

**Fragmenta entomofaunistica XIII<sup>1</sup>**  
**Weitere Ergebnisse zur Erfassung**  
**der Bremsenfauna Vorarlbergs (Austria occ.)**  
**sowie Choro- und Phaenodaten aus Europa**  
**(Diptera: Brachycera, Tabanidae)**

Eyjolf AISTLEITNER

**Abstract**

Some new records of Tabanidae from Vorarlberg, Austria occ. are presented, *Dasyramphis ater* (ROSSI, 1790) and *Hybomitra lundbecki* LYNEBORG, 1959, are mentioned for the first time. Records from Europe are added: *Tabanus glaucopsis* MEIGEN, 1820, is new for the fauna of Liechtenstein, *Haematopota ocelligera* KRÖBER, 1922, is recorded for the first time for the fauna of Switzerland.

**Vorbemerkungen**

Eine erste Bearbeitung der Bremsen in Vorarlberg und Liechtenstein erschien im Jahre 2000 durch AISTLEITNER & AISTLEITNER. Im Rahmen von Lepidopteren-Kartierungen in Vorarlberg und dem Fürstentum Liechtenstein in den letzten Jahren durch das Büro OeGDI, Feldkirch, wurden u.a. weitere Daten von Tabaniden erhoben. Von mehreren Exkursionen und Reisen zwischen den Jahren 1983 und 2006 stammen Choro- und Phaenodaten, die hiermit verfügbar gemacht werden

Die Determination erfolgte in dankenswerter Weise durch W. SCHACHT, München; Geschlecht und Zahl der Belege werden nicht konsequent notiert.

Datenherkunft und Verwahrung des Materials, wenn nicht anders vermerkt, leg. et coll. AISTLEITNER, Feldkirch; Determinationslisten in Archiv Büro OeGDI, Feldkirch.

Systematik und Nomenklatur nach SCHACHT (1998), Arten innerhalb der Gattungen alphabetisch gereiht.

**Abkürzungen:** **BL** Bregenz/Leiblachtal; **WG** Walgau; **RH** Rheintal; **KL** Klosertal; **BW** Bregenz-zerwald; **RA** Rätikon; **KW** Kleinwalsertal; **FW** Ferwall; **GW** Grosswalsertal; **MO** Montafon; **UA** leg. Ulrich AISTLEITNER.

**Ergebnisse**

**Daten aus Vorarlberg, Austria occ.**

*Chrysops caecutiens* (LINNAEUS, 1758)

**BW** Bizau, Oberfeld, 680 m, 13.6.2000

*Chrysops relictus* MEIGEN, 1820

**RH** Hard, Rheindelta, In der Schanz, 400 m, 6.8.2005, 1♀, leg. UA

---

<sup>1</sup>) AISTLEITNER, E., BARKEMEYER, W. & M. C. D. SPEIGHT 2008: Fragmenta entomofaunistica XII - Zur Kenntnis der Schwebfliegen-Fauna von Vorarlberg, Austria occ. (Diptera, Syrphidae). – Entomofauna 29 (18), 233-248, Ansfelden

*Dasyrhamphis ater* (ROSSI, 1790)

- RH** Viktorsberg, Kloster, 880 m, 18.6.2005, 1♀, leg. UA  
**neu für Vorarlberg**

*Haematopota pluvialis* (LINNAEUS, 1758)

- BL** Hohenweiler-Koo, Leiblach-Au, 430 m, 29.7.2001, leg. UA  
 Möggers-Stadels, 850 m, 29.7.2001, leg. UA  
 Hörbranz-Backenreute, Halbenstein/Obersenn, 550-600 m, 22.6.2003, leg. UA
- RH** Koblach, 430 m, 30.7.2003, 12.7.2006, 1♀  
 Zwischenwasser-Furx, Bingadels, 1250 m, 9.6.2003  
 Rankweil, Landesforstgarten, 440 m, 29.6.2003, leg. KAPP  
 Feldkirch-Gisingen, 450 m, 2.8.2000, 7.7.2001, LF, 23.6.2003, 19.7.2004, 2♀♀
- BW** Schröcken, Salobersattel, 1750 m, 23.7.2005, 1♀, leg. UA  
 Au-Argenstein, 1100 m, 23.7.2002, 2♀♀  
 Damüls, Brand Alpe, 17-1750 m, 7.7.2002, 1♀
- KW** Riezlern, Hörnlepass-Hütte, 1150 m, 26.6.2000, 20.7.2000  
 Mittelberg, Gemsteltal, 1250-1300 m, 6.7.2000
- GW** Buchboden, Gadental, 1150 m, 25.6.2006, 1♀, leg. UA  
 Buchboden, Lutz-Au, Bärenmaisäss, 880 m, 25.6.2006, 1♀, leg. UA
- WG** Frastanz, Ried, 500 m, 22.7.2000, 22.6.2002, 1♀  
 Schlins, Ill-Au, 490 m, 19.9.2004, LF, 1♂, leg. UA  
 Schnifis, Schnifiser Ried, 600 m, 23.6.2002  
 Bludesch, Magerwiesen, 600 m, 18.6.2002, 1♀  
 Thüringen, Lutz-Au, 550 m, 22.6.2003, 1♀, 31.7.2004, 1♀, leg. UA  
 Thüringen, Garox, 550 m, 31.7.2004, 1♀, leg. UA  
 Bludenz-Obdorf, Oberdaneu, 700 m, 16.6.2003, 1♂
- MO** Lorüns, Letze, 580 m, 18.6.2002, 1♀
- FW** Silbertal, Fellimännle, 1150 m, 2.8.2001

*Haematopota subcylindrica* PANDELLE, 1883

- KW** Riezlern, Schwende, Hörnlepass Hütte, 1150 m, 23.6.2001, 1♀  
**WG** Thüringen, Montiola, 700 m, 10.6.2000

*Hybomitra aterrima* var. *auripila* (MEIGEN, 1820)

- BL** Möggers-Stadels, 850 m, 31.5.2002, 1♀, leg. UA
- KW** Hirschegg, Ifenhütte, 1700 m, 27.6.2000
- GW** Blasenka E Fontanella, 1700 m, 14.6.2002, 1♀  
 Buchboden, Gadental, 1150-1250 m, 25.6.2006, 2♀♀, leg. UA  
 Marul, Nova Alpe, 1450-1600 m, 17.6.2000
- WG** Nüziders, Madeisakopf, 1400 m, 27.6.2004, 4♀♀, leg. UA
- RA** Gamperdonatal, Panüel Alpe, 19-2000 m, 22.7.2001
- FW** Silbertal, Untere Wasserstuben Alpe, 1500 m, 20.6.2000  
 Gaflunatal, 16-1700 m, 2.8.2001

*Hybomitra caucasica* (ENDERLEIN, 1925)

- RA** Naafkopf, Osthang, 2450-2500 m, 10.8.2000  
 Rellstal, Alpe Lün, 1800 m, 2.7.2000
- FW** Verbella Tal, Verbellakopf, SE Hänge, 2100-2250 m, 26.7.2006, 1♀

*Hybomitra lundbecki* LYNEBORG, 1959

- BW** Egg-Ittensberg, 900 m, 26.5.2000  
**neu für Vorarlberg**

*Hybomitra montana* (MEIGEN, 1820)**FW** Gaflunatal, 16-1700 m, 2.8.2001*Philipomyia aprica* (MEIGEN, 1820)**BW** Au-Argenstein, 1100 m, 23.7.2002, 1♂*Tabanus bromius* LINNAEUS, 1758**BL** Möggers-Stadels, 850 m, 29.7.2001

Eichenberg-Eplisgehr, 850 m, 15.8.2001

**RH** Zwischenwasser-Dafins, Birket, 1000 m, 9.7.2006, 1♀, leg. UA

Rankweil, Umgeb. St.Peter Bühel, 450 m, 30.6.2004, 1♀, leg. UA

Feldkirch-Gisingen, 450 m, 31.7.2000, 9.+25.8.2000, 22.6.2002, 1♀, 11.7.2002, 1♀,  
2.+19.8.2002, 2♀♀**GW** Raggal-Marul, Garfülla, Fuchswald, 1100 m, 2.7.2006, 1♀, leg. UA**WG** Frastanz, Ried, 500 m, 8.8.2000

Bludesch-Gais, Gaisbühel, 600 m, 19. 6.2000

Thüringen, Garox, 550 m, 31.7.2004, 1♀, leg. UA

Thüringen-Montiola, 700 m, 10.6.2000

Nüziders, Madeisakopf, 1400 m, 27.6.2004, 1♀, leg. UA

Bludenz-Obdorf, Kuhberg/Furklaweg, 650-700 m, 19.6.2000

Bludenz-Obdorf, Oberdaneu, 700 m, 16.6.2003, 1♀

**RA** Vorderälpele S Frastanz, 1150 m, 14.7.2000

Saminatal, Forsthaus, 14.7.2001

**FW** Silbertal, Unt. Gafluna Alpe, 1400 m, 5.7.2006, 2♀♀

Schruns, Kapell Alpe, 1880 m, 7.8.2003, 1♀, leg. UA

*Tabanus maculicornis* ZETTERSTEDT, 1842**RH** Zwischenwasser-Dafins, Birket, 950-1000 m, 30.5.2002, 1♂, 1♀, 9.7.2006, 1♀, leg. UA

Göfis-Tufers, 500 m, 1.7. 2006, 1♀, leg. UA

Feldkirch-Gisingen, 450 m, 25.5.2002, 1♀, 24.5.2003, 1♂

Feldkirch-Gisingen, Illdamm, 440 m, 5.6.2006, 1♂, leg. UA

**KW** Riezlern Hörnlepass-Hütte, 1150 m, 26.6.2000, 1♀**WG** Nüziders, Madeisakopf, 1400 m, 27.6.2004, 1♀, leg. UA**MO** Lorüns, Ill-Au, 580 m, 18.6.2002, 1♀*Tabanus rupium* BRAUER, 1880**RH** Göfis, Gasserplatz, 550 m, 17.5.2003, 1♀*Tabanus sudeticus* ZELLER, 1842**BL** Möggers-Stadels, 850 m, 29.7.2001**RH** Feldkirch-Gisingen, 450 m, 6.+8.7.1991, 17.6.2002, 1♂, 2♀♀, 6.7.2002, 1♀, 17.8.2004, 1♀,

23.6.2005, 1♀, 11.7.2006, 2♀♀

Feldkirch-Levis, 17.6.2002, 1♂, 20.7.2004, 1♀

**KW** Riezlern Hörnlepass-Hütte, 1150 m, 6.7.2000, 1♀**WG** Nüziders, Madeisakopf, 1400 m, 27.6.2004, 1♀, leg. UA*Tabanus tergestinus* EGGER, 1859**KL** Klösterle, Nenzigast Alpe, 1470 m, 10.7.2006, 1♀

**Daten europäischer Provenienz  
(Griechenland, Italien, Liechtenstein, Schweden, Schweiz, Slovenien)**

*Silvius alpinus* (SCOPOLI, 1763)

Italia, Brescia, Valvestino, vic. Navazzo, 450 m, 10.7.2003, 1 ♀  
Pordenone, vic. Andreis-Bosplans, 550 m, 12.7.1991, 3 ♀ ♀

*Dasyrhamphis ater* (ROSSI, 1790)

Italia, Brescia, Val Camonica, Pso. Croce Domini, 2050 m, 11.7.2003, 1 ♀  
Foggia, Promontori d. Gargano, 5 km N Monte San Angelo, 550-600 m, 14.+15.6.1984, 1 ♂,  
leg. EA & GÖRGNER  
Slovenia, Goriza, Kojsko, 20.6.2006, 1 ♀

*Haematopota italica* MEIGEN, 1804

Liechtenstein, Schaan, Rheinau, 445 m, 2.8.2000, 2 ♂ ♂, in coll. ZSM, 24.7.2001, LF  
Schaan, Malarsch, 450 m, 25.6.2000

*Haematopota ocelligera* KRÖBER, 1922

Helvetia, Val Vercasca, Mergoscia, Fordigia, 770-1000 m, 8.7.2003, leg. UA  
Graubünden, Val Poschiavo, Brusio-Viano, Campasciöl/Pratel, 1600-2000 m, 19.7.2003, 1 ♀,  
leg. UA; **neu für die Schweiz**

*Haematopota pandazisi* (KRÖBER, 1936)

Hellas, Peloponnes, vic. Ana Zahlorou s Diakofto, 500 m, 13.9. 2000, 2 ♀ ♀

*Haematopota pluvialis* (LINNAEUS, 1758)

Germania, Bayern, Oberstdorf-Rohrmoos, Hörnlepass, 1250 m, 20.7.2000  
Liechtenstein, Ruggel, Riet, 430 m, 12.7.90, 1 ♀  
Schaan-Äscher, 450 m, 3.7.2001  
Triesenberg, Hinterprofatscheng, 1100 m, 25.6.2001, 1 ♂

*Haematopota subcylindrica* PANDELLE, 1883

Liechtenstein, Lawenatal, Hintertuass, 1450 m, 8.7.2002, 3 ♀ ♀

*Hybomitra aterrima* var. *auripila* (MEIGEN, 1820)

Schweden, Abisko, 6-800 m, 6.-8.7.1983, coll. Nr. 179, leg. GÖRGNER  
Liechtenstein, Lawenatal, Hintertuass, 1450 m, 8.7.2002, 1 ♂  
Austria, Osttirol, Granatspitz-Gruppe, Dorfertal, Hintere Ochsenalm, 2050-2250 m, 22.+23.7.1991,  
4 ♀ ♀  
Osttirol, Glockner-Gruppe, Ködnitztal, Greibühel, 2250 m, 15.7.1991, 1 ♀  
Italia, Bergamo, Alpi Orobie, Valle di Scalve, Pso. di Vivione, 1850 m, 12.7.2003, 1 ♀  
Belluno, Gruppo della Schiara, Forc. Mompiana, 15-1615 m, 10.7.1991, 1 ♀  
Belluno, Gruppo della Schiara, Rif. 7 Alpini, 14-1650 m, 11.7.1991, 4 ♀ ♀

*Hybomitra caucasica* (ENDERLEIN, 1925)

Germania/Austria, Bayern/Vorarlberg, Gratweg Fellhorn – Schlappoltkopf, 1950-2000 m,  
21.7.2000  
Liechtenstein, Lawenatal, Hintertuass, 1450 m, 8.7.2002, 1 ♂

*Hybomitra distinguen* (VERRALL, 1909)

Italia, Belluno, Gruppo della Schiara, Rif. 7 Alpini, 14-1650 m, 11.7.1991, 1 ♀

*Philipomyia aprica* (MEIGEN, 1820)

- Helvetia, Graubünden, Val Poschiavo, Brusio-Viano, Campasciöl/Pratel, 1600-2000 m, 2.7.2003, 2♀♀, leg. UA  
Italia, Cuneo, Valle Maira, Col d. Sampeyre, 19-2000 m, 31.7.2004, 9♀♀

*Philipomyia graeca* (FABRICIUS, 1794)

- Italia, Gorizia, Ronchi di Legionari, 70-150 m, 24.6.2004, 2♀♀, 19.6.2006, 2♀♀  
 Perugia, Gualdo Tadino, Serra Santa, 1100 m, 10.6.2003, 1♀  
 Perugia, Monte Leone SE Spoleto, 1000 m, 9.6.2003, 1♀, leg. EA & MÜHLE  
 Foggia, Promontori d. Gargano, 5 km N Monte San Angelo, 550-600 m, 14.+15.6.1984, 3♂♂, leg. EA & GÖRGNER

*Tabanus autumnalis* LINNAEUS, 1761

- Italia, Sardinia, Sassari, vic. Arzachena, 6.8.1997, 1♂, leg. UA

*Tabanus bifarius* LOEW, 1858

- Italia, Perugia, Monte Leone SE Spoleto, 1000 m, 9.6.2003, 1♀, leg. EA & MÜHLE  
 Avezzano, Mti. Simbruini, vic. Cappadocia, 1400 m, 8.6.2003, 6♀♀, leg. EA & MÜHLE  
 Roma, Cervera di Roma, (N Subiaco), 1240 m, 7.6.2003, 1♀  
 Foggia, Promontori d. Gargano, 5 km N Monte San Angelo, 550-600 m, 14.+15.6.1984, 1♀, leg. EA & GÖRGNER

*Tabanus bromius* LINNAEUS, 1758

- Helvetia, St. Gallen, Grabs, Grabserberg/Bädli, 900-950 m, 31.7.2001  
Liechtenstein, Schaan-Äscher, 450 m, 3.7.2001, 4 Ex  
 Schaan, Rheinau, 445 m, 2.+14.8.2000, 12.7. 2001  
 Rätikon, Ob. Saminatal, Obersäß, 1600 m, 26.6.1986, 2♀♀  
 Gafadura Alpe, E Planken, 1350-1500 m, 14.8.1987, 1♀

*Tabanus cordiger* MEIGEN, 1820

- Italia, Belluno, Val d'Ardo, 670 m, 30.5.2004, 1♀  
 Pordenone, Tramonti di Sotto, 330 m, 26.6.2004, 1♀

*Tabanus cuculus* SZILÁDY, 1923

- Hellas, Samos, vic. Pyrgos, 20.7.2002, 1♀, leg. UA

*Tabanus fraseri* AUSTEN, 1925

- Hellas, Euboea, vic. Nea-Stira, 100 m, 14.-21.8.2000

*Tabanus glaucopsis* MEIGEN, 1820 var. *rubra* MUSCHAMP, 1939

- Liechtenstein, Gafadura Alpe, E Planken, 1350-1500 m, 14.8.1987, 1♀  
 Triesenberg, Rotenboden, 1050 m, 20.8.2000 **neu für Liechtenstein**  
Italia, Torino, Valle di Susa, vic. Bardonecchia, 1500 m, 19.7.2003, 1♂, 2♀♀

*Tabanus lunatus* FABRICIUS, 1794

- Hellas, Samos, Nachtigallental N Manolates, 25.7.2002, 1♀, leg UA

*Tabanus maculicornis* ZETTERSTEDT, 1842

- Liechtenstein, Schaan-Äscher, 450 m, 3.7.2001

*Tabanus obsolescens* PANDELLÉ, 1883

- Hellas, Euboea, vic. Nea-Stira, 100 m, 14.-21.8.2000

*Tabanus quatuornotatus* MEIGEN, 1820Austria, Burgenland, Illmitz, 28.5.1986, 1♀Italia, Liguria, Imperia, Valle Argentina, vic. Andagna, 1.6.1983, leg. EA & GÖRGNER

Perugia, Gualdo Tadino, Serra Santa, Rif. Valsorda, 1050 m, 2.6.2003, 1♀, leg. EA &amp; MÜHLE

Perugia, Monte Leone SE Spoleto, 1000 m, 9.6.2003, 4♀♀, leg. EA &amp; MÜHLE

Avezzano, Mti. Simbruini, vic. Cappadocia, 1400 m, 8.6.2003, 5♀♀, leg. EA &amp; MÜHLE

*Tabanus rupium* BRAUER, 1880Italia, Torino, Valle di Susa, Monte Jafferau E vic. Bardonecchia, 2-2300 m, 21.7.2003, 1♀*Tabanus sudeticus* ZELLER, 1842Liechtenstein, Schaan, Äscher, 450 m, 10.7.2001

Lawenatal, Hintertuass, 1450 m, 8.7.2002, 1♀

*Tabanus tergestinus* EGGER, 1859Italia, Cuneo, Valle Maira, Col d. Sampeyre, 19-2000 m, 31.7.2004, 2♀♀**Zusammenfassung**

Im Rahmen von Schmetterlingskartierungen wurden durch Beifänge 15 Arten Tabanidae für das österreichische Bundesland Vorarlberg belegt, wobei *Dasyramphis ater* (ROSSI, 1790) und *Hybomitra lundbecki* LYNEBORG, 1959, erstmals gemeldet werden. Für das Fürstentum Liechtenstein werden 8 Arten verzeichnet, neu für FL ist *Tabanus glaucopsis* MEIGEN, 1820. Für die Schweiz wird ein Erstfund von *Haematopota ocelligera* KRÖBER, 1922, vermerkt.

Von zahlreichen Reisen (Griechenland, Italien, Österreich, Schweiz, Slovenien) werden insgesamt 26 Arten gemeldet, die Ergebnisse aus Spanien werden in einer folgenden Arbeit vorgestellt.

**Literatur**

AISTLEITNER, U. & E. AISTLEITNER 2000: Fragmenta entomofaunistica VI - Nachweise von Bremsen aus Vorarlberg/Austria occ. und dem Fürstentum Liechtenstein, sowie Streufunde aus Mitteleuropa (Insecta, Diptera, Tabanidae). – Botanisch-Zoologische Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg 27, 297-308.

SCHACHT, W. 1998: Tabanidae. In: MERZ, B., BÄCHLI, G., HAENNI, J.-P. & Y. GONSETH (eds.): Diptera – Checklist. Fauna Helvetica 1. – Centre suisse de cartographie de la faune / Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Neuchâtel, 369 pp.

**Anschrift des Verfassers**

Dr. Eyjolf AISTLEITNER, Prof. i. R., Büro OeGDI

Kapfstraße 99 b

A-6800 Feldkirch

E-mail: e\_aistleitner@yahoo.de

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [057](#)

Autor(en)/Author(s): Aistleitner Eyjolf

Artikel/Article: [Fragmenta entomofaunistica XIII - Weitere Ergebnisse zur Erfassung der Bremsenfauna Vorarlbergs \(Austria occ.\) sowie Choro- und Phaenodaten aus Europa \(Diptera: Brachycera, Tabanidae\) 66-71](#)