



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 36, Heft 44: 581-600

ISSN 0250-4413

Ansfelden, 2. Januar 2015

Zum Vorkommen von Tanzfliegen aus Osttirol (Diptera: Empidoidea: Empididae, Hybotidae, Microphoridae)

Alois KOFLER & Milan CHVÁLA

Abstract

KOFLER A. & M. CHVÁLA: To the occurrence of the dance flies in Osttirol (Austria).

All species of dance flies (Diptera: Empidoidea) including locations are listed know up to this day for the District of Lienz (East Tyrol). There are the following three families: Empididae (77 species), Hybotidae (40 species), Microphoridae (1 species). Almost all species can be listed for this region for the very first time. The following new findings for Austria are especially remarkable: *Empis fumosa* LOEW, 1869, *Empis alpina* LOEW, 1867, *Hilara parvimaior* CHVÁLA & MERZ 2009, *Hilara quadrula* CHVÁLA, 2002, all from East Tyrol. For the neighboring State of Carinthia can be named: Empididae (18), Hybotidae (4), only in Carinthia: *Rhamphomyia umbripes* BECKER, 1887, *Rhamphomyia barbata* (MACQUART, 1823), and *Tachydromia ornatipes* (BECKER, 1890).

Zusammenfassung

Für den Bezirk Lienz (Osttirol) werden alle derzeit bekannten Arten von Tanzfliegen (Diptera: Empidoidea) samt den Fundorten aufgelistet. Folgende 3 Familien sind vertreten: Empididae (77 Arten), Hybotidae (40 Arten), Microphoridae (1 Art). Fast alle

Arten sind erstmalig für dieses Gebiet verzeichnet. Besonders bemerkenswert als neue Arten für Österreich sind: *Empis fumosa* LOEW, 1869, *Empis alpina* LOEW, 1867, *Hilara parvimaior* CHVÁLA & MERZ 2009, *Hilara quadrula* CHVÁLA, 2002, alle aus Osttirol. Für das benachbarte Bundesland Kärnten werden verzeichnet: Empididae (18), Hybotidae (4), nur aus diesem Gebiet: *Rhamphomyia umbripes* BECKER, 1887, *Rhamphomyia barbata* (MACQUART, 1823) und *Tachydromia ornatipes* (BECKER, 1890).

Einleitung

Für den Bezirk Lienz (Osttirol) werden erstmalig alle derzeit bekannten Daten zu den Dipterenfamilien Empididae (73 Arten)), Hybotidae (40) und Microphoridae (1) mit den zugehörigen Fundorten aufgelistet. Mehrere Angaben aus anderen Bundesländern betreffen vor allem Kärnten (18, 4), Salzburg (1), Vorarlberg (1), Nordtirol (2). Die Determination aller Tiere mit vielen Angaben zur Taxonomie, über Literatur und andere Ergänzungen stammen vom Zweitautor. Für die Nomenklatur und Reihung der Arten (soweit dort vorhanden) folgten wir nachstehenden Publikationen:

Empididae: Schweiz: Chvála, Barták, Beuk, MERZ & WAGNER 1998; Deutschland: BÄHRMANN, MEYER, WAGNER & JOOST 1999.

Hybotidae: Schweiz: Merz, Chvála, GROOTART & STARK 1998; Deutschland: STARK & MEYER 1999.

Microphoridae: Schweiz: MERZ & CHVÁLA 1998, Deutschland; BÄRMANN & MEYER 1999.

Gesamtwerte dazu: Schweiz: MERZ et al. (eds) 1998, Deutschland: SCHUMANN et al. (Hrsg.) 1999.

Vergleichswerte zu den Artenzahlen wären

Schweiz: Empididae 255 (Europa ca. 700), Hybotidae 184 (ca. 380), Microphoridae 7 (15) nach MERZ et al. 1998.

Deutschland: Empididae 383 (Welt >2500), Hybotidae 229 (>1700), Microphoridae 6 (40) nach SCHUMANN et al 1999.

Südtirol: Empididae 60 (Italien 270, Mitteleuropa 400), Hybotidae + Microphoridae 55 (Italien 138, Mitteleuropa 140) nach HELLRIGL 1996:668.

Mittlere Hohe Tauern: vorwiegend Kärnten: 103 (alle unter Empididae) nach FRANZ 1943: 236-241, bei FRANZ 1949: 22-24: 35 Arten (Kärnten).

Die Höhenlage der Fundorte im Talbereich wird im Text nicht immer angeführt, zur Ergänzung folgt hier die Auflistung für alle 33 Gemeinden gemäß BEZIRKSKUNDE OSTTIROL 2001: Abfaltersbach 1098 m, Ainet 747 m, Amlach 689 m, Anras 1261 m, Assling 1128 m, Außervillgraten 1286 m, Dölsach 737 m, Gaimberg 757 m, Heinfels 1082 m, Hopfgarten i.D. (in Deferegggen) 1107 m, Innervillgraten 1402 m, Iselsberg-Stronach 1117 m, Kals a.G. (am Großglockner) 1324 m, Kartitsch 1365 m, Lavant 675 m, Leisach 710 m, Lienz 673 m, Matrei i.O. (in Osttirol) 977 m, Nikolsdorf 650 m, Nußdorf-Debant 666 m, Oberlienz 756 m, Obertilliach 1450 m, Prägraten a.G. (am

Großvenediger) 1312 m, St. Jakob i.D. (in Deferegggen) 1389 m, St. Johann i.W. (im Walde) 749 m, St. Veit 1495 m, Schlaiten 876 m, Sillian 1108, Strassen 1098 m, Thurn 854 m, Tristach 672 m, Untertilliach 1235 m, Virgen 1194 m.

Wenn nicht anders erwähnt wurden die Belege durch den Erstautor gesammelt und befinden sich in seiner Sammlung, die an das Landesmuseum Ferdinandeum Innsbruck übergeben wird und wurden durch den Zweitautor M. Chvála im Jahre 2011 determiniert, der auch mehrfache Ergänzungen zum Text und viele andere Hinweise dazugeben konnte. Die Bearbeitung und Publikation dieser Familien erfolgt für Osttirol erstmalig, fast alle Arten sind als neu zu melden. Die Literaturangaben enthalten nur sehr wenige genaue Fundorte für das Gebiet, wohl aber aus den angrenzenden Gebieten: Kärnten: FRANZ 1943, 1949, Südtirol: HELLRIGL 1996, Ostalpen: LINDNER 1973. Bei FRANZ 1943 und WERNER 1934 werden die wenigen Fundorte aus Osttirol zitiert, die mehrfachen Angaben aus den angrenzenden Gebieten Kärntens wären zwar interessant aber doch zu umfangreich. Eine neuere Zusammenfassung aus Kärnten scheint es nicht zu geben.

Für folgende Dipterenfamilien wurden bereits Arbeiten aus Osttirol publiziert: KOFLER 2002: Bibionidae, Scatopsidae (det. Haenni); MERZ & KOFLER 2006: Phaeomyiidae, Sciomyzidae; KOFLER & TSCHORSNIG 2006: Tachinidae; MERZ & KOFLER 2008a: Tephritidae; MERZ & KOFLER 2008b: Lauxaniidae, Pallopteridae; BÄCHLI & KOFLER 2009: Drosophilidae; KOFLER 2010: Stratiomyidae (det. Kühbandner). Weitere Folgen sind geplant.

Aus der umfangreichen und sehr vielfältigen Arbeit von CHVÁLA & MERZ (2009) können hier nur wenige wichtige Einzelheiten entnommen werden, wenn sie systematische Details oder Artenfunde aus Osttirol oder das angrenzende Kärnten betreffen. Die nach Nummern (1-117) gereihten Arten umfassen auch 8 sp.n., gemäß dem Arbeitstitel viele Fundorte der Alpenbereiche in unterschiedlicher Menge, aus Osttirol erst sehr wenige, die genauer zitiert werden können. – Hier auch eine Bestimmungstabelle und ausführliches Literaturverzeichnis !

E m p i d i a e

C l i n o c e r i n a e

***Clinocera (Phaeobalia) trinotata* (Mik, 1869)**

Kartitsch: Winkeltal 27.7.1983 1700 m (2 Ex.) det. Contreras-Lichtenberg, Wien.

E m p i d i n a e

***Empis (Anacrostichus) bistortae* MEIGEN, 1822**

Assling: Hochstein Rundweg 21.7.2002 (1 ♂) 1900 m, Gamperalm 18.7.1982 (1 ♂) bei 1800 m; Außervillgraten: Winkeltal Volkzein Alm 2.8.2003 (1 ♂) 1900 m, 30.7.1986 (1 ♀) 1900 m, Thurntaler Rast 14.7.2005 (1 ♀) 1850 m; Hopfgarten: Bloshütte 27.7.1994 bei 1800 m: Pärchen in Kopula mit "Brautgeschenk": *Psilosoma audouini* (ZETTERSTEDT, 1835): Diptera: Psilidae det. Merz, Bloshütte 27.7.1994 (1 ♂ 1 ♀) bei 1800 m; Innervillgraten: Unterstaller Alm 26.7.1999 (2 ♂ ♂) 1670 m, Kalkstein Alfen Alm 2.8.2009 (1 ♂) 1700 m, Oberstaller Alm 11.8.1982 (1 ♀) 1800 m; Iselsberg: R(o)janer Alm 7.8.1991 (1 ♂) 1900 m, Geiersbichl 20.7.2009 (2 ♂ ♂) 1900 m; Kartitsch: Leiental Oberer Stuckensee 21.7.1988

(2♂♂1♀) 2100 m, Erschbaumertal Tscharre 29.7.1982 (3♂♂2♀♀) 2000 m, Hollbruckertal 27.6.2001 (1♂) 1450 m, Tannwiese (Sattel) 23.6.1999 (1♀) 1530 m; Matrei: Tauernental Alte Pragerhütte 29.7.1986 (1♀) 1800 m und (2♀♀) 2100 m, Zunig Alm 27.7.1986 (1♀) 1860 m; Nußdorf-Debant: Debanttal 18.7.1988 (1♀) 1450 m, NaturfreundeHütte 20.7.2006 (2♀♀) 1930 m; Obertilliach: Leitertal 29.6.2000 (1♀) 1480 m; St. Jakob: Moos Alm 1.7.1994 2250 m (1♂) det. Merz, Maria Hilf Jesacher Alm 28.6.2003 (1♂) 1900 m, Obersee 12.7.2007 (1♂) 1950 m, Oberhaus Alm 10.7.1994 (1♂) 1900 und 31.7.1997 (1♂) 1500 m, Erlsbach Ort 19.8.1992 (1♀) und Hirschbichl 6.8.1990 (1♂) 2140 m; St. Johann: Lebnitztal 6.8.1991 (2♀♀) 2000 m; Thurn: Zettersfeld 31.7.1986 (3♀♀) etwa 1900 m, Sonnensteig 7.7.2003 (1♀) 1900 m; Virgen: Zupalsee 18.7.2006 (6♂♂7♀♀) bei 2340 m. - Salzburg: Pinzgau Neunkirchen Wildkogel 22.7.1997 (1♂1♀) 2000 m leg. coll. Kofler.

***Empis (Anacrostichus) lucida* ZETTERSTEDT, 1838**

Assling: Hochstein-Gipfel 22.6.2000 (1♂) 1980 m.

***Empis (Anacrostichus) monticola* LOEW, 1868**

Kals: Dorfertal 6.7.1998 (1♂) 1600 m.

***Empis (Anacrostichus) nitida* MEIGEN 1804**

Iselsberg: Ortsgebiet Egghäusl beim Pappernig-Moos 12.5.2008 (1♀) 1250 m an Sumpfdotterblume (*Caltha palustris*).

***Empis (s.str.) acinerea* CHVÁLA, 1985**

Dölsach: linker Drauweg 9.5.2003 (1♂).

***Empis (s.str.) anfractuosa* MIK, 1884**

Lienz-Stadt: Patriasdorf Lechnerfeld 30.4.2010 (1♀), 7.5.2010 (1♂1♀), 12.5.2010 (1♂), 22.5.2010 (1♀), Grafenanger Gärtnerei Seeber Folientunnel 26.4.2006 (1♂).

***Empis (s.str.) alpicola* STROBL, 1893**

Assling: Hochstein 5.6.1999 (1♂) bei 1900 m; Lienz-Stadt: St. Andrä Arkaden 27.4.2008 (2♀♀); St. Johann: Niedristteich 8.5.2002 (1♀) 1100 m; Tristach: Jungbrunn Drauwege 14.5.2009 (1♂).

***Empis (s.str.) caudatula* LOEW, 1867**

Abfaltersbach: Klärwerk Drauwege 4.6.2009 (1♂).

***Empis (s.str.) chioptera* MEIGEN, 1804**

Amlach: Forst-Lehrweg 20.4.2007 (1♂) an Blüten der Felsenbirne (*Amelanchier ovalis*); Assling: Wilfern beim "Maliker"-Bauer 1.5.1996 (1♂); Hopfgarten: Auentümpfl 24.6.2001 (1♂).

***Empis (s.str.) fumosa* LOEW, 1867 Neu für Österreich**

Lavant: Ortsgebiet 9.6.1992 (1 ♂).

***Empis (s.str.) malleola* BECKER, 1887**

St. Jakob: Erlsbach Seebach-Alm 23.6.2003 (1 ♂) 1930 m.

***Empis (s.str.) melanotricha* LOEW, 1873**

Lavant: Forst-Lehrweg Auwald 15.7.2007 (2 ♀ ♀); Leisach: Angerlehauser 23.7.2009 (2 ♂ ♂);
Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 16.6.2008 (2 ♂ ♂); Nikolsdorf: Bahnhof rechter Drauweg
Zabratnigsteig 3.7.2003 (1 ♀). - Kärnten: Drautal Unter-Pirkach bei Oberdrauburg
16.7.2008 (1 ♂) Waldweg auf Dolden.

***Empis (s.str.) pennipes* LINNAEUS, 1758**

Dölsach: Aguntum 23.5.2002 (1 ♂), Gödnach 31.5.2002 (1 ♂); Leisach: Sonnseite Waldweg
26.5.2005 (1 ♂); Nikolsdorf: Bahnhof rechte Drau-Auen 15.5.2009 (1 ♂); Oberlienz:
Glanzer-Au Iselufer 28.5.2008 (1 ♂); Schlaiten: Iselufer 10.6.2002 (1 ♂). - Kärnten:
Feldkirchen Roggbach April 1995 (1 ♂) Lichtfalle leg. Wieser coll. Kofler.

***Empis (s.str.) rufiventris* MEIGEN, 1838**

Dölsach: Aguntum 23.5.2002 (1 ♂ 1 ♀), Gödnach 31.5.2006 (2 ♀ ♀); Leisach: Sonnseite Waldweg
26.5.2005 (1 ♀), Lienzer Klause bei der Kapelle 30.5.2010 (1 ♀), rechtes Drauufer
19.5.2001 (1 ♂); Gaimberg: Grafendorf 3.6.2006 (1 ♀); Kals: Daberklamm 21.7.2007 (1 ♀);
Lienz-Stadt: Pfister 19.5.2007 (1 ♂); Nikolsdorf: Bahnhof rechtes Drauufer Auwälder
28.5.1988 (2 ♀ ♀), Nörsach beim Steinbruch 14.4.2007 (1 ♂); Tristach: Tristacher See
Westufer 18.5.2002 (1 ♀). - Kärnten: Zweikirchen Metschach 27.5.1992 (1 ♂) Lichtfalle Nr.
5 leg. Wieser/Graf coll. Kofler.

***Empis (s.str.) simulium* (NOWICKI, 1868)**

Kartitsch: Schöntal 4.7.2010 (1 ♂) 1750 m.

***Empis (Euempis) tessellata* FABRICIUS, 1794**

Weitaus häufigste Art: 72 ♂ ♂, 55 ♀ ♀, aus 24 von 33 Gemeinden zitiert.

WERNER 1934: 366: Kerschbaumer Hütte 17.8.1929 (Lienzer Dolomiten Kerschbaumer Alm
1900 m), Karlsbader Hütte 4.8.1927 (Lienzer Dolomiten Gemeinde Tristach 2300 m). -
Ainet: Anthof Alm 18.8.1987 (1 ♂) 1800 m, Unter-Alkus 29.6.1990 (1 ♀).

Assling: Kristeintal 26.6.2010 (2 ♂ ♂) 1550 m, 1.7.2001 (1 ♂) 1500 m, Kristeintal bei der
Fahrbücke 13.6.2009 (1 ♂), Mittewald 15.6.1990 (1 ♂) und Kirchleite 13.6.2006 (1 ♀),
Bannberg 11.7.1989 (1 ♀).

Außervillgraten: Winkeltal Reiterstube 5.7.1999 (1 ♂) 1500 m, 23.7.2000 (1 ♂) 1520 m, Thurntaler
Rast 14.7.2005 (1 ♂ 1 ♀) 1850 m.

Dölsach: Eichholz/Kapaun 4.6.1988 (1 ♀).

Heinfels: Tessenberger Alm 1.8.1989 (3 ♂ ♂) und 1.8.1982 (1 ♀) bei 1900 m, 3.8.1990 (1 ♂)
2100 m, 28.7.2005 (1 ♂) 2000 m, Rabland 11.6.1988 (1 ♀) 1100 m.

Hopfgarten: Schmittenkapelle 24.6.2008 (1 ♀) 1150 m, Ratzell 12.6.2003 (1 ♀) 1700 m, Blossbrücke 19.6.2002 (1 ♀) 1100 m.

Iselsberg: Ort 29.5.1999 (1 ♂), Stronach Zwischenbergen 4.7.1994 (1 ♂), 4.7.1994 (1 ♀) 1450 m, beim Plautzbauern 1.6.2009 (1 ♂) 1250 m, Egghäusl 28.6.2004 (1 ♂) beim Pappernig-Moos 1250 m, Moserhof 9.6.2002 (1 ♀) 1100 m, Stronach 7.6.2009 (1 ♀).

Kals: Moa(r) Alm 4.7.1990 (1 ♂) 1500 m, 4.6.2003 (1 ♂) 1750 m, Unterpeischlach Rundweg 19.5.2005 (1 ♂), 27.5.2006 (1 ♀) und Iselufer 5.6.2005 (1 ♀), Moa(r) Alm 4.6.2003 (1 ♂) 1790 m, Haslach 22.6.2009 (1 ♀), 4.6.2003 (1 ♀) 1100 m, Taurerwirt 31.5.1994 (1 ♀), Rubisoi 31.7.1987 (1 ♀) 1700 m, Kals-Matreier-Törl Aufstieg 23.7.1900 ca. 1800 m, Dorfertal 6.7.1998 (1 ♀) bei 1600 m.

Kartitsch: Tannwiese 23.6.1991 (1 ♂) 1530 m, Schustertal 17.7.2004 (2 ♂ ♂) etwa 1500 m, Schöntal 17.6.2003 (1 ♂) bei 1700 m, Hollbruckertal 27.6.2001 (1 ♂) 1450 m, Winklertal 27.7.1983 (1 ♀) 1700 m.

Lienz-Stadt: Patriasdorf Lechnerfeld 12.5.2010 (1 ♂).

Matrei: Zedlacher Paradies 14.7.1982 (1 ♀), 28.7.1987 (1 ♂), 19.7.1982 (1 ♀), 9.7.1983 (1 ♀) 1450 m, Raneburg 15.5.2007 (1 ♂) 1270 m, Kienburg 26.4.-7.9.2000 Methanal-Bodenfalle (1 ♀), Tauerntal 20.6.1992 (1 ♀) 1600 m, Matreier-Tauernhaus 12.6.2006 (1 ♀) bei 1500 m.

Nikolsdorf: Nörsach 19.5.1990 (1 ♂), 5.6.1990 (1 ♀), Drauweg bei Nörsach 12.6.1990 (1 ♂) und 30.5.2009 (1 ♂), Plone 2.6.1990 (1 ♂ 1 ♀) bei 1400 m, Lindsberg 20.6.1982 (1 ♀), Lengberg 7.6.1983 (1 ♀).

Nußdorf-Debant: Ober-Nußdorf beim Zainer 23.6.2001 (1 ♂) 1350 m.

Obertilliach: Ort 29.6.1995 (1 ♂), Leitental 29.6.2000 (1 ♂) 1600 m.

Prägraten: Ströden Pebell Alm 12.6.1969 (1 ♂) 1600 m, 16.7.1998 (1 ♀) 1500 m, Wiesbachweg 16.6.1994 (1 ♂ 1 ♀) etwa 1800 m, Umbaltal 8.6.1994 (1 ♀) bei 1500 m.

St. Jakob: Erlsbach 4.7.1997 (1 ♂) 1650 m 24.6.2010 (1 ♂) 1550 m, Ortsgebiet Auwald am rechten Schwarzachufer 9.6.2000 (1 ♂ 1 ♀) und Wasserweg 12.6.2002 (1 ♂ 1 ♀) 1450 m.

St. Johann: Oberleibnig 4.6.1983 (1 ♂), Oblas Stausee 29.5.2004 (1 ♂) 1100 m, Ranach Alm 29.5.1996 (1 ♀) 1200 m, Niedristteich 23.5.2008 (1 ♀) 1070 m.

St. Veit: Gritzen 21.7.2000 (1 ♂) 1500 m, Bruggen 11.7.2003 (1 ♂) 1320 m, Gassen 22.6.2006 (1 ♀) 1500 m.

Schlaiten: rechtes Iselufer 18.6.2004 (1 ♂).

Sillian: Gadein 14.7.2005 (1 ♀), 23.7.2006 (1 ♂) 2000 m, 16.7.2007 (1 ♂) 2100 m.

Thurn: Zetttersfeld Sonnenweg 17.6.1996 (1 ♀) 1900 m.

Tristach: Instein Alm 9.8.1991 (2 ♀ ♀), 2.7.1999 (1 ♂), 27.7.2004 (1 ♀) 1650 m, 11.7.2010 (1 ♂) 1750 m, Dolomitenhütte 16.7.1989 (1 ♂) 1550 m, Kreithof 20.7.1983 (1 ♂), 29.5.1983 (1 ♀), 21.7.1982 (1 ♀) 1050 m.

Untertilliach: Eggental Lotteralm 2.8.1982 (1 ♂ 1 ♀) 1600 m.

Virgen: Obermauern 28.5.2009 (1 ♂) 1650 m, Marin 30.6.2002 (2 ♂ ♂ 1 ♀) 1400 m.

Kärnten: Großkirchheim: Sadnig-Haus 16.8.1985 (1 ♂) 2000 m; Gailtal: Mörttschach bei Hermagor 5.6.1998 (1 ♂, 1 ♀); Sablatnig-Moor Sandgrube 13.6.1989 (1 ♂).

Vorarlberg: Kleines Walsertal Gasthaus Hörnlepaß 12.6.1993 (2 ♂ ♂) 1080 m.

***Empis (Kritempis) livida* LINNAEUS, 1758**

Strassen: Tassenbach Stausee 20.6.1983 (1 ♂) 1070 m. - Kärnten: Sablatnig Moor 17.6.1989 (1 ♂)
leg.coll. Kofler.

***Empis (Leptempis) alpina* LOEW, 1867 Neu für Österreich**

Lavant: Ort 19.8.1983 (1 ♀); Tristach: Instein Alm 21.8.1996 (1 ♂) 1750 m, 25.8.2005 (1 ♂)
1670 m; 19.8.2008 (1 ♂ 2 ♀ ♀) 1650 m im Teichbereich.

***Empis (Leptempis) cognata* EGGER, 1860**

Nikolsdorf: Lengberg 7.6.1983 (1 ♂).

***Empis (Leptempis) confusa* LOEW, 1865**

Lienz-Stadt: Maria Trost 11.6.2009 (1 ♀); Nikolsdorf: Bahnhof rechte Drau-Auen 29.6.2002 (1 ♂).
- Kärnten: Villach: Weinitze Mai 1994 (2 ♀ ♀) Lichtfalle leg. Wieser coll. Kofler.

***Empis (Leptempis) discolor* LOEW, 1856**

Prägraten: Umbaltal Isplitzer Alm 21.7.2010 (1 ♂) 1500 m.

***Empis (Leptempis) grisea* FALLÉN, 1816**

(= *rufiventris* STROBL, 1893, = *flavipes* ENGEL, 1946).

Amlach: Auwald 14.6.2008 (1 ♂) auf Dolden; Lienz-Stadt: St. Andrä Arkaden 18.6.2009 (1 ♂);
Prägraten: Ströden Stoan Alm 30.6.2002 (1 ♂) 1450 m; Thurn: Rottmann Alm 7.7.2003
(1 ♀) 1800 m; Virgen: Obermauern Marin 24.7.1996 (1 ♀) 1450 m; Strassen: Tassenbach
Stausee 16.6.2009 (1 ♂) 1070 m.

***Empis (Leptempis) nigricans* MEIGEN, 1804**

Hopfgarten: Dölsach 28.5.2009 (1 ♀); Nikolsdorf: Nörsacher Teich 11.5.1989 (1 ♂); Tristach:
Jungbrunn Drauweg 14.5.2009 (1 ♂). - Kärnten: Feldkirchen: Roggbach Mai 1996 (1 ♂)
Lichtfalle leg. Wieser coll. Kofler.

***Empis (Leptempis) rustica* FALLÉN, 1816**

Iselsberg: Egghäusl beim Poppernig-Moos 6.7.2008 (1 ♀) 1250 m; Leisach: Lienzer Klause
Waldweg 27.6.2006 (1 ♀); Nikolsdorf: Nörsach 26.6.1983 (1 ♀); Strassen: Tassenbach
Stausee 29.6.1983 (1 ♀) 1070 m; Thurn: Tschule Alm 9.7.2003 (1 ♀) 1300 m.

***Empis (Leptempis) variegata* MEIGEN, 1804**

Kals: Unterpeischlach Iselweg 8.6.2010 (1 ♀); Lienz-Stadt: Maria Trost 16.5.1996 (1 ♀); Matrei:
Prosegg 14.5.1988 (2 ♂ ♂). - Kärnten: Gailtal Hermagor: Presseggersee 19.5.1997 (1 ♂).

***Empis (Pachymeria) scotica* CURTIS, 1835**

Assling: Kristeintal 22.7.2004 (1 ♀) 1600 m; Außervillgraten: Winkeltal 23.7.2004 (2 ♂ ♂ 6 ♀ ♀) 1520 m; Innervillgraten: Alfen Alm bei Kalkstein 26.7.1999 (2 ♂ ♂ 5 ♀ ♀) 1700 m; Kals: Moar Alm 18.9.2004 (1 ♀) 1800 m, Großdorf 15.8.200 (1 ♀), Lesach Rubisoi 21.8.1984 (1 ♀); Matrei: Tauernhaus 3.7.1996 (1 ♀) 1450 m; Nußdorf-Debant: Debanttal 18.7.1988 (1 ♂) 1450 m; Prägraten: Umbaltal 23.8.2020 (1 ♀) 1650 m, Umbalfälle 21.6.2005 (1 ♀) 1550 m; St. Jakob: Patschertal 31.7.1997 (1 ♂ 1 ♀) 1400 m, Oberhaus Alm 31.7.1997 (1 ♀) 1500 m, Erlsbach 17.7.1988 (1 ♀); Thurn: Ort 10.7.1998 (1 ♀).

***Empis (Planempis) frauscheri* STROBL, 1901**

Abfaltersbach: Klärwerk Drauwege 1.4.2009 (1 ♂); Leisach: Drauufer 10.6.1990 (1 ♂); Schlaiten: Iselufer 10.6.2002 (1 ♂); Strassen: Tassenbach Gailufer 18.6.2009 (1 ♂) 1070 m; Tristach: Drauufer Waldweg 29.6.2005 (1 ♂).

***Empis (Platyptera) borealis* LINNAEUS, 1758**

Assling: Bannberg am Filgisbach 11.4.1991 (1 ♂); Lavant: Lavanter Alpl 10.6.1984 (1 ♀) 1200 m Lichtfang leg. Deutsch coll. Kofler; Obertilliach: Schwalen bei Leiten (2 ♂ ♂ 2 ♀ ♀) 20.5.1982 1450 m; St. Jakob: Erlsbach 24.5.1989 (1 ♂) auf Löwenzahnblüten; Tristach: Insteufn Alm 19.5.1988 (1 ♀) 1650 m. - Kärnten: Drautal Irschen: Leppner Alm 10.6.1984 (1 ♀) 1500m an Weidenblüten.

***Empis (Polyphlebaris) gravipes* LOEW, 1856**

Assling: Kristeintal 22.7.2004 (2 ♂ ♂) 1450 m, 15.8.1999 (1 ♀) 1500 m, 22.7.2004 (2 ♀ ♀) 1600 m; Außervillgraten: Winkeltal Reiterstube 23.7.2004, 5.8.1991 (je 1 ♀) 1500 m; Innervillgraten: Ahrntal Unterstaller Alm 26.7.1999 (2 ♂ ♂) 1670 m; Kartitsch: Oberer Stuckensee 21.7.1988 (1 ♂) 2100 m; Matrei: Tauerntal Landeck Alm 17.8.1987 (1 ♂) 1900 m; St. Jakob: Oberhaus Alm 10.7.1994 (1 ♂) 1900 m, 31.7.1997 (1 ♂ 2 ♀ ♀) 1500 m, Patscher Alm 31.7.1997 (1 ♂ 1 ♀) 1400 m.

***Empis (Polyblepharis) opaca* MEIGEN, 1804**

Ainet: Unter-Alkus 14.5.1987 (1 ♀); Dölsach: Aguntum 9.5.2009 (1 ♀); Iselsberg: Gasthaus Wacht 23.5.2010 (1 ♂); Kals: Unterpeischlach 3.5.2008 (1 ♀) Iselufer an Löwenzahnblüten; Kartitsch: St. Oswald 21.6.1995 (1 ♀); Matrei: Feld bei Huben Iselweg 8.5.2008 (2 ♂ ♂ 1 ♀) an Löwenzahnblüten, St. Nikolaus 17.5.2009 (1 ♂) 1030 m; Nikolsdorf: Plone 2.6.1990 (1 ♂) 1400 m, Lengberg 26.5.1988 (1 ♂), 14.5.2002 (1 ♀); Oberlienz: Oberdrum Riedwald 5.5.2008 (3 ♂ ♂), Glanz 12.5.1988 (1 ♀); St. Johann: Ort 31.5.1986 (1 ♀); Tristach: Kreithof 20.5.2005 (2 ♀ ♀), 29.5.1983 (1 ♀) 1050 m. - Kärnten: Gailtal: Mörtschach 5.6.1998 (1 ♀). - Nordtirol: Walchsee 24.5.1988 (1 ♀).

***Empis (Xanthempis) digramma* MEIGEN, 1835**

Dölsach: Aguntum 18.6.1982 (1 ♀); Kals: Unterpeischlach Kalserbach 12.5.1983 (1 ♀); Kartitsch: Tannwiese 28.5.1994 (1 ♀) 1530 m; St. Jakob: Wasserweg 12.6.2002 (1 ♀) 1370 m; St. Johann: Niedristteich 23.5.2009 (1 ♂ 2 ♀ ♀) 1070 m; Strassen: Tassenbach 26.5.1983 (2 ♀ ♀) 1070 m; Virgen: Obermauern "Hohe Bank" 11.5.2000 (2 ♂ ♂) 1450 m. - Nordtirol: Hall/Volders 24.5.1944 (2 ♂ ♂) leg. Ratter coll. Kofler; "Schwemm" bei Kufstein 21.6.1984 (1 ♀) leg. coll. Kofler.

***Empis (Xanthempis) laeta* LOEW, 1869**

Abfaltersbach: Klärwerk Drauwege 24.6.2008 (1 ♀); Nikolsdorf: Bahnhof rechte Drau-Auen 11.5.2010 (1 ♀).

***Empis (Xanthempis) lutea* MEIGEN, 1804**

WERNER 1934: 366; Karlbader Hütte 4.8.1927 (Lienzer Dolomiten Gemeinde Tristach 2300 m); Nikolsdorf: Bahnhof rechte Drau-Auen 28.6.2008 (1 ♂).

***Empis (Xanthempis) stercorea* LINNAEUS, 1761**

Assling: Thal Weidenbrünnl in Wilfern 17.5.2000 (1 ♀); Iselsberg: Ort 29.5.1999 (1 ♂); Kals: Wasserweg bei Lana 7.6.2004 (1 ♀) 1300 m; Lavant: Ort 31.5.1999 (1 ♂); Lienz-Stadt: Patriasdorf Lechnerfeld 12.5.2010 (1 ♀); Matrei: Ort 23.5.1983 (1 ♀); Nikolsdorf: Nörsacher Teich 21.5.1983, 3.6.1988, 30.5.1992 (je 1 ♀), Lengberg 19.6.1986 (1 ♀); St. Johann: Ranach Alm beim Teich 29.5.1996 (1 ♂) 1210 m; Thurn: Zettersfeld Bergstation 15.7.22007 (1 ♀) 1800 m.

***Empis (Xanthempis) univittata* LOEW, 1867**

Abfaltersbach: Klärwerk Drau-Auen 8.7.2001 (1 ♂).

***Hilara bistrata* ZETTERSTEDT, 1842**

Dölsach: Aguntum Drauufer 5.5.1005 (1 ♂); Lavant: Draubrücke Geländer 2.5.2008 (1 ♀); Lienz-Stadt: Iselufer an Holzzaun 21.4.2009 (1 ♂ 2 ♀ ♀), St. Andrä Arkaden 18.4.2009 (1 ♀).

***Hilara coracina* OLDENBERG, 1916**

Lienz-Stadt: St. Andrä Arkaden 28.5.2008 (1 ♂), 1.6.2008 (1 ♀).

***Hilara femorella* ZETTERSTEDT, 1842**

CHVÁLA & MERZ (2009: 621): "Tyrol: Grossglockner (2200 m) 31.VII.1988 common". - Lienz-Stadt: Pfister Iselufer 6.4.2010 (1 ♂); Thurn: Zettersfeld 9.8.1999 (1 ♀) 1900 m.

***Hilara gallica* (MEIGEN, 1804)**

Kals: Unterpeischlach am Bachufer 27.5.2007 (1 ♂); Lienz-Stadt: Grafenanger Gärtnerei Seeber 17.5.1994 (2 ♂ ♂), Patriasdorf Lechnerfeld 2.6.2010 (1 ♂); St. Johann: Oblas-Stausee 29.5.2004 (1 ♂) 1100 m. - Kärnten: Feldkirchen Roggbach Mai 1995 (1 ♀) Lichtfalle leg. C. Wieser coll. Kofler.

***Hilara femorella* ZETTERSTEDT, 1842**

CHVÁLA & MERZ: (2009:621): "Tyrol: Grossglockner (2200m) 31.VII.1988 common". - Keine eigenen Funde.

***Hilara griseola* ZETTERSTEDT, 1838**

Ainet: Iselteich 27.4.2010 (1 ♂); Lavant: Draubrücke am Geländer 2.5.2008 (1 ♂ 1 ♀).

***Hilara maior* STROBL, 1910**

CHVÁLA & MERZ (2009:599): "Tyrol: Grossglockner (2000-2250 m) 31.VII.1988 12 ♂ 2 ♀ ♀ (Barták); Kals am Großglockner, Teischitztal (2200 m) 24.VII.1982 1W (Havel)". - Keine eigenen Funde.

***Hilara hybrida* COLLIN, 1961**

Assling: Kristeintal Fahbrücke 13.6.2009 (1 ♀) 1500 m.

***Hilara hystrix* STROBL, 1892**

Nikolsdorf: Nörsach Drauweg 24.6.2006 (1 ♀).

***Hilara intermedia* (FALLÉN, 1816)**

CHVÁLA & MERZ (2009:572): "East Tyrol: Lienzer (nicht Liezener) Dolomiten, Obertilliach 1 ♂ (Frey)". - Matrei: Kienburg Methanal-Bodenfalle 26.4.-7.9.2000 Nr. 4 (1 ♀).

***Hilara interstincta* (FALLÉN, 1816)**

Assling: Kristeintal 1.7.2001 (4 ♂ ♂) 1500 m, Mittewald Kristeintal 1.7.2001 (1 ♀) 1500 m; Hopfgarten: Blossbrücke 19.6.2002 (1 ♂) 1100 m; Kals: Dabaklamm 13.7.1983 (1 ♂) 1350 m, Dorfertal 6.7.1998 1600 m (2 ♂ ♂) det. Merz; St. Jakob: Wasserweg 8.6.2003 (1) 1380 m det. Merz und 12.7.2007 (3 ♀ ♀).

***Hilara lurida* (FALLÉN, 1816)**

Lienz-Stadt: Patriasdorf Lechnerfeld Lichtfalle 30.6.2010 (2 ♂ ♂).

***Hilara maura* (FRABRICIUS, 1776)**

Lienz-Stadt: St. Andrä 22.5.2003 (1 ♀) det. Merz; Nußdorf-Debant: Ortsteil Debant 18.5.1988 (1 ♀). - Kärnten: Drobollach Bogenfeld Mai 1997 490 m (1 ♀) Lichtfalle leg. Wieser coll. Kofler; Feldkirchen: Roggbach Juni 1995 Lichtfalle leg. Wieser coll. Kofler det. Merz und Mai 1995 (1 ♀) det. Chvála, Zweikirchen: Metschach 27.5.1992 Licht-, Bodenfalle Nr. 5 (1 ♂) leg. Wieser/Graf coll. Kofler det. Merz.

***Hilara medeteriformis* COLLIN, 1961**

Tristach: Jungbrunn Drauweg 7.7.2008 (1 ♂ 1 ♀).

***Hilara nitidula* ZETTERSTEDT, 1838**

Assling: Kristeintal 29.5.2002 (1 ♂) 1550 m; Lavant: Kirchberg 9.5.2010 (1 ♀); Leisach: Draufuer 7.5.2002 (1 ♀), 14.5.2002 (1 ♂ 1 ♀ Kopula); Lienz-Stadt: Brauerei Falkenstein 2.5.2004 (1) an der Hauswand det. Merz; Friedhof 26.4.2009 (1 ♂), Pfister 6.4.2010 (1 ♀), St.Andrä 6.5.2009 (1 ♂), Friedenssiedlung 14.5.2002 (1 ♀) und 12.5.2004 (1 ♀); Matrei: Brühl 31.5.1986 (1 ♂), Prosegg 14.5.1988 (1 ♀) in Blüten von Traubenkirsche (*Prunus padus*); Nikolsdorf: Lengberg 2.5.1983 (1 ♂); Prägraten: Hinterbichl 24.5.1999 (1 ♀) 1460 m; Strassen: Tassenbach Stausee 10.5.2001 (1 ♂ 1 ♀ Kopula) 1070 m; Tristach: Jungbrunn Drauweg 14.5.2009 (1 ♂ 1 ♀), Tristacher See 19.5.1986 (1 ♂); Virgen: Mitteldorf Feldfluren 25.5.1991 (1 ♂ 1 ♀).

***Hilara parvimaior* CHVÁLA et MERZ 2009 Neu für Österreich**

Iselsberg: Stronach 7.6.2009 (1 ♂) 1120 m; Lienz-Stadt: Maria Trost 11.6.2009 (1 ♀); Virgen: Obermauern Burg 28.6.2009 (1 ♂ 1 ♀) 1650 m.

***Hilara quadrula* CHVÁLA, 2002 Neu für Österreich**

Nikolsdorf: Augebiet bei der TAL (Transalpine Pipeline) 28.5.1988 (1 ♂).

***Hilara scrobiculata* LOEW, 1873**

CHVÁLA & MERZ: (2009: 594): "Tyrol: Grossglockner (2250 m) 17.VIII.1893 1 ♂ 3 ♀ (Strobl), 31.VII.1988 2 ♀ ♀ (Barták); Kärnten: Oberes Mölltal, Pockhorner Wiesen (2000 m) 24.VII.1986 1 ♂ 1 ♀ (Kreisch)". - Keine eigenen Funde.

***Hilara sulcitaris* STROBL, 1892**

CHVÁLA & MERZ (2009: 622): Tyrol: Grossglockner (1700 m) 31.7.1988 1 ♂ (Barták)". - Keine eigenen Funde. - *Hilara tyrolensis* STROBL, 1892: wird bei CHVÁLA & STROBL (2009: 622): für Österreich: Steiermark, Italien: Süd-Tirol (locus typicus) und Slovenien als endemische Art genannt.

***Rhamphomyia (Aclonempis) albohirta* COLLIN, 1926**

Matrei: Prosegg 28.5.1992 (1 ♀); Tristach: Instein Alm 21.5.2009 (1 ♀) 1670 m.

***Rhamphomyia (Aclonempis) eupterota* LOEW, 1873**

Assling: Thal Wilfern beim Weidenbrünnl 17.5.2000 (1 ♀).

***Rhamphomyia (Aclonempis) galactoptera* STROBL, 1893**

Oberlienz: Glanzer Au Iselufer 28.5.2008 (1 ♂).

***Rhamphomyia (Aclonempis) umbripes* BECKER, 1887**

Kärnten: Drautal Weißensee Nordufer 30.5.2002 (2 ♀ ♀).

***Rhamphomyia (Amydroneura) claripennis* OLDENBERG, 1922**

Lienz-Stadt: Maria Trost 11.6.2009 (1 ♂).

***Rhamphomyia (Amydroneura) gibba* (FALLÉN, 1816)**

St. Johann: Oblas-Stausee 14.9.201 (1 ♀) 1070 m.

***Rhamphomyia (Holoclera) flava* (FALLÉN, 1816)**

Abfaltersbach: Klärwerk Drau-Auen 8.7.2001 (1 ♀); Amlach: Franz-Lerch-Weg 30.6.1997 (1 ♀) 1100 m; Hopfgarten: Auentümpfl 24.6.2001 (1 ♂); Iselsberg: Ort 7.8.1999 (3 ♀ ♀) Zwischenbergen 7.7.2010 (1 ♂) 1460 m; Strassen: Tassenbach Stausee 15.7.2003 (1 ♂ 1 ♀) 1070 m; Tristach: Tristacher See 20.6.1999 (1 ♂). - Kärnten: Mölltal Heiligenblut: Apriach beim Wasserfall 1.8.2010 (1 ♀).

***Rhamphomyia (Holoclera) heterochroma* BEZZI 1898**

Matrei: Äußere Steiner Alm 2.8.1994 (1 ♀) 1900 m Lichtfang leg. H. Deutsch coll. Kofler.

***Rhamphomyia (Holoclera) nigripennis* (FABRICIUS, 1794)**

Lavant: Auwald bei der Pipeline 5.6.2009 (1 ♂).

***Rhamphomyia (Holoclera) umbripennis* MEIGEN, 1822**

Iselsberg: Egghäusl beim Pappernig-Moos 12.5.2008 (1 ♂) 1250 m an Sumpfdotterblume (*Caltha palustris*).

***Rhamphomyia (Lundstroemiella) hybotina* (ZETTERSTEDT, 1838)**

Lavant: westlich am Waldrand 26.6.2008 (1 ♀).

***Rhamphomyia (Megacyttarus) crassirostris* (FALLÉN 1816)**

(= *nigripes* auct.: nec FABRICIUS, 1794: error).

Assling: Wilfernertal 29.5.2002 (1 ♂) 1550 m; Dölsach: Aguntum 23.5.2002 (1 ♂); St. Jakob: Wasserweg 30.5.1999 (2 ♂ ♂) und 12.6.2001 (1 ♂ 1 ♀) 1370 m; Kartitsch: Hollbruck bei der Kirche 12.5.2005 (1 ♀) 1360 m; Lavant: Auwald beim Forcha 7.5.2003 (1 ♀); Matrei: linkes Iselufer 22.5.2005 (1 ♂); Obertilliach: Georgskapelle 13.5.2001 (1 ♂) 1320 m; St. Johann: rechte Iselau 16.5.1999 (1 ♀); Tristach: Tristacher See 19.5.1986 (2 ♂ ♂).

***Rhamphomyia (Pararhamphomyia) anfractuosa* BEZZI, 1904**

Dölsach: Gödnach 6.9.1994 (2 ♀ ♀); Amlach: Rodelweg 13.9.2009 (1 ♀).

***Rhamphomyia (Pararhamphomyia) barbata* (MACQUART, 1823)**

(= *bicolor* MACQUART, 1823, = *pennata* MACQUART, 1827)

Kärnten: Guntschach "Geotag 2000" 2./3.6. 2000 (1 ♂) leg. Stanglmaier coll. Kofler.

***Rhamphomyia (Pararhamphomyia) pilifer* MEIGEN, 1838**

Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 17.5.2000 (1 ♀), 15.6.2007 (1 ♀), 16.6.2009 (1 ♀), St. Andrä Arkaden 18.6.2009 (1 ♀).

***Rhamphomyia (Pararhamphomyia) obscuripennis* MEIGEN, 1830**

Assling: Kristeinertal Celar Alm 30.8.1989 (1 ♀) 1900 m; Kals: Arnig 1.8.1999 (1 ♂).

***Rhamphomyia (Pararhamphomyia) plumifera* (ZETTERSTEDT, 1838)**

Nikolsdorf: Nörsacher Teich 25.8.1998 (1 ♀).

***Rhamphomyia (s.str.) anthracina* MEIGEN, 1822**

Assling: Hochstein 22.6.2000 (1 ♂) 1980 m, 5.7.2009 (1 ♂ 2 ♀ ♀) 2050 m, 30.6.2004 (1 ♀) 2000 m, 20.6.2005 (1 ♀) 2000 m, Gamper Alm 18.7.1982 (2 ♂ 1 ♀) bei 1800 m; Außervillgraten: Thurntaler Rast 14.7.2005 (1 ♀) 1850 m, Winkeltal Volkzein Alm 2.8.1982 (1 ♀) 1900 m; Hopfgarten: Bloshütte 27.7.1994 (1 ♀) bei 1800 m, Geigensee 27.7.1994 (2 ♀ ♀) 2400 m; Kals: Rubisoi 31.7.1987 (1 ♂) 1700 m, Weg vom Glocknerhaus zur Glorerhütte 12.7.1982 (1 ♂) bei 2200 m, Moar Alm 4.7.1999 (3 ♀ ♀) 1500 m, Ganotz Alm 23.7.1990 (1 ♀) 2100 m; Kartitsch: Leiental Unterer Stuckensee 21.7.1988 (1 ♂ 1 ♀) 1930 m, Oberer Stuckensee 21.7.1988 (2 ♂ 1 ♀) 2100 m, Dorfberg 22.7.1982 (1 ♀) 2100 m, Erschbaumertal Tscharre 29.7.1982 (1 ♀) 2000 m; Matrei: Tauerntal Weg zur Alten Pragerhütte 29.7.1986 (1 ♂ 1 ♀) 2100 m, Goldried-Panoramaweg 8.8.1991 (1 ♂) 2200 m, Kals-Matreier-Törl 8.8.1998 (1 ♀) 2300 m, Zunig Alm 27.7.1986 (1 ♀) 1800 m; Obertilliach: Porzehütte 14.7.1997 (1 ♀) 1900 m; Prägraten: Maurertal 1.8.1978 (1 ♂) bei 1900 m; St. Jakob: Brunn Alm 4.7.1997 (1 ♂ 3 ♀ ♀) 2050 m, Brugger Alm 4.7.1997 (1 ♂) 1820 m; Schlaiten: Huber Alm 15.7.1987 (1 ♂) 1700 m. - Kärnten: Heiligenblut Gamsgrubenweg 30.7.2003 (1 ♂) bei 2200 m.

***Rhamphomyia (s.str.) hirtimana* OLDENBERG, 1922**

Kals: Lucknerhaus 9.9.2000 (1 ♂) 2050 m; Kartitsch: Winkeltal 27.7.1983 (1 ♂) 1700 m; St. Jakob: Erlsbach 2.8.1999 (1 ♀) 1500 m; Thurn: Zetttersfeld 9.8.1999 (1 ♂) 1900 m.

***Rhamphomyia (s.str.) loewi* NOWICKI, 1868**

Sillian: Hinterbergerhütte (jetzt Sillianerhütte) 2.8.1986 (1 ♂) 2300 m.

***Rhamphomyia (s.str.) ponti* BARTÁK 2007**

St. Jakob: Großer Leppleskofel Gipfelpartie 3.8.1979 (1 ♂) 2800 m.

***Rhamphomyia (s.str.) spinipes* (FALLÉN, 1816)**

Matrei: Strumerhof Ranboden 30.8.1994 (2 ♂ ♂) 1600m Lichtfang leg. H. Deutsch. - Kärnten: Obermösachach bei Hermagor September 1998 (1 ♂) 670 m Lichtfang leg. C. Wieser.

***Rhamphomyia (s.str.) sulcata* (MEIGEN, 1804)**

St. Jakob: Wasserweg 12.6.2002 (1 ♂) 1370 m.

***Rhamphomyia (s.str.) tibialis* MEIGEN, 1822**

Kals: Moar Alm 1.6.2005 (1 ♂) 1800 m; Kartitsch: Tannwiese 28.5.1994 (1 ♂) 1530 m, Hollbruck bei der Kirche 12.5.2005 (1 ♂); Matrei: Tauerntal Innergschloß 9.8.1991 (1 ♀) leg. Deutsch coll. Kofler; Strassen: Tassenbach Stausee 23.4.1994 (1 ♂) 1070 m.

H y b o t i d a e

H y b o t i n a e

***Hybos culiciformis* (FABRICIUS, 1775)**

FRANZ 1943:236: Matrei am Weg zur Proseggklamm 3.9.1941 leg. Franz det. Engel. - Heinfels:

Tessenberger Alm 4.8.1955 1950 m (1) det. Merz; Lavant: Buchen-Mischwald westlich 15.8.2009 (1 ♂ f Kopula); Leisach: Ortsgebiet 4.8.1994 (1 ♂), Lienzer Klausen Waldlichtung 2.8.2008 (1 ♀), 23.7.2010 (1 ♂ 1 ♀), Burgfrieden 11.8.1989 (1 ♀); Nikolsdorf: Nörsacher Teich 26.7.1983 (1 ♂), Drau-Auen beim Bahnhof 11.8.1983 (1 ♀); St. Johann: Obblas-Stausee 19.8.1994 (1 ♂) 1050 m, Niedristteich 5.8.2005 (1w), 14.9.2010 (1 ♀) 1050 m.

***Hybos femoratus* (MÜLLER 1776)**

Assling: Wilfern Weidenbrünnl 20.7.2003 (1 ♂); Iselsberg: Egghäusl beim Poppertnig-Moos 6.7.2008 (1 ♂) 1250 m; Obertilliach: Leintal 29.6.2000 (1 ♀) 1480 m. - Kärnten: Maria Rain: Gantschach 2./3.6.2000 Au (1 ♂) "GEO-Tag" 2000.

***Hybos grossipes* (LINNAEUS, 1767)**

FRANZ 1943: 236: Matrei: Lublas auf den Steppenwiesen (1 ♂ 3 ♀ ♀) 3.9.1941 leg. Franz det. Engel und 2 weitere Ex. det. Lindner. - Assling: Mittewald 29.7.1987 (1 ♂) und 27.6.1994 (1 ♂) det. Merz, Mörbichl 31.7.2008 (1 ♀); Hopfgarten: Auentumpf Bachufer 11.8.2008 (1 ♀) 1100 m; Lavant: Forstlehrweg Auwald 15.6.2008 (1 ♂), 5.6.2009 (1 ♀); Leisach: Lienzer Klausen Holzplatz 22.6.2009 (2 ♀ ♀), Reiter Alm 18.8.2006 (1 ♀) 1300 m; Lienz-Stadt: Maria Trost 2.7.1988 (1 ♂); Matrei: Huben Iselweg 5.7.2008 (1 ♂), Brühl 8.7.1986 (1 ♂ 1 ♀), Kienburg 12.6.1999 (1 ♂); Nikolsdorf: Lengberg 5.7.1986 (1 ♂), Drauweg beim Bahnhof 28.6.2008 (1 ♂); St. Jakob: Ort Kirchenwand 8.9.2009 (1 ♀) 1390 m; St. Johann: Niedristteich 26.5.2005 (1 ♀) 1050 m; Strassen: Tassenbach Stausee 29.6.1983 (1 ♂), 10.7.2002 (1 ♂ 1 ♀) und Gailufer 18.6.2009 (1 ♂) 1050 m; Thurn: Tschule Alm 9.7.2003 (1 ♂) 1420 m; Tristach: Kreithof 9.7.1986 (1 ♂) 1050 m. - Kärnten: Mölltal Flattach: Raggaschlucht 3.8.1995 (1 Ex.) det. Merz.

T a c h y d r o m i i n a e

***Platypalpus albiseta* (PANZER, 1806)**

Dölsach: Gödnach 6.9.1994 (1 ♂); Lavant: Auwald 5.6.2009 (1 ♀); Matrei: Kienburg Bodenfalle 2000 Nr. 4 (1 ♂), Kienburg am Schwarzbach-Ufer 20.6.2009 (1 ♀).

***Platypalpus articulatus* (FREY, 1918)**

Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 5.7.2004 (1 ♀) und 2.8.2008 (1 ♂)

***Platypalpus articulatus* MACQUART, 1827**

Strassen: Tassenbach Gailufer 18.6.2009 (1 ♂) 1070 m.

***Platypalpus baldensis* (STROBL, 1899)**

Abfaltersbach: Klärwerk Drauwege 4.6.2009 (1 ♀); Lienz-Stadt: St. Andrä Arkaden 1.6.2009 (1 ♂) und Friedhof 8.8.2009 (1 ♂); Virgen: Mitteldorf Feldfluren 24.5.1991 Fettwiese neben Hecken (1 ♂).

***Platypalpus candicans* (FALLÉN, 1815)**

Assling: Kristeintal 26.6.2010 (1 ♂) 1550 m.

***Platypalpus cruralis* (COLLIN, 1961)**

Tristach: Kreithof 26.5.1989 (1 ♀) 1050 m; Virgen: Mitteldorf Heckenfluren 8.6.1991 (1 ♂) an blühender Berberitze (*Berberis vulgaris*).

***Platypalpus cryptospina* (FREY, 1909)**

Lavant: Ort 6.6.1992 (1 ♀); Lienz-Stadt: Friedenssiedlung Meranerstraße 16.7.2010 (1 ♀).

***Platypalpus cursitans* (FABRICIUS, 1775)**

Assling: Burgertal 29.5.2002 (1 ♀) 1550 m; Kals: Haslach 22.6.2008 (1 ♀) 1100 m; Lienz-Stadt: Friedhof 11.5.2007 (1 ♀), Friedenssiedlung Meranerstraße Wohnung am Licht 11.5.1999 (4 ♀ ♀), 14.5.1999 (1 ♀) 16.5.1999 (2 ♀ ♀); Matrei: Kienburg 28.6.1987 (1 ♀), Brühl 31.5.1986 (1 ♀); Schlaiten: Iselufer 10.6.2005 (1 ♀); Virgen: Mitteldorf 23.5.1992 (1 ♀), Mitteldorfer Feldfluren 25.5.1991 (1 ♀) Weidegebiet. - Bisher nur Weibchen.

***Platypalpus distichus* GROOTAERT & CHVÁLA, 1992**

Leisach: Ortsgebiet bei Firma Eder an der Hauswand 29.5.2007 (1 ♂ 1 ♀).

***Platypalpus exilis* (MEIGEN, 1822)**

Strassen: Tassenbach Gailufer 18.6.2009 (1 ♂) 1050 m; Tristach: Kreithof 14.6.2008 (1 ♂) 1050 m.

***Platypalpus laticinctus* WALKER, 1851**

Lienz-Stadt: Maria Trost 11.6.2009 (1 ♀).

***Platypalpus leucothrix* (STROBL, 1910)**

Leisach: Lienzer Klause 4.6.1992 (1 ♂).

***Platypalpus maculipes* (MEIGEN, 1822)**

Lienz-Stadt: Friedenssiedlung Meranerstraße 17.10.2009 (1 ♀).

***Platypalpus major* (ZETTERSTEDT, 1842)**

Heinfels: Friedhof bei St. Peter 16.6.2009 (1 ♀); Lienz-Stadt: St. Andrä Arkaden 28.5.2006 (1 ♀), 1.6.2008 (1 ♀), Friedenssiedlung 22.5.2007 (1 ♀), Peggetz 8.5.1999 (1 ♀); Nikolsdorf: Nörsach 26.6.1984 (1 ♀).

***Platypalpus minutus* (MEIGEN, 1804)**

Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 26.7.2008 (1 ♂) am Licht, Friedhof 25.5.2010 (1 ♂), Patriasdorf Lechnerfeld 7.5.2010 (2 ♂ ♂).

***Platypalpus nigricoxa* (MIK, 1884)**

Tristach: Westufer vom Tristacher See 18.5.2002 (1 ♂).

***Platypalpus nigrimanus* STROBL, 1880**

Lienz-Stadt: St. Andrä Arkaden 1.6.2008 (1 ♂); Nußdorf-Debant: Ortsteil Debant beim Walder/Egger Juli 1996 (1 ♀).

***Platypalpus nigrosetosus* (STROBL, 1893)**

Lienz-Stadt: Friedenssiedlung Meranerstraße 26.7.2009 (1 ♀) am Licht.

***Platypalpus pallipes* (FALLÉN, 1815)**

Virgen: Mitteldorf Feldfluren Bodenfalle 23.3.1991 Nr. 19 (1 ♀), eingetragen mit einer Pilzprobe vom Echten Zunderschwamm (*Fomes fomentarius*, Polyporaceae) an Eberesche (*Sorbus aucuparia*).

***Platypalpus pseudorapidus* KORALEV, 1971**

Assling: Wilfernertal 29.5.2002 (1 ♀) 1500 m.

***Platypalpus stigma* (COLLIN, 1926)**

Lienz-Stadt: Friedenssiedlung 30.5.2001 (1 ♀) det. Merz.

***Platypalpus stroblii* (MIK, 1900)**

Thurn: Tschule Alm 23.9.1998 (1 ♂) 1420 m.

O c y d r o m i i n a e

***Bicellaria austriaca* TUOMIKOSKI, 1955**

Assling: Hochstein Rundweg 21.7.2002 (1 ♀) 1950 m; Kals: Lesach 2.8.2006 (1 ♂) an Brennholz 1300 m; Kartitsch: Oberer Stuckensee 21.7.1988 (1 ♂) 2100 m; Lienz-Stadt: Friedhof 29.6.2010 (1 ♀); Matrei: Tauerntal Landeckwald beim Parkplatz 30.6.2009 (1 ♀) 1450 m.

***Euthyneura myrtilli* MACQUART, 1836**

Abfaltersbach: Klärwerk Drauwege 4.6.2009 (1 ♀).

***Leptopeza flavipes* (MEIGEN, 1820)**

Dölsach: Aguntum Drauufer 13.6.2005 (1 ♀) det. Merz, 26.6.2008 (1 ♂); Lavant: Forchach Auwald 10.5.2007 (1 ♂); St. Jakob Bödensee 28.7.1989 (1 ♀) 2600 m.

***Ocydromia glabricula* (FALLÉN, 1816)**

FRANZ 1943:238: Matrei: gegen Proseggklamm (1 ♀) 3.9.1943 leg. Franz, det Lindner. - Dölsach: Gödnach Bachufer 31.5.2006 (1 ♀); Thurn: Helenental 3.9.2010 (2 ♀ ♀) 1400 m.

***Ocydromia melanopleura* LOEW, 1840**

Matrei: Brühl 8.7.1986 (1 ♂).

***Oedalea austroholmigreni* CHVALA, 1981**

Nikolsdorf: Lengberg 26.5.1988 (1 ♀).

***Oedalea stigmatella* ZETTERSTEDT, 1842**

Oberlienz. Glanzer Au Iselufer 28.5.2008 (1 ♀).

T a c h y d r o m i i n a e

***Crossopalpus nigrifellus* ZETTERSTEDT, 1842**

Schlaiten: Plone 15.4.2009 (1 ♀) det. Merz.

***Tachydromia annulimana* MEIGEN, 1822**

Oberlienz: Glanzer Au Iselufer 28.5.2008 (1 ♂).

***Tachydromia interrupta* (LOEW, 1864)**

Tristach: Instein Alm 16.7.1989 (1 ♀) bei 1670 m.

***Tachydromia ornatipes* (BECKER, 1890)**

Kärnten: Drautal Pirkach bei Oberdrauburg 14.6. 2007 (1 ♀).

***Tachydromia productipes* (STROBL, 1910)**

Virgen: Obermauern Burg 30.8.2004 (1 ♀) an Hauswand 1400 m.

***Tachydromia tuberculata* (LOEW, 1864)**

Obertilliach: Rollertal 25.7.2002 (1 ♀) bei 1500 m.

***Tachydromia woodi* (COLLIN, 1926)**

Nikolsdorf: Nörsacher Teich 2.7.1987 (1 ♀). - Kärnten: Spittal a.Dr. Stadtgebiet 6.9.1992 (1 ♀) an Hausmauer.

***Tachypeza heeri* ZETTERSTEDT, 1938**

Nordtirol: Pitztal St. Leonhard 1.5.2003 (1 ♀) 1370 m leg.coll. Kofler.

***Tachypeza nubila* (MEIGEN, 1804)**

Iselsberg: oberhalb Gasthaus "Schöne Aussicht" ("Schliem") 16.7.1999 (2 ♀ ♀) bei 1450 m; Lienz-Stadt: St. Andrä 13.8.2005 (1 ♂) und 12.10.2008 (1 ♀), Friedenssiedlung 31.8.2002 (1 ♀), 10.11.2008 (1 ♀); Matrei: Kienburg (1 ♀) Bodenfalle 26.4.-7.9.2000 Nr. 5; Oberlienz: am Bildstock beim Sportplatz 17.10.2007 (1 ♀); Virgen: Obermauern Burg 28.5.2009 (1 ♂), 3.10.2002 (1 ♀) 1650 m und 2.9.2007 (1 ♀) bei 1400 m.

M i c r o p h o r i d a e

***Microphor holosericeus* (MEIGEN, 1804)**

Matrei: Kienburg Bodenfalle 26.4.-7.9.2000 Nr. 4 (1 ♀). - nach FRANZ 1943: 238 auch in Kärnten: Fuscher Tal unterhalb Dorf Fusch auf den Wiesen an der Glocknerstraße (1 ♂) 23.5.1941 leg. Franz det. Lindner.

Dank

Die Belege wurden fast ausschließlich durch den Erstautor gesammelt. Mithilfe erhielt er einmal durch Helmut Deutsch als Anteile bei Lichtfallenarbeit für Schmetterlinge in Osttirol und durch Dr. Christian Wieser für Kärnten als Nebenergebnis bei diversen Bodenfallenfängen im Land Kärnten. Dafür ist an dieser Stelle zu danken, weil die Kenntnis der Verbreitung vieler Arten erweitert werden konnte. Beide Autoren können sich auch bedanken bei den Spezialisten für die Determination einzelner Arten: z.B. Hr. Contreras Lichtenberg, Wien, für *Clinocera trinotata*, mehr noch bei Dipl.-Biol. B. Merz in Genf, für die Bestimmung mehrerer Arten. Den weitaus größten Teil determinierte der Zweitautor. Beide bedanken sich natürlich für die Drucklegung der Arbeit in der vorliegenden Zeitschrift und alle dafür notwendigen redaktionellen und schriftlichen Arbeiten.

Literatur

- BÄCHLI G. & A. KOFLER (2009): Obstfliegen (Diptera, Drosophilidae) in Osttirol und Kärnten. – Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft **82**: 33-38.
- BEZIRKSKUNDE OSTTIROL (2001): Katholischer Tiroler Lehrerverein (Hrsg.). – Schriftleitung Bezirksschulrat Lienz: H. Hafele, D. Holaus, 415 S. – Verl. Loewenzahn Innsbruck-Bozen.
- CHVÁLA M. & B. MERZ (2009): The *Hilara* species (Diptera, (Eripidae) of Switzerland, with respect to the fauna of the Alps and other central European mountains. – Revue Suisse de Zoologie **116** (3-4): 509-633.
- FRANZ H. (1943): Die Landtierwelt der Mittleren Hohen Tauern – Denkschriften Akademie der Wissenschaften Wien, mathem.-naturwiss. Klasse **107**, 552 S.
- FRANZ H. (1949): Erster Nachtrag zur Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. – Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften, mathem.-natur. Kl., Abt. I, **158** Bd. 1. und 2. Heft, 77 S.
- HELLRIGL K. (1996): Die Tierwelt Südtirols. – Veröffentlichungen Naturmuseum Südtirol Bd. **1**, 831 S.
- KOFLER A. (2002): Beiträge zum Vorkommen von Dungmücken und Haarmücken in Osttirol und Kärnten (Österreich). (Insecta: Diptera (Nematocera), Scatopsidae, Bibionidae s.l.). – Carinthia II **192/112**: 421-462, 3 Abb.
- KOFLER A. & H.-P. TSCHORSNIG (2006): Zum Vorkommen von Raupenfliegen in Osttirol und Kärnten (Diptera: Tachinidae). – Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins Innsbruck **93**: 121-146.
- KOFLER A. (2010): Waffenfliegen in Osttirol und Kärnten (Österreich) (Diptera: Stratiomyidae). – Carinthia II **200/120**: 553-578.
- LINDNER E. (1973): Alpenfliegen. – Verl. Goecke & Evers Krefeld, 204 S.
- MERZ B., G. BÄCHLI, HAENNI J.-P. & Y. GONSETH (eds) (1998): Diptera Checklist. – Fauna Helvetica **1**, 369 S. – Schweizerische Entomologische Gesellschaft.

- MERZ B. & A. KOFLER (2006): Zum Vorkommen von Hornfliegen in Osttirol und Kärnten (Österreich) (Diptera: Phaeomyiidae & Sciomycidae). – Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins Innsbruck **93**: 121-146.
- MERZ B. & A. KOFLER (2008a): Fruchtfliegen aus Osttirol und Kärnten (Österreich) (Diptera: Tephritidae). – Linzer biologische Beiträge **40** (2): 1211-1224, 8 Abb.
- MERZ B. & A. KOFLER (2008b): Zur Kenntnis der Lauxaniidae und Pallopteridae (Diptera, Acalyptatrae) in Osttirol und Kärnten (Österreich). – Linzer biologische Beiträge **40** (2): 1225-1235, 8 Abb.
- SCHUMANN H., R. BÄHRMANN & A. STARK (Hrsg.) (1999): Checkliste der Dipteren Deutschlands. - Entomofauna Germanica 2, Studia dipterologica, Supplement **2**, 354 S. – AMPYX-Verlag Halle (Saale).
- WERNER F. (1934): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt von Ost-Tirol II. Teil. Insekten, Spinnen- und Krebstiere. Mit einem Nachtrag zum I. Teil. – Veröffentlichungen Museum Ferdinandeum Innsbruck **13**: 357-388.

Anschriften der Verfasser:

Mag. Dr. Alois KOFLER
Meranerstraße 3
A-9900 Lienz, Austria

Dr. Milan CHVÁLA
Milevská 1111
CZ-140 00 Praha 4, Tschechische Republik

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:
Maximilian SCHWARZ, Konsulent f. Wissenschaft der Oberösterreichischen Landesregierung, Eibenweg 6,
A-4052 Ansfelden, E-Mail: maximilian.schwarz@liwest.at.

Redaktion: Erich DILLER, ZSM, Münchhausenstraße 21, D-81247 München;
Roland GERSTMEIER, Lehrstuhl f. Tierökologie, H.-C.-v.-Carlowitz-Pl. 2, D-85350 Freising
Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstr. 51, A-4222 St. Georgen/Gusen;
Wolfgang SPEIDEL, MWM, Tengstraße 33, D-80796 München;
Thomas WITT, Tengstraße 33, D-80796 München.

Adresse: Entomofauna, Redaktion und Schriftentausch c/o Museum Witt, Tengstr. 33, 80796 München,
Deutschland, E-Mail: thomas@witt-thomas.com; Entomofauna, Redaktion c/o Fritz Gusenleitner,
Lungitzerstr. 51, 4222 St. Georgen/Gusen, Austria, E-Mail: f.gusenleitner@landesmuseum.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [0036](#)

Autor(en)/Author(s): Kofler Alois, Chvala [Chvála] Milan

Artikel/Article: [Zum Vorkommen von Tanzfliegen aus Osttirol \(Diptera: Empidoidea: Empididae, Hybotidae, Microphoridae\). 581-600](#)