihof 525 m: LF 1 Ex. e.IX.81. - Löhningen SH, Biberichweg 510 m: LF 2 Ex. a.VII.83, 1 Ex. a.VIII.85. - Lauerz SZ, Schuttwald 480 m: Lf 2 Ex. 21.IX.90. - Altdorf UR, Kapuzinerkloster, 520m: LF 1 Ex. m.V.83, 1 Ex. a.X.83; Vogelsang 465m: LF 1 Ex. a.X.81 alle 3 det. HERGER, test. JELINEK. - Rüss-Spitz ZG, Waldrand 385 m: Lf 1 Ex. 10.X.88; Wald 385 m: Lf 3 Ex. 28.IX.88, 1 Ex. 20.IX.89, 50 Ex. 30.IX.89.

50-021-002-. *Glischrochilus hortensis* (FOURCR.,1785)

Fribourg FR, Jardin botanique: Tf 1 Ex. 22.VI.70 leg. HERGER. - Hochdorf LU, Siederei-teich 465 m: 1 Ex. e.V.80 det. HERGER, test. JELINEK. - Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: LF 1 Ex. e.VI.88.

50-022-001-. *Pityophagus ferrugineus* (L.,1761)

Entlebuch LU: 1 Ex. 23.VI.55 leg. J. ROOS, det. HERGER. - Rüss-Spitz ZG, Wald 385 m: BF 1 Ex. VI.88.

Familie Cateretidae**501.001-001-. *Kateretes pedicularius* (L.,1758)**

Hasle LU, Balmoos 970 m: Tf 1♀ 20.V.77, 1♂ 11.VII.77. - Gersau SZ, Oberholz 550 m: Tf 1♂ 12.VIII.83. Rigi-Kulm SZ, 1600-1780 m: Tf 3♂+11♀ 9.VI.82, 4♀ 3.VI.83, 2♂+4♀ 9.VIII.83 det. HERGER, test. JELINEK. - Göschener-Tal UR, Abfrutt 1160-1200m: Tf 1♀ 10.VII.94.

501.003-001-. *Brachypterus urticae* (F.,1792)

Neudorf LU, Vogelmoos 775 m: Tf 41 Ex. 10.VII.87, 42 Ex. 28.VI.88, 21 Ex. 14.VI.88. Sempach LU, Vogelwarte 505 m: Tf total 35 Ex. m.VI.-m.VIII. / 78,81; BF 1 Ex. VII.80. - Göschener-Tal UR, Abfrutt 1160-1200 m: Tf 1 Ex. 10.VII.94. - Rüss-Spitz ZG, Waldrand 385 m: Tf 1 Ex. 6.VII.89.

501.005-001-. *Brachypterus pulicarius* (L.,1758)

Visperterminen VS, Beichji, Trockenhang 860 m: Tf 1 Ex. 7.VI.95.

4. DISKUSSION

Die 859 Exemplare aus der Familie Nitidulidae verteilen sich auf 43 Arten, die 170 Kateretidae auf nur gerade 3 Arten. Dies entspricht rund einem Drittel des heute bekannten Artenbestandes der beiden Familien in der Schweiz.

Da die meisten Vertreter dieser Käferfamilien von den Sammlern wegen ihrer geringen Grösse einerseits und der bei einigen Gattungen sehr schwierigen Bestimmung andererseits nicht besonders geschätzt oder selten bis zur Art bestimmt werden, liegen nur wenig verlässliche Angaben über ihre Verbreitung in der Schweiz vor.

Bei einem grossen Teil der oben aufgeführten Arten dürfte es sich daher, obwohl darunter auch durchaus häufige Arten sind, um Erstnachweise für verschiedene Kantone oder Regionen handeln. Dies in jedem Fall zu überprüfen, erforderte zur Zeit aber noch einen unverhältnismässigen Aufwand. Wenn bald einmal der langersehnte Katalog der Käfer der Schweiz von Dr. CLAUDE BESUCHET vorliegt, werden Abklärungen über die Verbreitung von Käferarten entscheidend vereinfacht!

Meligethes persicus FALD., *Meligethes buyssoni* BRIS. und *Meligethes distinctus* STURM sind in der Schweiz bisher erst von wenigen Lokalitäten nachgewiesen worden.

5. LITERATUR

- AUDISIO, P. (1993): Coleoptera, Nitidulidae - Kateretidae. In: Fauna d'Italia. 971 S. Edizioni Calderini, Bologna.
- HERGER, P. (1994): Zur Insektenfauna von Altdorf und Umgebung, Kanton Uri. 1. Vogelsang (465 m) und Kapuzinerkloster (520 m). II. Coleoptera (Käfer). - Ent. Ber. Luzern, Nr. 31. 99-118.
- HERGER, P. (1995): 20 Jahre Käferfaunistik am Natur-Museum Luzern 1975-1995. Ein Überblick mit einer ausführlichen Bibliographie. - Ent. Ber. Luzern, Nr. 34: 1-12.
- SPORNKRAFT, K. (1992): Nitidulidae. In: LOHSE, G.A. & LUCHT, W.H. (1992): Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 13 (2. Supplementband mit Katalogteil): 91-111. - Goecke & Evers, Krefeld.

Adresse des Verfassers:

Dr. Peter HERGER
Natur-Museum Luzern
Kasernenplatz 6
CH-6003 Luzern

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Berichte Luzern](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Herger Peter

Artikel/Article: [Nachweise von Nitidulidae- und Kateretidae-Arten von verschiedenen Sammelplätzen in der Schweiz. 113-120](#)