



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 32, Heft 36: 477-512 ISSN 0250-4413 Ansfelden, 25. November 2011

Die Pilzmückenfauna (Diptera: Sciaroidea excl. Sciaridae) im Nationalpark Gesäuse/Österreich

Eberhard PLASSMANN

Abstract

Fungus gnats in the Alpine region of Gesäuse National Parc in Austria were studied from the material collected by Priv. Doz. Dr. Reinhard Gerecke in the years 2007 to 2010. The fungus gnat fauna was described in former times by Prof. HERBERT FRANZ (1989). In the now studied material were 52 species new to the Austrian fauna and 66 species new for the region. In all there are 373 species presently known in the National Parc Gesäuse.

Zusammenfassung

Durch Pilzmückenfänge in den Jahren 2007 bis 2010 konnte das bisher bekannte Artenspektrum im Nationalpark Gesäuse, Österreich, auf 373 Arten erweitert werden. Unter den aktuellen Fängen befinden sich 52 Arten, die neu für die österreichische Fauna sind.

Die Ergebnisse werden mit denen aus dem italienischen Nationalpark Stilfzerjoch in Südtirol verglichen, wo bislang 290 Pilzmückenarten nachgewiesen wurden.

Einleitung

Im österreichischen Nationalpark Gesäuse wurden Quelluntersuchungen durchgeführt bei denen in Kescherfängen Pilzmücken als Beifang anfielen, die von Priv. Doz. Dr. Reinhard Gerecke der Zoologischen Staatssammlung in München übereignet wurden. Das Material befindet sich in 70 %igem Äthanol.

Die Kenntnis der Pilzmückenfauna in Österreich ist noch recht mangelhaft, so dass weitere Untersuchungen, vor allem in den Nationalparks notwendig sind. Bereits 1989 hatte H. FRANZ über die Dipteren der Nordost-Alpen publiziert. Ein Schwerpunkt seiner Aufsammlungen von Pilzmücken lag im Gebiet des Nationalparks Gesäuse. Er hatte mir die Tiere zur Revision und Determination zur Verfügung gestellt, so dass ich sie in der vorliegenden Arbeit mit berücksichtige.

Durch Einbeziehung der Sammlung H. FRANZ konnten für das Untersuchungsgebiet insgesamt 372 Pilzmückenarten nachgewiesen werden. Davon waren 52 Arten neu für die Fauna Österreichs und 66 Arten neu für die Untersuchungsregion. 111 Arten, die bereits bekannt waren, wurden wieder gefunden.

Da Kescherfänge im Vergleich zu Licht-, Boden- und Malaisefallen weniger ergiebig sind, ist bei intensiver Besammlung des Areals mit einer deutlichen Erweiterung des Artenspektrum zu rechnen.

In der systematischen Liste bedeuten vor der Ordnungszahl

- * bereits bekannt und wieder gefunden
- früher im Untersuchungsgebiet aufgetreten
- U neu für das Untersuchungsgebiet
- N neu für die österreichische Fauna. (Bei diesen Arten ist das bisherige Vorkommen mit der internationalen Länderbezeichnung angegeben).

Synonyma werden in der systematischen Liste nur angegeben, wenn Änderungen gegenüber der Veröffentlichungen von G. STROBL und H. FRANZ aufgetreten sind.

Der Nationalpark Stilfzerjoch/ Südtirol in Italien ist dem Nationalpark Gesäuse vergleichbar. Hier fanden ebenfalls Untersuchungen an Pilzmücken statt (KURINA, 2008). In der folgenden systematischen Liste sind die gleichen Arten mit (SJ) hinter dem Artnamen gekennzeichnet. Insgesamt wurden im Stilfzerjoch-Gebiet 290 Pilzmückenarten nachgewiesen

Fundstellen

- BRUSO:** Enns, Bruckgraben, Brucksattelquelle, 544.607 E, 273.562 N; 1123 m
- BRUTUE:** Tümpel Brucksattel/Oichelmayeralm, 544.666 E, 273.627 N; 1.125 m
- BRUTZ:** Brunetz Schrofенquelle. 550.708 E, 269.074 N; 1.760 m
- DRAXL:** Klausbach (Draxltalbach), Draxltal Quelle, 549.292 E, 275.560 N, 910 m
- ETZ:** Etzbachquelle (Kölbl. Johannsbachquelle), 546.205 E, 266.341 N; 861 m
- FEKA 2:** Festkogelkar Schichtgrenzquelle, 546.600 E, 269.930 N; 1.520 m

- GAMB:** Gamsbründl, 549.686 E, 269.274 N; 1.665 m
- GAUCK:** Kölblalmbachl neben Almhütte (Traktatorweggrasse), 548.775 E, 266.829 N; 1.120m
- GG:** Gscheidegg-Graben bei Ebnerparkplatz vor Zusammenfluss, 549.099 E, 266, 127 N; 970 m
- GITÜ:** Gipfeltümpel Gscheidegg, 551.571 E, 264.671 N; 1.770 m
- GITÜ 2:** Pleschberg Satteltümpel (Gscheidegg), 551.662 E, 264.853 N; 1.642 m
- GLAU:** Quelle unter Glaneggkar, 551.348 E, 267.260 N; 1.550 m
- GOFU E:** Untere Goferquellen, 542.351 E, 271.247 N; 723 m
- GOJ:** Gofergraben, Goferalmquelle; 541.800 E, 270.685 N; 1125 m.
- GRÖGRA:** Grössingeralm Graben, 550.389 E, 265.112 N; 1.175 m
- GRÖS:** Grössingeralm Rieselquellen, 550.365 E, 264.079 N; 1.325 m
- GSCH:** Quellfeld Haindlwald 1, 551.464 E, 265.590 N; 1540 m
- GSCH-W:** Quellen Haindlwald, 551.107 E, 265.306 N; 1572 m
- GSUECH:** Quelle im Gsuech (EZG Hartelsgraben HB), 551.507 E, 268.273 N; 1.570 m
- HABE:** Hartelsgraben, Hartelsgraben Bergsturzquellen, 553.241 E, 273.221 N; 565 m
- HAHA:** Hartelsgraben, Handhabenhöhlenquelle, 553.301 E, 272.559 N; 755 m
- HAIMI:** Quelle am Haindlkar-Hüttenweg, 546.425 E, 271.185 N; 923 m,
- HALS 2/1:** Karstquelle Halsbach, 551.752 E, 267.433 N; 1.640 m
- HAWA:** Steile Quelle im Haindlwald unter Gscheidegg, 551.314 E, 265.042 N; 1.605 m
- HÖBO:** Hartelsgraben, Höllboden Wasserfallquelle, 553.152 E, 271.249 N; 105 m
- HORE:** Hartelsgraben, Hochreid, Traufquellen. 553.235 E, 271.909 N; 845 m
- HÜHA:** Quelle nördl. Hüpfinger Hals (EZG Hartelsgraben HB), 551.915 E, 267.716 N; 1.672 m
- HUM:** Moorablauf Humlechernalm (EZG Johnsbach SHB), 551.426 E; 266.470 N; 1.420 m
- HÜPF:** Quellhorizont Hüpfinger Alm (EZG Hartelsgraben HB), 551.910 E, 268.358 N; 1.508 m
- JAMOQ:** Quelle beim Jahrlingsmauermoor (EZG Hartelsgraben HB), 552.150 E, 269.907 N; 1.398 m
- JOTRA 1:** Hauptgraben vom Gscheidegg vor Mündung, 551.444 E, 266.241 N; 1375 m
- JOTRA 2:** Schröckengraben bei Ebneralmfirt, 549.498 E, 266.623 N; 1.100 m
- JOTRA 3:** Johnsbach unterhalb Ebner (Wildgatter, Brunnen), 548.608 E, 266.292 N; 930 m
- JOTRA 4:** Johnsbach bei Kölbl (Brücke Schattseitenweg), 548.615 E, 266.552 N; 859 m
- JOTRA 6:** Johnsbach bei Hellichem Stein, 544.589 E, 271.348 N; 610 m
- KALK 1-5:** Dystrophe Kleinstequellen im Kalktal-Bachbett, 555.155 E, 275.165 N; 490 m
- KAM:** Höhlenquelle im linken Kammerl (EZG Hartelsgraben SKB), 552.595 E, 270.575 N; 1.328 m,
- KOBO1B:** Wolfbauernbach Klamm, oberhalb Wasserfall (EZG Johnsbach WOB), 547.316 E, 267.478 N; 1.115 m
- KOBO 2:** Felsquelle unter 2. Koderboden (EZG Johnsbach WOB), 547.793 E, 268.2711 N; 290 m
- KOE 13 (KOEU):** Tuffquelle bei Str.zu Köblalm, 549.013 E, 266.691 N; 1.077 m

- KOE 14 (KOE0):** Köblalmquelle KÖGR, Graben vor Alm, 548.677 E, 265.850 N; 1.137 m
- LEUC:** Brunnquelle in der Brunnelz (EZG Hartelsgraben SKB), 550.623 E, 269.196 N; 1.689 m
- NEUMO-W:** Neurgurmoos AusrinnWest am Moorrand, 551.814 E, 266.175 N; 1.428 m
- PFARR:** Pfarreralmquelle, 550.675 E, 266.775 N; 1.308 m
- PFUL:** Quellteich S, Schröckenmüer, 550.884 E, 266.159 N; 1.397 m
- PIS:** Enns, Bruckgraben, Pichelmayerschütt-Quellen, 544.570 E, 273.876 N; 1.040 m
- ROLO:** Rohrbach Ursprung, 547.887 E, 274.373 N; 802 m
- SHRÖK E:** Große Quelle oberhalb Ebneralm-Furt, 549.240 E, 266.626 N; 1.102 m
- SHRÖK TUFF:** Hoch-S, Tuff-Quellfeld im Schröckengraben, 548.333 E, 266.707 N; 1.131 m
- STADL 1:** Quelle 1, Untere Stadlfeldalm (EZG Johnsbach WOB), 549.704 E, 268.221 N; 1.984 m
- STADL 3:** Quelle 3 untere Stadelfeldalm (EZG Johnsbach WOB), 548.930 E, 267.917 N; 1.713 m,
- SAUG:** Quelle in Saugasse an Forststraßenkehre, 550.409 E, 263.521 N; 1.483 m
- SEEMA:** Brunntrogquelle,Plotschenboden(Sulzkar-Brunkar), 550.882 E, 269.392 N; 1.590 m
- SUHÜ:** Quellfassung Sulzkaralm, 551.034 E, 270.006 N; 1.535 m
- SUHÜMO:** Moorquelle unweit Hausquelle Sulzkaralm, 551.019 E, 269.920 N;1.522 m
- SUSES:** Sulzkarsee Südufer, 551.681 E, 269.828 N; 1.445 m
- SUTÜ-EM:** Quelle und Tümpel am Moränenrücken Sulzkar, 551.235 E, 270.136 N; 1.517 m
- UHA:** Hartelsgraben, Untere Hartelsgrabenquelle, 553.218 E, 273.330 N; 545 m
- URO,** Quellfassung West Unteres Rohr, 547.837 E, 274.053 N; 698 m
- VBA 16 A-F:** Hoch-S, "zweiter Quellhorizont", 548.575 E, 273.742 N; 1.193 m;
- WEIBA E:** Buch, Weißbachquelle, Moos-Dauerquelle unter Weg links, 548.575 E, 273.742 N; 620 m
- WOLL:** Ablauf vom Wollgrassumpf auf Neuburgalm (Humlechneralm) (EZG Johnsbach SHB), 551.486 E, 266.560 N; 1.430 m
- ZACH:** Gipsquelle Am Zachen Schuach, orog. linker Austritt (Erdfälle), (EZG Johnsbach WOB), 547.975 E, 267.131 N; 975 m
- ZAUN:** Moorquellein Zäunung Wollgraswiese Sulzkaralm, 551.215 E, 270.136 N; 1.500 m
- ZIB:** Enns,Zigeunerbrunn,Quellstube, 545.125 E, 267.131 N; 610 m
- ZWANZ:** Zwanzenbichlquelle, 556.344 E, 275.839 N; 487 m

Systematische Liste

Ditomyiidae

***1. *Symmerus annulatus* MEIGEN, 1830 (SJ)**

Material: ZIB: 4.7.2008: 1♂.

–2. *Ditomyia fasciata* (MEIGEN, 1818)

Bolitophilidae

^N3. *Bolitophila (Cliopisa) aperta* LUNDSTROEM, 1914

Verbreitung: F, RUS, S, SF.

Material: HAWA: 2.6.2010: 1♂; 1♀.

^U4. *Bolitophila (C.) bimaculata* ZETTERSTEDT, 1838

Material: GAUCK: 11.6.2010: 1♀.

***5. *Bolitophila (C.) dubia* SIEBKE, 1861**

Syn.: *disjuncta* LOEW, 1869

Material: GRÖS: 12.6.2010: 1♀, JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂; NEUMO: 7.6.2919: 1♂.

^N6. *Bolitophila (C.) edwardsiana* STACKELBERG, 1969

Verbreitung: D, F, PL, RO, RUS, S.

Material: HAWA: 8.6.2010: 1♂, 1♀; JOTRA 1: 7.6.2010: 2♂♂.

^U7. *Bolitophila (C.) fumida* EDWARDS, 1941

Material: GRÖGRA: 12.6.2010: 1♀.

***8. *Bolitophila (C.) hybrida* (MEIGEN, 1804) (SJ)**

Material: URO: 5.5.2009: 1♂.

–9. *Bolitophila (C.) maculipennis* WALKER, 1836

***10. *Bolitophila (C.) oclusa* EDWARDS, 1913**

Material: GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂; KAM: 16.7.2009: 1♀.

^N11. *Bolitophila (C.) rossica* LANDROCK, 1913

Verbreitung: D, GB, H, NL, PL, RUS, S, SF, Japan.

Material: KAM: 16.7.2009: 1♀.

^U**12. *Bolitophila (B.) austriaca* (MAYER, 1950)**

Material: HAWA: 8.6.2010: 1♂, 2♀♀; NEUMO: 7.6.2010: 2♂♂, 3♀♀; SAUG: 12.6.2010: 3♂♂.

***13. *Bolitophila (B.) basicornis* (MAYER, 1951)**

Material: GAUCK: 11.6.2010: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂.

***14. *Bolitophila (Bolitophila) cinerea* MEIGEN 1818**

Material: ETZ: 9.5.2008: 1♂; GLAU: 8.6.2010: 1♀; GSCH-W: 29.7.2009: 2♀♀; JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂, 2♀♀; SAUG: 12.6.2010: 1♂, 2♀♀; URO: 15.5.2009: 1♂, 5♀♀; ZACH: 15.7.2009: 1♀; ZWANZ: 9.6.2010: 1♂.

^U**15. *Bolitophila (B.) saundersi* (CURTIS, 1836)**

Material: GG: 12.6.2010: 1♀; HAWA: 8.6.2010: 3♀♀; PFARR: 7.6.2010: 1♂.

***16. *Bolitophila (B.) tenella* WINNERTZ, 1863**

Material: PFUL: 6.10.2008: 1♂.

D i a d o c i d i i d a e

***17. *Diadocidia ferruginosa* (MEIGEN, 1830) (SJ)**

Material: BRUSO: 2.7.2008: 1♂; ETZ: 6.10.2008: 1♀; HAHA: 6.7.2008: 1♂.

K e r o p l a t i d a e

-18. *Macrocera angulata* MEIGEN, 1818

-19. *Macrocera centralis* MEIGEN, 1818

-20. *Macrocera crassicornis* WINNERTZ, 1863

-21. *Macrocera fasciata* MEIGEN, 1804 (SJ)

***22. *Macrocera lutea* MEIGEN, 1818**

Material: GRÖS: 12.6.2010: 1♂; GSCH-W: 17.7.2007: 1♀; NEUMO-W: 7.6.2010: 1♂; Pful: 29.7.2009: 1♂, 1♀; URO: 7.7.2010: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 24♂♂, 3♀♀.

-23. *Macrocera nigricoxa* WINNERTZ, 1863

Syn.: *tusca* LOEW, 1869

–24. *Macrocera pusilla* MEIGEN, 1830

*25. *Macrocera stigma* CURTIS, 1837 (SJ)

Material: BRUSO: 2.7.2008: 1♀; GAMB: 14.7.2009: 1♂, 1♀; KOBO 2: 15.7.2009: 1♀;
ZACH: 15.7.2009: 1♂.

^U26. *Macrocera stigmoides* EDWARDS, 1924

Material: PFUL: 29.7.2009: 1♀.

–27. *Macrocera vittata* MEIGEN, 1830

–28. *Antlemon brevimanum* LOEW, 1871

–29. *Asindulum nigrum* LATREILLE, 1805

–30. *Macrorrhyncha flava* WINNERTZ, 1863

^N31. *Macrorrhyncha rostrata* (ZETTERSTEDT, 1851) (SJ)

Verbreitung: D, F, H, RUS, S, SF.

Material: URO: 6.8.2008: 1♀.

–32. *Keroplatus testaceus* DALMAN, 1818

–33. *Keroplatus tipuloides* BOSC, 1792

–34. *Cerotelion lineatus* (FABRICIUS, 1775)

*35. *Platyura marginata* MEIGEN, 1804

Material: GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂.

–36. *Monocentrotta lundstroemi* EDWARDS, 1924

^U37. *Neoplatyura flava* (MACQUARDT, 1826) (SJ)

Material: HAIMI: 18.7.2007: 3♂♂.

–38. *Neoplatyura modesta* (WINNERTZ, 1863) (SJ)

–39. *Orfelia discoloria* (MEIGEN, 1818)

–40. *Orfelia fasciata* (MEIGEN, 1804) (SJ)

–41. *Orfelia nemoralis* (MEIGEN, 1818) (SJ)

–42. *Isoneuromyia semirufa* (MEIGEN, 1818)

–43. *Urytalpa ochracea* (MEIGEN, 1818) (SJ)

M y c e t o p h i l i d a e

S c i o p h i l i n a e

M y c o m y i n i

–44. *Mycomya annulata* (MEIGEN, 1818) (SJ)

^U45. *Mycomya bicolor* (Dziedzicki, 1885) (SJ)

M a t e r i a l : PFARR: 7.6.2010: 1♂.

*46. *Mycomya cinerascens* (MACQUARDT, 1826) (SJ)

M a t e r i a l : BRUTUE: 7.7.2010: 1♂; ETZ: 6.10.2008: 2♂♂; 7.10.2009: 1♂; GAUCK:
11.6.2010: 1♂; GSCH: 7.10.2009: 1♂; PFARR: 7.6.2010: 1♂ PFUL: 29.7.2009: 1♂;
SAUG: 12.6.2010: 2♂♂.

–47. *Mycomya circumdata* (STAEGER, 1840) (SJ)

^U48. *Mycomya danielae* MATILE, 1972 (SJ)

M a t e r i a l : URO: 8.10.2009: 1♂; 7.7.2010: 1♂.

–49. *Mycomya dziedzickii* VÄISÄNEN, 1981

*50. *Mycomya fasciata* (ZETTERSTEDT, 1838)

M a t e r i a l : GRÖS: 12.6.2010: 2♂♂.

^U51. *Mycoyma fennica* VÄISÄNEN, 1979

M a t e r i a l : URO: 6.8.2008: 1♂.

***52. *Mycomya fimbriata* (MEIGEN, 1818) (SJ)**

M a t e r i a l : GSUECH: 16.7.2009: 1♂; HÜPF: 16.7.2009: 1♂; JAMOQ: 16.7.2009: 1♂.

-53. *Mycomya fissa* (LUNDSTROEM, 1911) (SJ)

-54. *Mycomya flavicollis* (ZETTERSTEDT, 1852)

-55. *Mycomya fuscata* (WINNERTZ, 1863)

^N56. *Mycomya heydeni* PLASSMANN, 1970

V e r b r e i t u n g : D, S, SF.

M a t e r i a l : URO: 9.5.2008: 1♂.

-57. *Mycomya levis* (DZIEDZICKI, 1885)

^N58. *Mycomya maculata* (MEIGEN, 1804)

V e r b r e i t u n g : D, DK, N, NL, PL, S, SF.

M a t e r i a l : GSCH: 26.6.2008: 1♂.

***59. *Mycomya marginata* (MEIGEN, 1818) (SJ)**

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂; URO: 6.10.2008: 1♂.

-60. *Mycomya neohyalinata* VÄISÄNEN, 1984

Syn.: *hyalinata* MEIGEN, 1830

-61. *Mycomya ornata* (MEIGEN, 1818) (SJ)

-62. *Mycomya penicillata* (DZIEDZICKI, 1885)

***63. *Mycomya punctata* (MEIGEN, 1804)**

M a t e r i a l : JOTRA I: 7.6.2010: 1♂, 1♀.

***64. *Mycomya ruficollis* (ZETTERSTEDT, 1852) (SJ)**

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GSCH: 26.6.2008: 1♂; PFARR: 7.6.2010: 1♂; SAUG:
12.6.2010: 1♂.

–65. *Mycomya shermani* GARRETT, 1924 (SJ)

–66. *Mycomya storai* VÄISÄNEN, 1979

^N67. *Mycomya tamerlani* VÄISÄNEN, 1984

Verbreitung: D, RUS.

Material: SAUG: 12.6.2010: 1♂.

*68. *Mycomya tenuis* (WALKER, 1856) (SJ)

Material: GRÖS: 12.6.2010: 1♂.

–69. *Mycomya trilineata* (ZETTERSTEDT, 1838)

–70. *Mycomya trivittata* (ZETTERSTEDT, 1838) (SJ)

*71. *Mycomya tumida* (WINNERTZ, 1863)

Material: URO: 9.5.2008: 3♂♂.

–72. *Mycomya vittiventris* (ZETTERSTEDT, 1852) (SJ)

*73. *Mycomya winnertzi* (DZIEDZICKI, 1885) (SJ)

Material: BRUSO: 7.7.2010: 1♂; KALK 1-5: 28.5.2010: 1♂; PFARR: 7.6.2010: 1♂;
PFUL: 6.8.2008: 1♂.

–74. *Neoempheria griseipennis* STROBL, 1909

–75. *Neoempheria lineola* (MEIGEN, 1818)

–76. *Neoempheria pictipennis* (HALIDAY, 1833)

^U77. *Neoempheria proxima* (WINNERTZ, 1863)

Material: ETZ: 6.8.2008: 1♀.

Sciophilini

^N78. *Leptomorphus forcipatus* LANDROCK, 1918

Verbreitung: Bisläng nur aus Ungarn bekannt; wurde als *L. quadrimaculatus* (MATSUMURA, 1919) fehlbestimmt.

Material: URO: 7.7.2010: 1♂.

–79. *Leptomorphus walkeri* CURTIS, 1831 (SJ)

^N80. *Polylepta borealis* LUNDSTROEM, 1912

Verbreitung: D, RUS, SF.

Material: SAUG: 12.6.2010: 1♂.

–81. *Polylepta guttiventris* (ZETTERSTEDT, 1852)

*82. *Neuratelia nemoralis* (MEIGEN, 1818) (SJ)

Material: HABE: 5.7.2008: 1♂.

–83. *Anaclileia dispar* (WINNERTZ, 1863)

–84. *Sytemna morosa* (WINNERTZ, 1863)

–85. *Phthinia humilis* WINNERTZ, 1863

*86. *Phthinia mira* OSTROVERKHOVA, 1977

Syn.: *plassmanni* CASPARS, 1984

Material: BRUSO: 7.7.2010: 1♂.

–87. *Phthinia winnertzi* MIK, 1869

^N88. *Sciophila bicuspidata* ZAITZEV, 1982

Verbreitung: Alaska, Brit.Columbien, Kanada.

Material: PFARR: 7.6.2010: 1♂.

–89. *Sciophila hirta* MEIGEN 1818 (SJ)

–90. *Sciophila geniculata* ZETTERSTEDT, 1838 (SJ)

^U91. *Sciophila lutea* MACQUARDT, 1826 (SJ)

Material: GSCH-W: 29.7.2009: 1♀.

–92. *Sciophila thoracica* STAEGER, 1840 (SJ)

–93. *Sciophila varia* (WINNERTZ, 1863)

–94. *Megalopelma nigroclavatum* (STROBL, 1909) (SJ)

–95. *Monoclona forcipata* STROBL, 1909

–96. *Monoclina rufilatera* (WALKER, 1837) (SJ)

Syn.: *atrata* STROBL, 1898

–97. *Acnemia amoena* WINNERTZ, 1863

–98. *Acnemia braueri* STROBL, 1894

*99. *Acnemia nitidicollis* (MEIGEN, 1810) (SJ)

Syn.: *nigra* STROBL, 1895. ETZ; 6.8.2008: 1♂; ZAUN: 10.6.2010: 1♂

–100. *Azana anomala* (STAEGER, 1840) (SJ)

G n o r i s t i n i

*101. *Coelophthinia thoracica* (WINNERTZ, 1863) (SJ)

Syn.: *Phthinia nigripennis* STROBL, 1897

M a t e r i a l : URO: 5.5.2009: 1♂.

*102. *Coelosia flava* (STAEGER, 1840) (SJ)

KOBO 2: 15.7.2009: 1♂, 1♀.

^U103. *Coelosia silvatica* LANDROCK, 1918

M a t e r i a l : BRUSO: 2.7.2008: 2♂♂; PFUL: 6.8.2008: 3♂♂; SAUG: 12.6.2010: 1♂; URO: 8.10.2009: 1♂.

*104. *Palaeodocosia alpicola* (STROBL, 1895)

Syn.: *Dziedzickia*

M a t e r i a l : ZACH: 15.7.2009: 1♀.

^U105. *Palaeodocosia janickii* (DZIEDZICKI, 1923)

M a t e r i a l : GSCH-W: 29.7.2009: 1♂.

–106. *Dziedzickia marginata* (DZIEDZICKI, 1885)

^U107. *Saigusaia flaviventris* (STROBL, 1894)

M a t e r i a l : KOE 13 (KOEU): 18.11.2006: 1♂.

–108. *Gnoriste bilineata* ZETTERSTEDT, 1852 (SJ)

^N109. *Creagdhubhia mallochorum* CHANDLER, 1999

V e r b r e i t u n g : bisher nur aus Schottland bekannt.

M a t e r i a l : ZWANZ: 9.6.2010: 1♂.

*110. *Grzegorzekia collaris* (MEIGEN, 1818) (SJ)

Syn.: *Palaeoempalia collaris* (MEIGEN, 1818)

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

*111. *Apolephthisa subincana* CURTIS, 1885 (SJ)

M a t e r i a l : GG: 12.6.2010: 1♀.

^U112. *Boletina abdita* PLASSMANN, 1980

M a t e r i a l : GSCH: 6.10.2008: 1♂; 7.10.2009: 1♂; GSCH-W: 6.10.2008: 2♂♂; 7.10.2009: 1♂; PFUL: 6.10.2008: 2♂♂.

*113. *Boletina basalis* (MEIGEN, 1818) (SJ)

M a t e r i a l : GSCH-W: 29.7.2009: 1♂, 1♀; JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 2♂♂

–114. *Boletina borealis* ZETTERSTEDT, 1852

–115. *Boletina brevicornis* ZETTERSTEDT, 1852

*116. *Boletina cincticornis* (WALKER, 1848) (SJ)

M a t e r i a l : GITÜ: 8.6.2010: 6♂♂; GLAU: 8.6.2010: 1♂; PFARR: 7.6.2010: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 6♂♂.

*117. *Boletina conformis* SIEBKE, 1864

M a t e r i a l : PFARR: 7.6.2010: 1♂; SEEMA: 10.6.2010: 1♂; URO: 9.5.2008: 1♂.

*118. *Boletina dispecta* DZIEDZICKI, 1885

M a t e r i a l : SAUG: 12.6.2010: 1♂.

***119. *Boletina dubia* (MEIGEN, 1804) (SJ)**

Material: BRUTZ: 10.6.2010: 1♂; HORE: 5.7.2008: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂;
NEUMO-W: 7.6.2010: 1♂ URO: 5.5.2009: 1♂.

***120. *Boletina gripha* DZIEDZICKI, 1885 (SJ)**

Material: LEUC: 13.7.2009: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 2♂♂; VBA 16A-F: 8.11.2006: 1♂.

^N121. *Boletina griphoides* EDWARDS, 1925

Verbreitung: D, GB, IRE, NL, PL, RUS, SF. SAUG: 12.6.2010: 1♂.

-122. *Boletina lundbecki* LUNDSTROEM, 1912

^U123. *Boletina lundstroemi* LANDROCK, 1912 (SJ)

Material: KOBO 1B: 15.7.2008: 1♂.

^N124. *Boletina nigricans* DZIEDZICKI, 1885 (SJ)

Verbreitung: D, F, GB, IRE, RUS, S, SF, JAPAN.

Material: BRUTZ: 10.6.2010: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GRÖS: 12.6.2010: 1♂;
PFARR: 7.6.2010: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 2♂♂.

***125. *Boletina nitida* GRZEGORZEK, 1885 (SJ)**

Material: WOLL: 17.7.2009: 1♂.

***126. *Boletina sciarina* STAEGER, 1840 (SJ)**

Material: GAMB: 14.7.2009: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; URO: 8.10.2009: 1♂.

^U127. *Boletina trispinosa* EDWARDS, 1913

Material: ETZ: 7.10.2009: 1♂.

***128. *Boletina trivittata* (MEIGEN, 1818) (SJ)**

M a t e r i a l : BRUTZ: 10.6.2010: 21♂, 6♀♀; ETZ: 9.5.2008: 5♂♂, 1♀; 6.10.2008: 1♂; 5.5.2009: 1♂, 1♀; 7.10.2009: 1♂, 3; GAUCK: 11.6.2010: 10♂♂, 15♀♀; GG: 12.6.2010: 7♀♀; GITÜ: 8.6.2010: 1♂; GITÜ 2: 8.6.2010: 1♂, 1♀; GLAU: 8.6.2010: 1♀; GRÖGRA: 12.6.2010: 5♂♂, 13♀♀; GRÖS: 12.6.2010: 3♂♂, 3♀♀; GSCH: 17.7.2007: 2♂♂, 1♀; 6.8.2008: 5♂♂; 6.10.2008: 1♂; 7.10.2009: 2♂♂, GSCH- W: 7.10.2009: 2♂♂, GSUECH: 16.7.2009: 1♀; HAWA: 8.6.2010: 20♂♂, 3♀♀; HORE: 5.7.2008: 1♂, HUM: 17.7.2009: 2♂♂, 1♀; JOTRA 1: 7.6.2010: 5♂♂, 3♀♀; JOTRA 2: 7.6.2010: 1♂, 6♀♀; JOTRA 3: 8.6.2010: 3♂♂, 1♀; JOTRA 4: 8.6.2010: 3♂♂, 5♀♀; 9.6.2010: 3♂♂, 4♀♀; KALK 5: 29.5.2010: 1♀; PFARR: 7.6.2010: 5♂♂, 4♀♀; PFUL: 26.5.2008: 1♀; 6.10.2008: 4♂♂; SAUG: 12.6.2010: 11♂♂, 9♀♀; SEEMA: 10.6.2010: 7♂♂, 1♀; SCHRÖK E: 1.7.2007: 1♂; 6.10.2008: 1♂; 7.10.2009: 1♀; SHRÖK-TUFF: 18.11.2006: 2♂♂; STADL 3: 14.7.2009: 1♂; SUHÜ: 9.6.2010: 1♂; SUHÜMO: 9.6.2010: 2♂♂; SUSES: 10.6.2010: 5♂♂, 1♀; SUTÜ: 9.6.2010: 1♂; URO: 9.5.2008: 4♂♂; 5.5.2009: 2♂♂, 1♀; 8.10.2009: 1♂; WOLL: 17.7.2009: 1♀; ZWANZ: 9.6.2010: 2♂♂.

L e i n i

–129. *Rondaniella dimidiata* (MEIGEN, 1804) (SJ)

–130. *Clastobasis alternans* (WINNERTZ, 1863) (SJ)

Syn.: *Leia alternans* (WINNERTZ, 1863)

–131. *Leia bilineata* (WINNERTZ, 1863)

Syn.: *bifasciata* GIMMERTHAL, 1846

***132. *Leia bimaculata* (MEIGEN, 1804)**

M a t e r i a l : GAMB: 14.7.2009: 1♀.

^U133. *Leia crucigera* ZETTERSTEDT, 1838

M a t e r i a l : PFUL: 29.7.2009: 1♀.

–134. *Leia cylindrica* (WINNERTZ, 1863) (SJ)

***135. *Leia fascipennis* MEIGEN, 1818**

M a t e r i a l : HÜPF: 16.7.2009: 1♀ KOBO 1B: 15.7.2009: 1♂.

***136. *Leia subfasciata* (MEIGEN, 1818) (SJ)**

M a t e r i a l : KOBO 1B: 15.7.2009: 1♂; WOLL: 17.7.2009: 1♂.

***137. *Leia winthemi* LEHMANN, 1822 (SJ)**

M a t e r i a l : KOBO 1B: 15.7.2009: 1♂, 1♀; PFUL: 17.7.2006: 1♀; URO: 7.7.2010: 3♂♂.

^N138. *Ectrepesthoneura gracilis* EDWARDS, 1928

Verbreitung : E, F, Korsika, Sizilien.

Material : SAUG: 12.6.2010: 1♂.

–139. *Ectrepesthoneura hirta* (WINNERTZ, 1846) (SJ)

^U140. *Ectrepesthoneura referta* PLASSMANN, 1976

Material : GRÖS: 12.6.2010: 2♂♂; NEUMO-W: 7.6.2010: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 1♂.

–141. *Docosia flavicoxa* STROBL, 1906 (SJ)

–142. *Docosia morionella* (MIK, 1830)

^N143. *Docosia pallipes* EDWARDS, 1941

Verbreitung : D, DK, E, GB, H, NL, PL, SK. GAUCK: 11.6.2010: 1♂, 1♀.

–144. *Docosia sciarina* (MEIGEN, 1830)

Syn.: *nigrifemur* STROBL, 1897

–145. *Novakia simillina* STROBL, 1910

Verbreitung : diese Art wurde nur noch aus Spanien berichtet (CHANDLER et al. 2001).

Mycetophilinae

Exechiini

^U146. *Anatella alpina* PLASSMANN, 1977

Material : WEIBA E: 1.7.2007: 1♂.

^U147. *Anatella ankei* PLASSMANN, 1977

Material : WEIBA E: 1.7.2007: 2♂♂.

^N148. *Anatella bremia* CHANDLER, 1994

Verbreitung : D, GB, RUS.

Material : PIS: 2.7.2008: 1♂.

–149. *Anatella brevifurcata* STROBL, 1901

***150. *Anatella ciliata* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

Material : ETZ: 6.10.2008: 1♂; URO: 7.7.2010: 1♂.

^N**151. *Anatella emergens* CASPERS, 1987**

Verbreitung: D, GB, IRE, RUS, S, SF, Östl. Paläarkt. ETZ: 5.5.2009: 1♂.

-152. *Anatella flavicauda* WINNERTZ, 1863

^U**153. *Anatella gibba* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

Material: PFARR: 7.6.2010: 1♂.

^U**154. *Anatella longisetosa* DZIEDZICKI, 1922**

Material: ETZ: 5.5.2009: 1♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂; JOTRA 3: 8.6.2010: 1♂.

-155. *Anatella nigriclava* STROBL, 1895

^N**156. *Anatella novata* DZIEDZICKI, 1922**

Verbreitung: BG, CZ, D, S, SF, SK, Östl. Paläarkt.

Material: PFUL: 6..8.2008: 1♂.

^U**157. *Anatella pseudogibba* PLASSMANN, 1977**

Material: GOFU: 1.7.2007: 1♂; JOTRA 3: 8.6.2010: 1♂.

-158. *Anatella rufithorax* STROBL, 1894

^U**159. *Anatella stimulea* PLASSMANN, 1977 (SJ)**

Material: ETZ: 5.5.2009: 1♂; SHRÖK E: 1.7.2007: 1♂; WEIBA E: 1.7.2007: 1♂.

-160. *Exechia bicincta* STAEGER, 1840

***161. *Exechia cincta* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

Material: URO: 8.11.2009: 1♂.

^U**162. *Exechia confinis* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

Material: JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂.

***163. *Exechia contaminata* WINNERTZ, 1863**

Material: JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂.

^U**164. *Exechia cornuta* LUNDSTROEM, 1914**

Material: GSCH-W: 7.10.2009: 1♂.

^U**165. *Exechia dizona* EDWARDS, 1924 (SJ)**

Material: HALS 2/1: 17.7.2009: 1♂; ZIB: 5.5.2009: 1♂.

^U**166. *Exechia exigua* LUNDSTROEM, 1909 (SJ)**

Material: BRUSO: 2.7.2008: 1♂.

-167. *Exechia festiva* WINNERTZ, 1863

^N**168. *Exechia fulva* SANTOS ABREU, 1920**

Verbreitung: BG, D, E, F, GB, GR, P, RUS, S, Nord-Afrika, Naher Osten..

Material: PFARR: 7.6.2010: 1♂.

***169. *Exechia fusca* (MEIGEN, 1804) (SJ)**

Material: BRUSO: 2.7.2008: 1♂; ETZ: 6.10.2008: 1♂, 1♀; GOJ: 4.7.2008: 1♂; GSCH: 6.8.2008: 1♂; 7.10.2009: 1♂; GSCH-W: 6.8.2008: 2♂♂; URO: 5.5.2009: 1♂, 3♀♀; 8.10.2009: 1♀..

-170. *Exechia lundstroemi* LANDROCK, 1923 (SJ)

-171. *Exechia macula* CHANDLER, 2001

Syn.: *maculipennis* (STANNIUS, 1831)

^U**172. *Exechia nigra* EDWARDS, 1924 (SJ)**

Material: URO: 8.10.2009: 1♂.

^N**173. *Exechia papyracea* STACKELBERG, 1948**

Verbreitung: PL, RUS, S.

Material: ETZ: 6.10.2008: 1♂.

-174. *Exechia parva* LUNDSTROEM, 1909

^U**175. *Exechia parvula* (ZETTERSTEDT, 1852)**

Material: ETZ: 5.5.2009: 1♂; GSCH: 7.10.2009: 2♂♂; URO: 5.5.2009: 1♂..

***176. *Exechia pseudocincta* STROBL, 1910 (SJ)**

Material: HAWA: 8.6.2010: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 4♂♂.

-177. *Exechia seriata* (MEIGEN, 1830)

Syn.: *pallida* (STANNIUS, 1831)

–178. *Exechia spinigera* WINNERTZ, 1863 (SJ)

–179. *Exechia spinuligera* LUNDSTROEM, 1909

*180. *Exechia styriaca* STROBL, 1898

M a t e r i a l : URO: 8.10.2009: 1♂.

^U181. *Exechiopsis clypeata* (LUNDSTROEM, 1911)

M a t e r i a l : PFUL: 6.8.2008: 1♂.

–182. *Exechiopsis indecisa* (WALKER, 1856)

*183. *Exechiopsis intersecta* (MEIGEN, 1818)

M a t e r i a l : URO: 8.10.2009: 1♀.

–184. *Exechiopsis pulchella* (WINNERTZ, 1863)

–185. *Exechiopsis subulata* (WINNERTZ, 1863) (SJ)

^U186. *Exechiopsis unguiculata* (LUNDSTROEM, 1911) (SJ)

M a t e r i a l : GSCH: 7.10.2009: 1♂.

^U187. *Exechiopsis vizzavonensis* (EDWARDS, 1928)

M a t e r i a l : HAWA: 8.6.2010: 1♂.

–188. *Exechiopsis (Xenexechia) leptura* (MEIGEN, 1830) (SJ)

–189. *Exechiopsis (Xenexechia) pollicata* (EDWARDS, 1924)

^U190. *Pseudexechia trisignata* (EDWARDS, 1913)

M a t e r i a l : JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂.

–191. *Pseudexechia trivittata* (STAEGER, 1840)

^N192. *Rymosia acta* DZIEDZICKI, 1909

V e r b r e i t u n g : CH, D, GB, RUS, S. SF, Balkan, Östl. Paläarktis.

M a t e r i a l : ETZ: 9.5.2008: 1♂.

–193. *Rymosia affinis* WINNERTZ, 1863

Syn.: *gracilipes* DZIEDZICKI, 1909

–194. *Rymosia britteni* EDWARDS, 1924 (SJ)

^U195. *Rymosia caucasia* PLASSMANN, 1976

M a t e r i a l : URO: 5.5.2009: 1♂.

–196. *Rymosia connexa* WINNERTZ, 1863

–197. *Rymosia fasciata* (MEIGEN, 1804) (SJ)

–198. *Rymosia placida* WINNERTZ, 1863

–199. *Rymosia signatipes* (VAN DER WULP, 1859)

Syn.: *truncata* WINNERTZ, 1863

–200. *Rymosia spinipes* WINNERTZ, 1863

^U201. *Rymosia virens* DZIEDZICKI, 1909 (SJ)

M a t e r i a l : GSCH-W: 29.7.2009: 1♂.

–202. *Tarnania fenestralis* (MEIGEN, 1818)

*203. *Notolapha cristata* (STAEGER, 1840)

M a t e r i a l : BRUSO: 7.7.2010: 1♀; GAUCK: 11.6.2010: 2♂♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 2♂♂,
2♀♀; GG: 12.6.2010: 1♂, 2♀♀; GSCH-W: 17.7.2007: 2♂♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 7♂♂,
1♀ SAUG: 12.6.2010: 1♂; URO: 7.7.2010: 1♀.

–204. *Allodiopsis domestica* (MEIGEN, 1830) (SJ)

^U205. *Allodiopsis rustica* (EDWARDS, 1941)

M a t e r i a l : ZACH: 15.7.2009: 1♂.

–206. *Allodiopsis (Myrosia) maculosa* (MEIGEN, 1818)

–207. *Synplasta ingeniosa* (KIDD, 1969)

^U208. *Synplasta sintenisi* (LACKSCHEWITZ, 1937)

M a t e r i a l : URO: 5.5.2009: 1♂.

***209. *Pseudobrachypeza helvetica* (WALKER, 1856) (SJ)**

Material: HAWA: 8.6.2010: 1♂.

^U210. *Allodia anglofennica* EDWARDS, 1921

Material: ETZ: 5.5.2009: 3♂♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GSCH-W: 29.7.2009: 1♂.

***211. *Allodia lugens* (WIEDEMANN, 1817) (SJ)**

Material: BRUTZ: 10.6.2010: 1♂; ETZ: 6.10.2008: 1♂, 5.5.2009: 2♂♂, 13♀♀; GAUCK: 11.6.2010: 4♂♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 2♂♂, 11♀; GSCH-W: 29.7.2009: 1♀; 7.10.2009: 3♂♂; HAWA: 8.6.2010: 8♂♂, 4♀♀; JOTRA 1: 7.6.2010: 3♂♂, 52♀♀; JOTRA 3: 8.6.2010: 5♀♀; KOBO 2: 15.7.2009: 1♀; PFARR: 7.6.2010: 1♀; PFUL: 29.7.2009: 1♂; URO: 5.5.2009: 1♂, 4♀♀; 8.10.2009: 3♂♂; 7.7.2010: 1♀; SAUG: 12.6.2010: 2♂♂, 1♀; ZACH: 15.7.2009: 1♂.

^U212. *Allodia lundstroemi* EDWARDS, 1921

Material: KOE14: 4.7.2009: 1♂.

***213. *Allodia ornaticollis* (MEIGEN, 1818) (SJ)**

Material: ETZ: 5.5.2009: 3♂♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂, 2♀♀.

^N214. *Allodia pixydiiformis* ZAITZEV, 1983

Verbreitung: D, F, N, RUS, S..

Material: HAIMI: 18.7.2007: 1♂, URO: 6.8.2008: 1♂.

^U215. *Allodia septentrionalis* HACKMAN, 1971 (SJ)

Material: ETZ: 6.10.2008: 1♂; GLAU: 8.6.2010: 1♂; GSCH-W: 29.7.2009: 1♂.

^U216. *Allodia truncata* EDWARDS, 1921 (SJ)

Material: ETZ: 5.5.2009: 4♂♂; GLAU: 8.6.2010: 1♂; HAWA: 8.6.2010: 1♂ JOTRA 1: 7.6.2010: 2♂♂; SAUG: 12.6.2010: 1♂; URO: 5.5.2009: 3♂♂; 8.10.2009: 1♂; ZIB: 5.5.2009: 1♂.

–217. *Allodia (Brachycampta) alternans* (ZETTERSTEDT, 1838) (SJ)

***218. *Allodia (B.) czernyi* (LANDROCK, 1912) (SJ)**

Material: URO: 7.7.2010: 1♂.

–218. *Allodia (B.) foliifera* (STROBL, 1909)

–219. *Allodia (B.) grata* (MEIGEN, 1830) (SJ)

^U220. *Allodia (B.) pistillata* (LUNDSTROEM, 1911)

Material: GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

–221. *Allodia (B.) triangularis* (STROBL, 1894) (SJ)

–222. *Brevicornu boreale* (LUNDSTROEM, 1914)

^N223. *Brevicornu cognatum* OSTROVERKHOVA, 1979

Verbreitung: D, S, Sibirien.

Material: ZIB: 5.5.2009: 1♂.

*224. *Brevicornu griseicolle* (STAEGER, 1840) (SJ)

Material: BRUTUE: 7.7.2010: 1♀; GLAU: 8.6.2010: 1♂; GSCH-W: 29.7.2009: 1♂;
HAIMI: 18.7.2007: 1♂; URO: 5.5.2009: 1♀; 8.10.2009: 1♀; 7.7.2010: 1♂.

*225. *Brevicornu griseolum* (ZETTERSTEDT, 1852) (SJ)

Material: BRUSO: 7.7.2010: 1♂; FEKA 2: 18.7.2007: 1♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂;
HÜNA: 17.7.2009: 1♂, 1♀; GSCH-W: 7.10.2009: 1♂.

^N226. *Brevicornu intermedium* (SANTOS ABREU, 1920) (SJ)

Verbreitung: CH, CY, D, DK, E, GR, I, RUS, Kanarische Inseln, Naher Osten.

Material: GOFU: 1.7.2007: 1♂.

–227. *Brevicornu proximum* (STAEGER, 1840) (SJ)

–228. *Brevicornu sericoma* (MEIGEN, 1830) (SJ)

*229. *Stigmatomeria crassicorne* (STANNIUS, 1831) (SJ)

Syn.: *bicolor* (MACQUARDT, 1831). URO: 8.10.2009: 1♂.

–230. *Stigmatomeria obscura* (WINNERTZ, 1863)

*231. *Cordyla brevicornis* (STAEGER, 1840) (SJ)

Material: ETZ: 6.10.2008: 1♂.

***232. *Cordyla crassicornis* MEIGEN, 1818 (SJ)**

M a t e r i a l : GSCH-W: 6.8.2008: 1♂; 29.7.2009: 1♀; KAM: 16.7.2009: 2♂♂; KOE 13: 1.7.2007: 1♂; SUTÜ-EM: 9.6.2010: 1♂, 1♀.

^U233. *Cordyla fissa* EDWARDS, 1924 (SJ)

M a t e r i a l : KAM: 16.7.2009: 1♂; KOBO 1 B: 15.7.2009: 1♂; SUTÜ-EM: 9.6.2010: 1♂.

-234. *Cordyla flaviceps* (STAEGER, 1840) (SJ)

-235. *Cordyla fusca* MEIGEN, 1804 (SJ)

^N236. *Cordyla parvipalpis* EDWARDS, 1924

V e r b r e i t u n g : CZ, D, F, GB, N, NL, RUS, S, SF, Östl. Paläarktis.

M a t e r i a l : BRUTZ: 10.6.2010: 1♂.

-237. *Cordyla vitiosa* WINNERTZ, 1863

M y c e t o p h i l i n i

^N238. *Trichonta aberrans* LUNDSTROEM, 1911

V e r b r e i t u n g : CZ, H, N, RO, RUS SF.

M a t e r i a l : PFUL: 6.8.2008: 1♂.

***239. *Trichonta apicalis* STROBL, 1897**

M a t e r i a l : ETZ: 6.10.2008: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GG: 12.6.2010: 1♂; URO: 9.5.2008: 1♂.

***240. *Trichonta atricauda* (ZETTERSTEDT, 1852) (SJ)**

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

^N241. *Trichonta bezzii* LANDROCK, 1912

V e r b r e i t u n g : CH, CZ, D, SK, Nearktis. GAUCK: 11.6.2010: 3♂♂.

^N242. *Trichonta bicolor* LANDROCK, 1912

V e r b r e i t u n g : CH, CZ, D, F, GB, H, N, SF, SK, RUS, Östl. Paläarktis, Nearktis.

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

^N243. *Trichonta brevicauda* LUNDSTROEM, 1906

V e r b r e i t u n g : CH, D, E, F, H, N, RO, RUS, SF, Nearktis..

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

^N244. *Trichonta conjungens* LUNDSTROEM, 1909 (SJ)

Verbreitung: CZ, D, GB, H, I, PL, RUS, S, SF, SK, Östl. Paläarktis.

Material: GRÖGRA: 12.6.2010: 6♂♂.

^N245. *Trichonta fissicauda* (ZETTERSTEDT, 1852)

Verbreitung: CZ, D, I, N, RUS, S, SF, Östl. Paläarktis, Nearktis.

Material: GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

^U246. *Trichonta flavicauda* LUNDSTROEM, 1914

Material: GG: 12.6.2010: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 4♂♂.

***247. *Trichonta hamata* MIK, 1880 (SJ)**

Material: GAUCK: 11.6.2010: 18♂♂, 14♀♀; URO: 9.5.2008: 2♂♂; 8.10.2009: 2♂♂;
ZACH: 15.7.2009: 2♂♂.

^N248. *Trichonta hungarica* LANDROCK, 1925

Verbreitung: RO, RUS.

Material: GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

***249. *Trichonta melanura* (STAEGER, 1840): (SJ)**

Material: GAUCK: 11.6.2010: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 1♂; ZACH: 15.7.2009: 1♂.

–250. *Trichonta obesa* WINNERTZ, 1863

–251. *Trichonta simplex* WINNERTZ, 1863

^N252. *Trichonta subfusca* LUNDSTROEM, 1909 (SJ)

Verbreitung: B, CZ, D, E, F, GB, H, I, N, PL, RO, RUS, SF, Östl. Paläarktis, Naher Osten, Nearktis.

Material: GAUCK: 11.6.2010: 1♂; URO: 7.7.2010: 1♂.

^U253. *Trichonta submaculata* (STAEGER, 1840) (SJ)

Material: URO: 7.7.2010: 1♂.

***254. *Trichonta terminalis* (WALKER, 1856) (SJ)**

Material: PFARR: 7.6.2010: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 1♂.

***255. *Trichonta vitta* (MEIGEN, 1830) (SJ)**

Material: GAUCK: 11.6.2010: 5♂♂.

***256. *Trichonta vulcani* (DZIEDZICKI, 1889)**

Syn.: *Phronia appropinquata* (STROBL, 1900).

M a t e r i a l : BRUSO: 2.7.2008: 2♂♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GG: 11.6.2010: 1♂;
GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂; GSCH: 7.10.2009: 2♂♂; GSCH-W: 29.7.2009: 1♂; HAIMI:
18.7.2007: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 1♂; ZWANZ: 9.6.2010: 2♂♂.

^U**257. *Trichonta vulgaris* LOEW, 1869**

M a t e r i a l : KOBO 1 B: 15.7.2009: 1♂; PFUL: 29.7.2009: 1♂.

***258. *Phronia austriaca* WINNERTZ, 1863**

M a t e r i a l : URO: 7.7.2010: 13♂♂.

***259. *Phronia basalis* WINNERTZ, 1863**

M a t e r i a l : HAIMI: 18.7.2007: 1♂.

***260. *Phronia biarcuata* BECKER, 1907 (SJ)**

M a t e r i a l : BRUSO: 2.7.2008: 1♂; 7.7.2010: 1♂; ETZ: 9.5.2008: 4♂♂; GAUCK: 11.6.2010:
3♂♂; GG: 12.6.2010: 1♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 8♂♂; GSCH-W: 29.7.2009: 1♂. 3♀♀;
HAIMI: 18.7.2007: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 3♂♂; KOBO 1 B: 15.7.2009: 2♂♂; KOE 14:
4.7.2008: 1♂; PFARR: 7.6.2010: 1♂1♀; SAUG: 12.6.2010: 1♂; SHRÖK: 9.5.2008: 1♀;
UHA: 5.7.2008: 1♀; ZACH: 15.7.2009: 1♂.

***261 *Phronia bicolor* DZIEDZICKI, 1889**

Syn.: *tarsata* (STAEGER, 1840)

M a t e r i a l : ETZ: 9.5.2008: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 2♂♂.

***262. *Phronia braueri* DZIEDZICKI, 1889**

Syn.: *annulata* WINNERTZ, 1863

M a t e r i a l : GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂; KOBO 1 B: 15.7.2009: 1♂.

***263. *Phronia cinerascens* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 2♂♂; GSCH-W: 29.7.2009: 1♂; PFARR: 7.6.2010: 1♂;
URO: 9.5.2008: 1♂; 8.10.2009: 1♂.

^N**264. *Phronia digitata* HACKMAN, 1970**

V e r b r e i t u n g : D, N, RUS, SF, Östl. Paläarktis, Nearktis.

M a t e r i a l : URO: 7.7.2010: 1♂.

^N**265. *Phronia dziedzickii* LUNDSTROEM, 1906**

V e r b r e i t u n g : D, N, S, SF, SK, Östl. Paläarktis, Nearktis. GLAU: 8.6.2010: 1♂;

M a t e r i a l : GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂.

^U**266. *Phronia electa* DZIEDZICKI, 1889 (SJ)**

Material: GSCH: 29.7.2009: 1♂; PFUL: 29.7.2009: 1♂.

^N**267. *Phronia elegans* DZIEDZICKI, 1889**

Verbreitung: D, GB, N, RUS, S, SF; Naher Osten, Östl. Paläarktis.

Material: KOBO 1B: 15.7.2009: 1♂.

***268. *Phronia exigua* (ZETTERSTEDT, 1852)**

Material: BRUTZ: 10.6.2010: 1♂.

–269. *Phronia flavicauda* WINNERTZ, 1863

***270. *Phronia flavicollis* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

Syn.: *strenua* WINNERTZ, 1863

Material: URO: 6.8.2008: 1♂; 7.7.2010: 2♂♂; WOLL: 17.7.2009: 1♂.

***271. *Phronia flavipes* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

Material: GAUCK: 11.6.2010: 2♂♂; GLAU: 8.6.2010: 1♀; GOFU: 1.7.2007: 1♂;
GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂; HAWA: 8.6.2010: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 1♀; PFUL:
29.7.2009; SAUG: 12.6.2010: 2♂♂, 2♀♀; URO: 8.10.2009: 1♂.

***272. *Phronia forcipata* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

Material: GAUCK: 11.6.2010: 2♂♂; HAIMI: 18.7.2007: 1♂; HÜPF: 16.7.2009: 1♂;
JOTRA 3: 8.6.2010: 1♂; PFUL: 29.7.2009: 1♂; SAUG: 12.6.2010: 1♂; URO: 8.10.2009:
1♂.

***273. *Phronia forcipula* WINNERTZ, 1863**

Material: ETZ: 9.5.2008: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; URO: 8.10.2009: 1♂.

–274. *Phronia humeralis* WINNERTZ, 1863

***275. *Phronia lepida* WINNERTZ, 1863**

Material: URO: 7.7.2010: 1♂.

–276. *Phronia longelamellata* STROBL, 1898

–277. *Phronia maculata* DZIEDZICKI, 1889

^U**278. *Phronia mutila* LUNDSTROEM, 1911**

Material: GAUCK: 11.6.2010: 1♂; KOBO 1B: 15.7.2009: 1♂.

^U**279. *Phronia nigricornis* (ZETTERSTEDT, 1852) (SJ)**

M a t e r i a l : ETZ: 7.10.2009: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GG: 12.6.2010: 2♂♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂; URO: 6.8.2008: 1♂; WOLL: 17.7.2009: 1♂; ZWANZ: 9.6.2010: 1♂.

***280. *Phronia nitidiventris* (VAN DER WULP, 1858)**

M a t e r i a l : ETZ: 6.10.2008: 1♂.

^U**281. *Phronia obtusa* WINNERTZ, 1863**

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 2♂♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂; URO: 8.10.2009: 1♂; 7.7.2010: 2♂♂; ZACH: 15.7.2009: 2♂♂.

^N**282. *Phronia rauschi* PLASSMANN, 1990**

V e r b r e i t u n g : nur aus Ungarn bekannt.

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

^U**283. *Phronia siebeckii* DZIEDZICKI, 1889**

M a t e r i a l : GSCH-W: 29.7.2009: 1♀; URO: 7.7.2010: 1♂.

^U**284. *Phronia spinigera* HACKMAN, 1970**

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

^U**285. *Phronia sudetica* DZIEDZICKI, 1889**

M a t e r i a l : ZWANZ: 9.6.2010: 1♂.

^N**286. *Phronia sylvatica* DZIEDZICKI, 1889**

V e r b r e i t u n g : D, GB, H, PL, RUS, S, SF, SK, Östl. Paläarktis, Nearktis.

M a t e r i a l : SAUG: 12.6.2010: 1♂.

^U**287. *Phronia taczanowskyi* DZIEDZICKI, 1889 (SJ)**

M a t e r i a l : GSCH: 29.7.2009: 1♂.

***288. *Phronia tenuis* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GLAU: 8.6.2010: 1♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 2♂♂; HAWA: 8.6.2010: 1♂, 1♀; Neumo-W: 7.6.2010: 1♂; URO: 8.10.2009: 2♂♂; 7.7.2010: 1♂.

***289. *Dynatosoma cochleare* STROBL, 1895**

M a t e r i a l : BRUSO: 2.7.2008: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

***290. *Dynatosoma fuscicorne* (MEIGEN, 1818) (SJ)**

Material: URO: 6.8.2008: 1♂.

–291. *Dynatosoma nobile* LOEW, 1873

***292. *Dynatosoma reciprocum* (WALKER, 1846) (SJ)**

Syn.: *rufithorax* STROBL, 1895.

Material: URO: 6.8.2008: 1♀; 7.7.2010: 1♂.

^N293. *Mycetophila abiecta* (LASTOVKA, 1963)

Verbreitung: BG, CH, CZ, D, F, GB, H, IRE, N, PL, RUS, S.

Material: ETZ: 6.10.2008: 1♂.

***294. *Mycetophila adumbrata* MIK, 1884**

Material: GSCH: 29.7.2009: 1♂; HÜPF: 16.7.2009: 1♂; URO: 6.8.2008: 1♂.

^U295. *Mycetophila alea* LAFFOON, 1965 (SJ)

Material: SAUG: 12.6.2010: 1♂.

^U296. *Mycetophila assimilis* MATILE, 1967

Material: GAUCK: 11.6.2010: 3♂♂; GLAU: 8.6.2010: 1♂; GRÖS: 12.6.2010: 1♂;
HAIMI: 18.7.2007: 1♂; GSCH: 7.10.2009: 1♂; GSCH-W: 29.7.2009: 1♂; SAUG:
12.6.2010: 1♂.

^N297. *Mycetophila attonsa* (LAFFOON, 1957) (SJ)

Verbreitung: CZ, D, N, S, SF, Nearktis.

Material: URO: 6.8.2008: 1♂.

–298 *Mycetophila biusta* MEIGEN, 1818

***299. *Mycetophila blanda* WINNERTZ, 1863 (SJ)**

Material: ZACH: 15.7.2009: 1♂.

***300. *Mycetophila bohémica* (LASTOVKA, 1963) (SJ)**

Material: GSCH: 7.10.2009: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 7♂♂; URO: 7.7.2010: 1♂.

^N301. *Mycetophila brevitarsata* (LASTOVKA, 1963)

Verbreitung: CZ, D, N, RUS, S, SF, SK, Naher Osten, Östl. Paläarktis.

Material: URO: 8.10.2009: 1♂; 7.7.2010: 1♂.

***302. *Mycetophila caudata* STAEGER, 1840**

M a t e r i a l : ETZ: 6.8.2008: 2♂♂; HAIMI: 18.7.2007: 2♂♂.

–303. *Mycetophila cingulum* MEIGEN, 1830

^U304. *Mycetophila confluens* DZIEDZICKI, 1884 (SJ)

M a t e r i a l : HAIMI: 18.7.2007: 1♂.

***305. *Mycetophila curviseta* LUNDSTROEM, 1911**

M a t e r i a l : DRAXL: 3.7.2008: 1♂; ETZ: 6.8.2008: 1♂; URO: 6.8.2008: 1♂; 8.10.2008: 1♂;
7.7.2010: 1♂.

^N306. *Mycetophila czizekii* LANDROCK, 1911

V e r b r e i t u n g : B, BG, CY, CZ, D, F, GB, GR, H, N, PL, RO.

M a t e r i a l : GSCH-W: 7.10.2009: 4♂♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 18♂♂; GAUCK: 11.6.2010:
4♂♂ GG: 12.6.2010: 1♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂; URO: 8.10.2009: 1♂.

***307. *Mycetophila edwardsi* LUNDSTROEM, 1913 (SJ)**

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 1♂, 1♀; PFUL: 29.7.2009: 1♂; URO: 8.10.2009: 3♂♂,
2♀♀.

^U308. *Mycetophila evanida* (LASTOVKA, 1963) (SJ)

M a t e r i a l : HAIMI: 18.7.2007: 1♂.

^N309. *Mycetophila filiae* ZAITZEV, 1998

V e r b r e i t u n g : Nur aus Russland bekannt.

M a t e r i a l : URO: 6.8.2008: 1♂.

***310. *Mycetophila forcipata* LUNDSTROEM, 1913**

M a t e r i a l : GAUCK: 11.6.2010: 3♂♂.

^N311. *Mycetophila formosa* LUNDSTROEM, 1911 (SJ)

V e r b r e i t u n g : B, CH, CZ, D, E, GB, GR, IRE, N, NL, PL, RUS, S, SF, SK, Östl.
Paläarktis.

M a t e r i a l : ETZ: 6.10.2008: 1♂; 5.5.2009: 1♂; SHRÖK E: 1.7.2007: 1♂.

***312. *Mycetophila fraterna* WINNERTZ, 1863**

M a t e r i a l : BRUSO: 2.7.2008: 1♂; ETZ: 9.5.2998: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GOFU:
1.7.2007: 1♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 2♂♂; HAIMI: 18.7.2007: 7♂♂; URO: 20.7.2007:
1♂, 2♀♀; 9.5.2008: 1♂; 6.8.2008: 1♂; WOLL: 17.7.2009: 1♂; ZWANZ: 9.6.2010: 1♂.

–313. *Mycetophila fulvithorax* STROBL, 1909

*314. *Mycetophila fungorum* (DE GEER, 1776)

M a t e r i a l : GSCH-W: 29.7.2009: 1 ♀; URO: 7.7.2010: 1 ♂.

^N315. *Mycetophila gibbula* EDWARDS, 1924

V e r b r e i t u n g : BG, CH, CZ, D, DK, E, F, GB, I, N, S, PL, RUS, SK, Naher Osten, Östl. Paläarktis.

M a t e r i a l : BRUSO: 7.7.2010: 1 ♂; ETZ: 9.5.2008: 1 ♂; GAUCK: 11.6.2010: 2 ♂ ♂; GSCH-W: 7.10.2009: 1 ♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 1 ♂; URO: 8.10.2009: 1 ♂.

–316. *Mycetophila gratiosa* WINNERTZ, 1863

–317. *Mycetophila guttata* DZIEDZICKI, 1884

–318. *Mycetophila hamata* WINNERTZ, 1863

–319. *Mycetophila ichneumonea* SAY, 1823 (SJ)

^U320 *Mycetophila lamellata* LUNDSTROEM, 1911

M a t e r i a l : ZWANZ: 9.6.2010: 1 ♂.

–321. *Mycetophila luctuosa* MEIGEN, 1830 (SJ)

–322. *Mycetophila lunata* MEIGEN, 1804

*323. *Mycetophila magnicauda* STROBL, 1894

M a t e r i a l : ETZ: 9.5.2008: 1 ♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 1 ♂.

*324. *Mycetophila marginata* WINNERTZ, 1863 (SJ)

M a t e r i a l : BRUSO: 2.7.2008: 1 ♂; GAUCK: 11.6.2010: 3 ♂ ♂; GG: 12.6.2010: 1 ♂; GRÖGRA: 12.6.2010: 10 ♂ ♂, 7 ♀ ♀; GSCH-W: 29.7.2009: 1 ♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 8 ♂ ♂, 3 ♀ ♀; PFARR: 7.6.2010: 3 ♀ ♀; URO: 5.5.2009: 1 ♂.

^N325. *Mycetophila mitis* (JOHANNSEN, 1912)

V e r b r e i t u n g : B, BG, CZ, D, DK, F, GB, NL, SF, Nearktis.

M a t e r i a l : GAUCK: 12.6.2010: 1 ♂.

^N326. *Mycetophila moravica* LANDROCK, 1915

V e r b r e i t u n g : CZ, D, RUS, S, SF, SK, Östl. Paläarktis, Nearktis.

Material: SAUG: 12.6.2010: 1♂.

–327. *Mycetophila nebulosa* (STANNIUS, 1831)

^N328. *Mycetophila nigrofusca* DZIEDZICKI, 1884

Verbreitung: CH, D, E, N, PL, RUS, S, SK, Naher Osten, Östl. Paläarktis.

Material: BRUSO: 7.7.2010: 1♂; HAIMI: 18.7.2007: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 2♂♂; URO: 8.10.2009: 1♂.

*329. *Mycetophila occultans* LUNDSTROEM, 1913 (SJ)

Syn.: *tarsata* WINNERTZ, 1863

Material: GSCH: 7.10.2009: 1♂.

*330. *Mycetophila ocellus* WALKER, 1848 (SJ)

Material: ETZ: 6.10.2008: 1♀; 23.12.2008: 1♀; 7.10.2009: 1♀; GAUCK: 11.6.2010: 35♂♂, 31♀♀; GG: 12.6.2010: 4♂♂, 1♀; GRÖGRA: 12.6.2010: 2♂♂, 2♀♀; GSCH: 6.8.2008: 1♂; 29.7.2009: 1♂; GSCH-W: 29.7.2009: 18♂♂, 8♀♀; 6.8.2008: 1♂; HÖBO: 5.7.2008: 1♂, 1♀; HORE: 5.7.2008: 1♀; JOTRA 1: 7.6.2010: 15♂♂, 22♀♀; JOTRA 2: 7.6.2010: 1♂, 1♀; KALK 1-5: 28.5.2010: 1♂; KOBO 2: 15.7.2009: 1♂; PFARR: 7.6.2010: 1♀; URO: 7.7.2010: 1♂, 1♀; ZWANZ: 9.6.2010: 1♀.

*331. *Mycetophila ornata* STEPHENS, 1832 (SJ)

Material: GOFU: 1.7.2009: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 2♂♂, 6♀♀.

–332. *Mycetophila pallipes* MEIGEN, 1838

^U333. *Mycetophila pecinai* (LASTOVKA, 1963)

Material: BRUSO: 2.7.2008: 1♂; ETZ: 9.5.2008: 2♂♂; 6.10.2008: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; URO: 9.5.2008: 2♂♂; 5.5.2009: 1♂.

*334. *Mycetophila pictula* MEIGEN, 1830

Syn.: *bimaculata* (FABRICIUS, 1805)

Material: BRUTUE: 7.7.2010: 1♂.

*335. *Mycetophila pumila* WINNERTZ, 1863 (SJ)

Material: URO: 8.10.2009: 2♂♂.

–336. *Mycetophila rudis* WINNERTZ, 1863

*337. *Mycetophila schnablii* (DZIEDZICKI, 1884)

Material: GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂.

^N**338. *Mycetophila scotica* EDWARDS, 1941**

Verbreitung : BG, CH, D, E, F, GB, I, PL, RO, SK, Nearktis.

Material : HÖBO: 5.7.2008: 1♂; URO: 20.7.2007: 1♂.

^U**339. *Mycetophila sigillata* DZIEDZICKI, 1884**

Material : HAWA: 8.6.2010: 2♂♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 1♂; URO: 7.7.2010: 3♂♂.

-340. *Mycetophila signata* MEIGEN, 1830

***341. *Mycetophila signatoides* (DZIEDZICKI, 1889) (SJ)**

Material : BRUSO: 2.7.2008: 1♂.

***342. *Mycetophila sordida* VAN DER WULP, 1877**

Material : ZWANZ: 9.6.2010: 1♂.

***343. *Mycetophila spectabilis* WINNERTZ, 1863**

Material : GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂.

***344. *Mycetophila stolidia* WALKER, 1856 (SJ)**

Material : ROLO: 20.7.2007: 1♂.

***345. *Mycetophila strobli* LASTOVKA, 1972 (SJ)**

Material : GRÖGRA: 12.6.210: 1♂.

***346. *Mycetophila stylata* (DZIEDZICKI, 1884)**

Material : ETZ: 6.8.2008: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GG: 12.6.2010: 1♂; GSCH: 29.7.2009: 4♂♂; 7.10.2009: 2♂♂; GSCH-W: 29.7.2009: 3♂♂; PFUL: 29.7.2009: 9♂♂; SAUG: 12.6.2010: 2♂♂; STADL 1: 14.7.2009: 1♂; URO: 6.8.2008: 9♂♂; 7.7.2010: 2♂♂; WOLL: 17.7.2009: 1♂.

^U**347. *Mycetophila sumavica* (LASTOVKA, 1963) (SJ)**

Material : URO: 6.8.2008: 1♂.

^N**348. *Mycetophila telei* ZAITZEV, 1999**

Verbreitung : Nur aus Russland bekannt.

Material : HAIMI: 18.7.2007: 1♂.

^U**349. *Mycetophila triangularis* WINNERTZ, 1863**

Material : GAUCK: 11.6.2010: 1♂.

–350. *Mycetophila trinotata* STAEGER, 1840 (SJ)

–351. *Mycetophila unicolor* STANNIUS, 1871

*352. *Mycetophila uninotata* ZETTERSTEDT, 1852

M a t e r i a l : HAIMI: 18.7.2007: 2♂♂; PFARR: 7.6.2010: 2♂♂, 3♀♀; URO: 9.5.2008: 1♂.

*353. *Mycetophila unipunctata* MEIGEN, 1818 (SJ)

M a t e r i a l : ETZ: 6.10.2008: 1♀; 5.5.2009: 1♂; 7.10.2009: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂;
GG: 12.6.2010: 2♀♀; GLAU: 8.6.2010: 1♀; GRÖGRA: 12.6.2010: 3♂♂, 4♀♀; GSCH:
7.10.2009: 1♂; GSCH-W: 17.7.2007: 1♂; JOTRA 1: 7.6.2010: 8♂♂, 2♀♀; NEUMO-W:
7.6.2010: 1♀; PFUL: 29.7.2009: 1♂.

*354. *Mycetophila vittipes* ZETTERSTEDT, 1852

M a t e r i a l : ETZ: 7.10.2009: 1♂; GAUCK: 11.6.2010: 1♂; GOFU: 1.7.2007: 1♂; URO:
5.5.2009: 1♂, 1♀.

^U355. *Mycetophila v-nigrum* LUNDSTROEM, 1913

M a t e r i a l : URO: 8.10.2009: 1♂; ZWANZ: 9.6.2010: 1♂.

*356. *Mycetophila xanthopyga* WINNERTZ, 1863

M a t e r i a l : KOBO 1 15.7.2009: 1♂.

–357. *Mycetophila xanthotricha* MIK, 1884

^N358. *Mycetophila zetterstedtii* LUNDSTROEM, 1906

V e r b r e i t u n g : CH, CZ, D, PL, RO, RUS, S, SF, SK, Östl. Paläarktis.

M a t e r i a l : GRÖGRA: 12.6.2010: 1♂.

–359. *Zygomia humeralis* WIEDEMANN, 1817 (SJ)

*360. *Zygomia notata* (STANNIUS, 1831) (SJ)

M a t e r i a l : URO: 6.8.2008: 1♂.

–361. *Zygomia pictipennis* (STAEGER, 1841) (SJ)

–362. *Zygomia semifusca* (MEIGEN, 1818) (SJ)

Syn.: *Mycetophila semifusca* MEIGEN, 1818

- 363. *Zygomia simplex* STROBL, 1894
- 364. *Zygomia valida* WINNERTZ, 1863 (SJ)
- 365. *Zygomia vara* (STAEGER, 1840) (SJ)
- 366. *Sceptonia concolor* WINNERTZ, 1863
- 367. *Sceptonia flavipuncta* EDWARDS, 1924 (SJ)
- ^N368. *Sceptonia fumipes* EDWARDS, 1924 (SJ)
V e r b r e i t u n g : CZ, D, DK, GB, GR, I, IRE, N, NL, PL, RUS, S, SF. GAUCK: 11.6.2010:
2♂♂.
- 369. *Sceptonia nigra* (MEIGEN, 1804) (SJ)
- 370. *Platurocypta punctum* (STANNIUS, 1831) (SJ)
- *371. *Platurocypta testata* (EDWARDS, 1924) (SJ)
M a t e r i a l : ZACH: 15.7.2009: 1♂; ZWANZ: 9.6.2010: 1♂.
- 372. *Epicypa aterrima* (ZETTERSTEDT, 1852) (SJ)
- 373. *Epicypa scatophora* (PERRIS, 1849)

Literatur

- CHANDLER P. (2005): Fauna Europaea: Diptera, Nematocera. – Fauna Europaea, Version 1.2
– <http://www.faunaeur.org>.
- CHANDLER P. & J. BLASCO-ZUMOTA (2001): The fungus gnats (Diptera, Bolitophilidae, Keroplatidae and Mycetophilidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain) and five other new European species of *Pyratula* EDWARDS and *Sciophila* MEIGEN. – ZAPATERI Revista Aragonesa de Entomologia 9: 1-24. Zaragoza.
- FRANZ H. (1989): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. – Bd. IV/1: Diptera Orthorapha: 26-67. Innsbruck.
- KURINA O. (2008): Sciaroidea excl. Sciaridae. – In: ZIEGLER J. (ed.), Diptera Stelviana. Vol. 1 Studia dipterologica. Supplement 16: 245-293. Halle (Saale).
- PLASSMANN E. (1984): Neue Mitteilungen von Pilzmücken aus dem Alpenraum (Diptera, Nematocera, Mycetophiloidea). – Entomofauna 5 (18): 221-233. Linz.

- PLASSMANN E. (1996): Zur Kenntnis der Pilzmückenfauna Österreichs (Diptera, Nematocera, Mycetophilidae). – Mitteilungen des internationalen. Entomologischen Vereins **21** (3/4): 111-120. Frankfurt/Main.
- SOOS A. & L. PAPP (1988): Catalogue of Palaearctic Diptera. – Akademiai Kiado, Budapest. **3**: 193-327.
- STROBL G. (1884): Die Dipteren Steiermarks III. – Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins der Steiermark: 129-233. Graz.
- STROBL G. (1897): Die Dipteren Steiermarks IV. – Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins der Steiermark: 278-290. Graz.
- STROBL G. (1910): Die Dipteren Steiermarks. II. Nachtrag. – Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins der Steiermark: 232-260. Graz.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Eberhard PLASSMANN

Buchnerstrasse 64,

D-84453 Mühldorf, Deutschland

E-Mail: Dr.Plassmann-Ymmun-Inform@t-online.de

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: 2011

Band/Volume: [0032](#)

Autor(en)/Author(s): Plassmann Eberhard

Artikel/Article: [Die Pilzmückenfauna \(Diptera: Sciaroidea excl. Sciaridae\) im Nationalpark Gesäuse/Österreich 477-512](#)