

# Schweizer Raubfliegen aus der Kollektion des Natur-Museums Luzern (Diptera: Asilidae)

von G. BÄCHLI & L. REZBANYAI-RESER



## Abstract:

The entomological collection of the Natural History Museum Lucerne has 283 specimens out of 33 species of robberflies (Diptera: Asilidae), collected mainly in central Switzerland and the cantons of Bern, Valais and Ticino.

## Zusammenfassung

Die entomologische Sammlung des Natur-Museums Luzern enthält 283 Raubfliegen aus 33 Arten, die hauptsächlich aus der Zentralschweiz und den Kantonen Bern, Wallis und Tessin stammen.

## EINLEITUNG

Die vorliegende Publikation fasst alle Raubfliegen (Diptera: Asilidae) zusammen, die sich anfangs 1996 in der entomologischen Sammlung des Natur-Museums Luzern befanden. Diese Asilidensammlung enthält 283 Raubfliegen aus 33 Arten. Die Fundorte liegen grösstenteils in der Zentralschweiz und in den Kantonen Bern, Wallis und Tessin. Mit dieser Veröffentlichung soll ein Beitrag zur Erforschung der Raubfliegenfauna der Schweiz geleistet werden.

Das Belegmaterial wurde überwiegend von zwei Sammlern zusammengetragen:

Eine kleine Anzahl Tiere stammt aus der Sammlung BRUN, die das Natur-Museum Luzern im Jahre 1988 von Dr. ALFRED BÖGLI, ehemaliger Lehrer am Lehrerseminar Hitzkirch LU, wahrscheinlich unvollständig (insgesamt ca. 150 Dipteren und 1400 Hymenopteren) und teilweise in schlechtem Zustand erhalten hat. Dr. JOSEF BRUN (1873-1962) war Biologie- und Geographielehrer an der gleichen Schule. Er verbrachte seine Jugendjahre in Rothenburg LU, absolvierte das Gymnasium der Kantonsschule Luzern, die ETH in Zürich und doktorierte an der Universität Zürich. In seinem Lebenslauf (ACHERMANN, 1963) steht kein Wort darüber, ob er selbst Insekten gesammelt hat. Die Beizettel tragen keinen Sammlernamen. Es bleibt also offen, wer die Insekten gesammelt hat.

Die meisten Raubfliegen der Sammlung wurden von REZBANYAI-RESER gesammelt, und zwar entweder im Rahmen der seit 1974 ununterbrochen durchgeführten, gezielten entomofaunistischen Forschungsprogramme des Natur-Museums Luzern oder bei anderen Sammelexkursionen.

Für die Bestimmung der Tiere und die Diskussion ist BÄCHLI verantwortlich. Die Verfasser danken Herrn Dr. PETER HERGER, Direktor des Natur-Museums Luzern, für die Unterstützung dieser Forschungsarbeit, Herrn IMGRÜTH, Lehrerseminar Hitzkirch, für

Auskünfte über JOSEF BRUN, sowie dem Dipterenpezialisten Herrn Dr. SÁNDOR TÓTH, Zirc (Ungarn), der während zwei gemeinsamer Exkursionen mit dem zweitgenannten Autor die Sammlung durch einige Raubfliegen bereichert hat. Ebenfalls nur einzelne Tiere wurden durch die Schüler (damalige Klasse L4a) des Luzerner Kantonsschullehrers Dr. HANSPETER BÜCHEL im Jahre 1993 in Visperterminen VS gesammelt.

## FUNDORTE

Nachfolgend werden die in der Raubfliegensammlung des Natur-Museums Luzern vorkommenden Schweizer Fundorte sowie ein grenznaher Fundort aus Norditalien aufgelistet. Sie sind nach Kantonen geordnet und mit Koordinaten versehen, soweit solche ermittelt werden konnten.

Kanton Fundort

### Luzern

Entlebuch, Farb, 710 m (647,4/204,1)  
 Ettiswil, Naturlehrpfad, 530 m (644,8/221,7)  
 Hasle, Balmoos, 970 m (647,4/201,6)  
 Luthern, Willmisbach, 860 m (635,5/209,95)  
 Luzern, Obergütsch, Gütschwald, 555 m (664,45/211,05)  
 Neudorf, Vogelmoos, 775 m (659,9/225,9)  
 Rigi-Süd, Schwärtwald, 910 m (678,35/209,4)  
 Romoos, Mittlere Grämsen, Wiese, 930 m (643,9/207,2)  
 Sempach, Vogelwarte, 505 m (657,2/219,9)  
 Sörenberg, Bergsturz, 1300 m (646,5/185,9)  
 Wauwil, Wauwilermoos, Wiese, 498 m (649,9/224,9)

### Zug

Rüss-Spitz (bei Maschwanden ZH), Ried, 388 m (673,5/232,3)  
 Rüss-Spitz (bei Maschwanden ZH), Wald, 388 m (673,5/232,85)  
 Rüss-Spitz (bei Maschwanden ZH), Waldrand, 388 m (673,6/232,8)

### Nidwalden

Brisen, Alpboden, 1200 m (676,3/196,9)

### Schwyz

Gersau, Oberholz, 550 m (683,8/204,9)  
 Lauerz, Sägel, 455 m (686,6/210,9)  
 Rigi-Kulm, 1600-1780 m (679,5/211,9)

### Bern

Bantiger (bei Bern)  
 Bern  
 Bözingen (bei Biel)  
 Bremgarten-Wald („Bremg.-W.“) (bei Bern)  
 Brünig-West, Älpeli, 1100 m (653,0/179,1)  
 Dahlhölzli (bei Bern)  
 Grauholz (bei Bern)  
 Gurten (bei Bern)  
 Kandersteg  
 Könizberg (bei Bern)  
 Nessleren  
 Niederscherli („N' Scherli“)  
 Ostermundigen („Ostmdg.“) Berg (Bern)  
 Twannberg  
 Ulmizberg  
 Wengen

**Neuchâtel**

St-Blaise

**Wallis**

Binn

Binntal

Fiesch

Heiligkreuz bei Binn („Hl. Kreuz b. Binn“)

Saas-Tal

Visperterminen, Brachland/Magerwiesen, 1300 m (635,2/122,6)

Visperterminen, 1300-1400 m

**Graubünden**

Somvix-Tal

**Tessin**

Biasca-Loderio, Bolla (Wald), 355 m (718,75/138,25)

Contone, Alla Monda, Moorwald, 205 m (714,1/113,5)

Lugano, sopra Bré, M.Boglia, Cassone, 800 m (720,8/97,2)

Lugano, Monte Bré, Ca`Gina-Sassa, 800-900 m (720,4/96,6)

Meride, Serpiano, Wald, 630 m (715,7/85,65)

Monte Generoso, Bellavista-Ost, Hangwiese, 1150 m (721,7/85,4)

Monte Generoso, Somazzo, Scereda, 950 m (720,1/83,65)

Monte Generoso, Somazzo, Torretta-Ost, 550-650 m (720,7/82.0)

Monte Generoso, Vetta, Wald, 1600 m (722,2/87,2)

Ticino-Mündung, Bolette-Süd (Magadino), 196 m (710,2/112,4)

**ITALIEN**

Domodossola

**LISTE DER ARTEN**

In der folgenden Liste werden die Arten in der von WEINBERG & BÄCHLI (1995) vorgegebenen Reihenfolge aufgeführt. Die Daten der Beizettel werden teilweise abgekürzt; weitere Einzelheiten finden sich in der Liste der Fundorte. Die Reihenfolge der Fliegen innerhalb jeder Art entspricht dem Sammlungsdatum. Nach dem Schrägstrich folgen die Namen der Sammler. Dabei wird REZBANYAI-RESER durch R.-R. abgekürzt. Lf = Lichtfallenfang oder persönlicher Lichtfang; Tf = Tagfang.

**Laphriinae*****Andrenosoma albibarbe* (MEIGEN, 1820)**

- 1 ♂, VS: Binntal, 16.VIII.1930 / Brun  
 1 ♂, 2 ♀♀, VS: Hl. Kreuz b. Binn, VII.1929 / Brun  
 1 ♂, 1 ♀, VS: Hl. Kreuz b. Binn, 15.VIII.1930 / Brun

***Andrenosoma atrum* (LINNAEUS, 1758)**

- 1 ♂, VS: Hl. Kreuz b. Binn, VII.1929 / Brun  
 1 ♀, VS: Visperterminen, 1400 m, 1.-6.VII.1993, Tf / Büchel

***Choerades gilva* (LINNAEUS, 1758)**

- 1 ♀, VS: Fiesch, VII.1929 / Brun

***Choerades marginata* (LINNAEUS, 1758)**

- 1 ♀, BE: Bremgarten-Wald, VI.1923 / Brun  
 1 ♂, 1 ♀, BE: Grauholz, 20.VII.1924 / Brun  
 1 ♀, BE: Gurten, 4.VIII.1926 / Brun  
 2 ♂♂, BE: Nessleren, 25.VII.1932 / Brun

*Laphria flava* (LINNAEUS, 1761)

- 1 ♂, VS: Hl. Kreuz b. Binn / Brun  
 1 ♂, GR: Somvixtal, VII.1888 / Brun  
 1 ♂, BE: Bremgarten-Wald, 12.VI.1908 / Brun  
 1 ♂, FR: Ulmizberg, 3.VIII.1926 / Brun  
 1 ♂, BE: Kandersteg, 14.VIII.1927 / Brun  
 1 ♂, VS: Binntal, VII.1929 / Brun  
 3 ♂♂, VS: Hl. Kreuz b. Binn, VII.1929 / Brun  
 1 ♂, LU: [Luthern], Napfgebiet, Wilmisbach, 800 m, 29.V.1977 / R.-R.  
 1 ♂, NW: Brisen, Alpboden, 1200 m, 18.VI.1977 / R.-R.  
 1 ♀, SZ: Rigi-Kulm, 1600-1780 m, 29.VII.1981, Tf / R.-R.  
 1 ♀, TI: Monte Generoso, Bellavista, Hangwiese, 1150 m, 20.VI.1995, Tf / R.-R.

Stenopogoninae*Cyclosocerus platycerus* (VILLENEUVE, 1913)

- 3 ♂♂, 2 ♀♀, VS: Binntal, VII.1929 / Brun

*Cyrtopogon meyerduerii* MIK, 1864

- 3 ♂♂, 2 ♀♀, VS: Hl. Kreuz b. Binn, VII.1929 / Brun

*Dioctria atricapilla* MEIGEN, 1804

- 1 ♂, ZG: Rüss-Spitz, Waldrand, 388 m, 12.VI.1989, Tf / R.-R.

*Dioctria baumhaueri* MEIGEN, 1820

- 2 ♀♀, BE: Bern, 16.VII.1909 / Brun  
 2 ♀♀, BE: Könizberg, 23.VI.1914 / Brun  
 1 ♂, 1 ♀, BE: Bantiger, 25.VI.1922 / Brun  
 1 ♀, BE: Grauholz, 27.V.1928 / Brun  
 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388 m, 12.VI.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Waldrand, 388 m, 12.VI.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♀, LU: Romoos (Napf), Mittl.-Grämsen, Wiese, 930 m, 7.VI.1993, Tf / R.-R.  
 1 ♂, LU: Romoos (Napf), Mittl.-Grämsen, Wiese, 930 m, 25.VI.1993, Tf / R.-R.  
 1 ♀, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 30.VI.1994, Tf / R.-R.  
 1 ♂, TI: Lugano, sopra Bré, M. Boglia, Cassone, 800 m, 14.VII.1994, Tf / R.-R.  
 1 ♀, TI: Lugano, Monte Bré, Ca' Gina-Sassa, 800-900 m, 15.VII.1994, Tf / R.-R.

*Dioctria bicincta* MEIGEN, 1820

- 1 ♂, TI: Lugano, sopra Bré, M. Boglia, Cassone, 800 m, 4.VII.1994, Tf / R.-R.  
 1 ♂, 1 ♀, TI: Lugano, Monte Bré, Ca' Gina-Sassa, 800-900 m, 15.VII.1994, Tf / R.-R.

*Dioctria cothurnata* MEIGEN, 1820

- 1 ♂, BE: Könizberg, VI.1918 / Brun;  
 2 ♂♂, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388 m, 12.VI.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♂, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388m, 21.VI.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388 m, 8.VI.1993, Tf / Tóth

*Dioctria linearis* (FABRICIUS, 1787)

- 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Wald, 388 m, 3.VII.1977, Tf / R.-R.  
 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388 m, 12.VI.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♂, 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Wald, 388 m, 21.VI.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♂, ZG: Rüss-Spitz, Wald, 388, 8.VI.1993, Tf / Tóth

*Dioctria rufipes* (DE GEER, 1776)

- 1 ♀, BE: Könizberg, 7.VII.1907 / Brun  
 4 ♂♂, 3 ♀♀, NE: St-Blaise, 28.V.1908 / Brun  
 2 ♀♀, NE: St-Blaise, 20.V.1909 / Brun  
 1 ♀, BE: Twannberg, 30.V.1909 / Brun

- 1 ♀, BE: Twannberg, VII.1909 / Brun  
 1 ♂, BE: Bern, I.X.1909 / Brun  
 1 ♀, BE: Bantiger, 20.V.1923 / Brun  
 1 ♀, BE: Dählhölzli, 24.V.1925 / Brun  
 2 ♀♀, BE: Bözingen, 26.V.1929 / Brun  
 1 ♂, TI: Lugano, sopra Bré, M. Bolla, Cassone, 800 m, 9.VI.1993, Tf / Tóth  
 1 ♀, VS: Visperterminen, 1400 m, 1.-6.VII.1993, Tf / Büchel  
 1 ♀, VS: Visperterminen, 1450 m, 1.-6.VII.1993, Tf / Büchel  
 1 ♂, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 5.VI.1994, Lf / R.-R.  
 1 ♂, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 29.VI.1994, Lf / R.-R.  
 1 ♂, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 30.VI.1994, Tf / R.-R.  
 7 ♀♀, TI: Monte Generoso, Bellavista, Hangwiese, 1150 m, 21.V.1995, Tf / R.-R.  
 1 ♂, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 28.V.1995, Tf / R.-R.  
 1 ♂, TI: Monte Generoso, Vetta (Wald), 1600 m, 19.VI.1995, Tf / R.-R.  
 1 ♀, 4 ♀♀, TI: Monte Generoso, Bellavista, Hangwiese, 1150 m, 20.VI.1995, Tf / R.-R.  
 1 ♂, TI: Monte Generoso, Somazzo, Torretta-Ost, 550-650 m, 20.VI.1995, Tf / R.-R.

*Holopogon fumipennis* (MEIGEN, 1820)

- 1 ♂, SZ: Gersau, Oberholz, 550 m, 19.VIII.1981, Lf / R.-R.

Dasygogoninae*Leptarthrus brevisrostris* (MEIGEN, 1804)

- 3 ♀♀, TI: Monte Generoso, Vetta (Wald), 1600 m, 12.VII.1994, Tf / R.-R..

Leptogastrinae*Leptogaster cylindrica* (DE GEER, 1776)

- 3 ♀♀, LU: Neudorf, Vogelmoos, 775 m, 10.VII.1987, Tf / R.-R.  
 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Waldrand, 388 m, 4.VII.1989, Lf / R.-R.  
 1 ♀, SZ: Lauerz, Sägel (Ried), 455 m, 25.VI.1991, Tf / R.-R.  
 3 ♂♂, 2 ♀♀, SZ: Lauerz, Sägel (Ried), 455 m, 12.VII.1991, Tf / R.-R.  
 2 ♂♂, 3 ♀♀, SZ: Lauerz, Sägel (Ried), 455 m, 23.VII.1991, Tf / R.-R.  
 3 ♀♀, SZ: Lauerz, Sägel (Ried), 455 m, 4.VIII.1991, Tf / R.-R.  
 4 ♂♂, 7 ♀♀, LU: Romoos (Napf), Mittl.-Grämsen, Wiese, 930 m, 7.VI.1993, Tf / R.-R.  
 9 ♂♂, 1 ♀, LU: Romoos (Napf), Mittl.-Grämsen, Wiese, 930 m, 25.VI.1993, Tf / R.-R.  
 4 ♂♂, 2 ♀♀, LU: Romoos (Napf), Mittl.-Grämsen, Wiese, 930 m, 8.VII.1993, Tf / R.-R.  
 2 ♂♂, 3 ♀♀, LU: Romoos (Napf), Mittl.-Grämsen, Wiese, 930 m, 29.VII.1993, Tf / R.-R.  
 1 ♂, LU: Romoos (Napf), Mittl.-Grämsen, Wiese, 930 m, 15.VI.1994, Tf / R.-R.  
 1 ♂, LU: [Wauwil], Wauwilermoos, Wiese, 498 m, 11.VII.1995, Lf / Schaeffer & R.-R.

*Leptogaster pumila* (MACQUART, 1834)

- 1 ♀, TI: Meride, Serpiano, Wald, 630 m, 21.VIII.1995, Lf / R.-R.

Asilinae*Dysmachus fuscipennis* (MEIGEN, 1820)

- 5 ♂♂, 4 ♀♀, TI: Monte Generoso, Bellavista, Hangwiese, 1150 m, 20.VI.1995, Tf / R.-R.;

*Dysmachus picipes* (MEIGEN, 1820)

- 1 ♂, BE: Bantiger, 8.VII.1920 / Brun  
 2 ♂♂, BE: Grauholz, 21.VI.1925 / Brun  
 2 ♂♂, BE: Grauholz, VII.1926 / Brun  
 2 ♂♂, 1 ♀, VS: Hl. Kreuz b. Binn, VII.1929 / Brun  
 1 ♀, VS: Visperterminen, 1300 m, 1.-6.VII.1993, Tf / Büchel  
 1 ♀, VS: Visperterminen, 1350 m, 1.-6.VII.1993, Tf / Büchel  
 1 ♀, VS: Visperterminen, 1400 m, 1.-6.VII.1993, Tf / Büchel  
 1 ♀, LU: Romoos (Napf), Mittl.-Grämsen, Wiese, 930 m, 29.VII.1993, Tf / R.-R.  
 1 ♂, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 30.VI.1994, Tf / R.-R.

*Eutolmus rufibarbus* (MEIGEN, 1820)

- 1 ♀, BE: Bözingen, 1.VIII.1909 / Brun  
 1 ♀, SZ: Lauerz, Sägel (Ried), 455 m, 12.VII.1991, Tf / R.-R.  
 2 ♀♀, SZ: Lauerz, Sägel (Ried), 455 m, 4.VIII.1991, Tf / R.-R.

*Machimus annulipes* (BRULLÉ, 1832)

- 1 ♀, VS: Visperterminen, 1300 m, 1.-6.VII.1993, Tf / Büchel

*Machimus caliginosus* (MEIGEN, 1820)

- 1 ♀, TI: Lugano, sopra Bré, M. Boglia, Cassone, 800 m, 14.VII.1994, Tf / R.-R.  
 2 ♂♂, TI: Lugano, Monte Bré, Bré-Sassa, 700-800 m, 15.VII.1994, Tf / R.-R.  
 1 ♀, TI: Monte Generoso, Somazzo, Torretta-Ost, 550-650 m, 15.VIII.1995, Tf / R.-R.

*Machimus chrysitis* (MEIGEN, 1820)

- 1 ♀, VS: Visperterminen, 1300 m, 1.-6.VII.1993, Tf / Büchel  
 1 ♀, VS: Visperterminen, 1400 m, 1.-6.VII.1993, Tf / Büchel  
 1 ♀, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 29.VII.1994, Lf / R.-R.

*Machimus cyanopus* (LOEW, 1849)

- 1 ♂, TI: Monte Generoso, Somazzo, Scereda, 950 m, 10.VII.1994 / R.-R.

*Machimus rusticus* (MEIGEN, 1820)

- 2 ♂♂, TI: Somazzo, Torretta-Ost, 550-650 m, 15.VIII.1995, Tf / R.-R.

*Neoitamus cothurnatus* (MEIGEN, 1820)

- 1 ♀, BE: Bremgarten-Wald, VII.1909 / Brun  
 1 ♂, BE: Niederscherli, 3.VII.1914 / Brun  
 1 ♀, BE: Könizberg, 29.VII.1932 / Brun;  
 1 ♀, LU: Entlebuch, Farb, 710 m, 11.9.1982, / Roos  
 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388 m, 12.VI.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♂, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388 m, 8.VI.1993, Tf / Tóth  
 1 ♂, TI: Monte Generoso, Somazzo, Torretta-Ost, 550-650 m, 18.VI.1995, Tf / R.-R.

*Neoitamus cyanurus* (LOEW, 1849)

- 1 ♂, BE: Bantiger, 13.VII.1924 / Brun  
 1 ♀, BE: Grauholz, VII.1926 / Brun  
 1 ♀, BE: Ostermundigen-Berg, 26.V.1927 / Brun  
 2 ♂♂, 1 ♂, ZG: Rüss-Spitz, Wald, 388 m, 8.VI.1993, Tf / Tóth  
 1 ♂, 2 ♀♀, TI: Ticino-Mündung, Bolette, Magadino, 196 m, 17.VI.1993, Lf / R.-R.  
 2 ♂♂, TI: Ticino-Mündung, Bolette, Magadino, 196 m, 29.V.1993, Lf / R.-R.  
 1 ♀, TI: Contone, Alla Monda, Waldmoor, 205 m, 29.V.1994, Lf / R.-R.  
 1 ♂, 1 ♀, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 17.VI.1994, Lf / R.-R.  
 9 ♂♂, 2 ♀♀, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 29.VII.1994, Lf / R.-R.

*Neoitamus socius* (LOEW, 1871)

- 2 ♂♂, BE: Bremgarten-Wald, 9.VII.1908 / Brun  
 1 ♂, BE: Bern, 16.VII.1909 / Brun  
 1 ♂, BE: Bantiger, 13.VII.1924 / Brun  
 1 ♂, SZ: Gersau, Oberholz, 550 m, 16.VII.1979, Lf / R.-R.  
 1 ♂, LU: Luzern-Obergütsch, Gütschwald, 555 m, 11.VII.1985, Lf / R.-R.  
 1 ♂, ZG: Rüss-Spitz, Wald, 388 m, 21.VI.1989, Tf / R.-R.

*Pamponerus helveticus* (MIK, 1864)

- 1 ♀, I - Domodossola, 17.V.1924 / Brun

*Paritamus geniculatus* (MEIGEN, 1820)

- 1 ♂, LU: Ettiswil, Lehrpfad, 26.VII.1978 / R.-R.  
 1 ♂, TI: Monte Generoso, Somazzo, Scereda, 950 m, 10.VII.1994, Lf / R.-R.  
 1 ♂, TI: Meride, Serpiano, Wald, 630 m, 16.VII.1995, Lf / R.-R.  
 1 ♀, TI: Meride, Serpiano, Wald, 630 m, 27.VII.1995, Lf / R.-R.  
 1 ♀, TI: Meride, Serpiano, Wald, 630 m, 1.-10.VIII.1995, Lf / R.-R.  
 1 ♀, TI: Meride, Serpiano, Wald, 630 m, 5.VIII.1995, Lf / R.-R.  
 1 ♀, TI: Meride, Serpiano, Wald, 630 m, 20.VIII.1995, Lf / R.-R.

*Paritamus melanopus* (MEIGEN, 1820)

- 1 ♀, VS: Hl. Kreuz b. Binn, VII.1929 / Brun

*Stilpnogaster aemula* (MEIGEN, 1820)

- 1 ♂, VS: Saas-Tal, 26.VII.1928 / Brun  
 1 ♀, VS: Hl. Kreuz b. Binn, VII.1929 / Brun  
 1 ♀, VS: Binntal, 16.VIII.1930 / Brun

*Tolmerus atricapillus* (FALLÉN, 1814)

- 3 ♂♂, BE: Bremgarten-Wald, 15.IX.1909 / Brun  
 1 ♂, BE: Bremgarten-Wald, X.1909 / Brun  
 1 ♂, BE: Könizberg, VIII.1922 / Brun  
 1 ♂, BE: Wengen, VIII.1930 / Brun  
 1 ♂, LU: Sörenberg, Bergsturz, 1300 m, 12.VII.1977, Tf / R.-R.  
 1 ♀, BE: Brünig-West, Älpeli, 1100 m, 23.VII.1977 / R.-R.  
 1 ♀, NW: Brisen, Alpboden, 1200 m, 7.IX.1977 / R.-R.  
 1 ♂, LU: Hasle, Balmoos, 970 m, 22.VIII.1978, Tf / R.-R.  
 1 ♀, LU: Sempach, Vogelwarte, 505 m, 8.IX.1978 / R.-R.  
 1 ♀, LU: Hasle, Balmoos, 970 m, 11.IX.1978, Tf / R.-R.  
 1 ♂, SZ: Gersau, Oberholz, 550 m, 31.VIII.1983, Tf / R.-R.  
 3 ♂♂, LU: Neudorf, Vogelmoos, 775 m, 20.VIII.1987, Tf / R.-R.  
 1 ♂, 1 ♀, LU: Neudorf, Vogelmoos, 775 m, 10.IX.1987, Tf / R.-R.  
 1 ♂, LU: Neudorf, Vogelmoos, 775 m, 28.VII.1988, Tf / R.-R.  
 1 ♂, LU: Rigi-Süd, Schwärtwald, 910 m, 29.VIII.-14.IX.1988 / Waldis  
 2 ♂♂, LU: Neudorf, Vogelmoos, 775 m, 31.VIII.1988 / R.-R.  
 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388 m, 6.VII.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388 m, 15.VIII.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♀, ZG: Rüss-Spitz, Ried, 388 m, 24.VIII.1989, Tf / R.-R.  
 1 ♂, SZ: Lauerz, Sägel (Ried), 455 m, 5.IX.1991, Tf / R.-R.  
 1 ♂, SZ: Lauerz, Sägel (Ried), 455 m, 21.VIII.1992, Tf / R.-R.  
 4 ♂♂, LU: Romoos (Napf), Mittl.-Grämsen, Wiese, 930 m, 23.VIII.1994, Tf / R.-R.  
 1 ♂, TI: Biasca, Loderio, Bolla, Wald am Brenno-Ufer, 355 m, 14.VIII.1995, Lf / R.-R.  
 1 ♀, VS: Visperterminen, Brachland, Magerwiese, 1300 m, 10.IX.1995, Tf / R.-R.

## DISKUSSION

Im Vergleich mit den Asiliden-Sammlungen anderer Schweizer Museen (WEINBERG & BÄCHLI, 1984, 1994; WEINBERG et al. 1993, 1994, 1995) gehört die Sammlung im Natur-Museum Luzern weder in bezug auf Arten noch Individuen zu den grossen Sammlungen. Dennoch hat sie ihre Bedeutung, vor allem durch die Präsenz einiger Arten, die in anderen Schweizer Museen zahlenmässig oder nach ihren Fundorten eher selten sind: *Cyclocercus platycercus*, *Dioctria atricapilla*, *D.bicincta*, *D.cothurnata*, *D.linearis*, *Leptogaster pumila*, *Dysmachus fuscipennis*, *Machimus annulipes*, *Machimus cyanopus*

und *Paritamus geniculatus*. Einige der genannten Arten sind Neufunde für gewisse Gegenden, vor allem für das Tessin.

Besonders zu beachten ist, dass sehr viele Fundorte ausserhalb der üblichen Fanggebiete (Wallis etc.) liegen und somit eine wesentliche Bereicherung der faunistischen Erfassung der Schweiz bringen.

Eine Reihe von Fliegen – in der Liste mit „Lf“ bezeichnet – wurde mit Lichtfallen oder bei persönlichen Lichtfängen gefangen. WEINBERG & BÄCHLI (1995) haben kurz darauf hingewiesen, dass man Raubfliegen in erster Linie gezielt mit dem Streifnetz fängt. Dass 9 Arten der tagaktiven Asiliden von Lichtfallen erfasst werden, war nicht zu erwarten.

## LITERATUR

- ACHERMANN, E. (1963): Seminarlehrer Dr. JOSEF BRUN. Jahresber. 1962/63 des Luzerner Lehrerseminars Hitzkirch, pp. 19-22.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. (1984): The review of some families of the Infraorder Asilomorpha (Diptera) from the collections of the Museum of Zoology of Zürich University. - Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa» **32**: 191-201.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. (1994): Additional data on Asilidae (Diptera) from Switzerland. - Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa» **34**: 133-140.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. (1995): Diptera, Asilidae. Insecta Helvetica Fauna, vol. 11, 124 pp.
- WEINBERG, M., BÄCHLI, G. & HAENNI, J.-P. (1993): Asilidae species (Diptera) preserved at the Natural History Museum of Neuchâtel, Switzerland. - Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa» **33**: 265-272.
- WEINBERG, M., BÄCHLI, G. & BURCKHARDT, D. (1994): Die Raubfliegen (Diptera, Asilidae) der Schweiz mit Einschluss des Genfer Beckens im Naturhistorischen Museum Genf. - Mitt. schweiz. ent. Ges. **44**: 56-73.
- WEINBERG, M., BÄCHLI, G. & MERZ, B. (1995): Schweizer Raubfliegen (Diptera: Asilidae) in der Entomologischen Sammlung der ETH Zürich. - Mitt. ent. Ges. Basel. **45**: 162-178.

Adresse der Verfasser:

Dr. Gerhard BÄCHLI  
Zoologisches Museum  
Universität Zürich-Irchel  
Winterthurerstr. 190  
CH-8057 Zürich

Dr. Ladislaus RESER (REZBANYAI)  
Abteilung Entomologie  
Natur-Museum  
Kasernenplatz 6  
CH-6003 Luzern



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [35](#)

Autor(en)/Author(s): Bächli Gerhard, Rezbanyai-Reser (auch Rezbanyai) Ladislaus

Artikel/Article: [Schweizer Raubfliegen aus der Kollektion des Natur-Museums Luzern \(Diptera: Asilidae\). 23-30](#)