



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 23, Heft 20: 237-248

ISSN 0250-4413

Ansfelden; 31. Juli 2002

Zweiflügler aus Bayern XXII
(Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae,
Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae)

Eberhard PLASSMANN & Wolfgang SCHACHT

Abstract

Records of Diptera of the families Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae and Mycetophilidae from Bavaria are given. The fungus gnats were mainly caught in the years 1975 to 2001. The specimens are preserved in the Zoological Collection in Munich. A new name is given because of a homonym: *Mycetophila devia* PLASSMANN & SCHACHT, 1999 **syn. nov.** = *Mycetophila duodevia* PLASSMANN & SCHACHT, 2002 **nom. nov.**

Zusammenfassung

Es werden Fundortnachweise von Dipteren der Familien Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae und Mycetophilidae aus Bayern veröffentlicht. Die Tiere befinden sich in der Zoologischen Staatssammlung in München. Wegen eines Homonyms wird ein neuer Name vergeben: *Mycetophila devia* PLASSMANN & SCHACHT, 1999 **syn. nov.** = *Mycetophila duodevia* PLASSMANN & SCHACHT, 2002 **nom. nov.**

Einleitung

Eine erste Bestandsaufnahme der Pilzmücken Bayerns erfolgte durch PLASSMANN & PLACHTER (1986) mit dem Nachweis von 349 Arten. Hierin waren neben größeren Untersuchungen im Allgäu vor allem Einzelfunde berücksichtigt. In der Folge wurden in den Jahren 1975 bis 2001 vom Zweitautor umfangreiche Aufsammlungen von Pilzmücken

getätigt und vom Erstautor systematisch bearbeitet. Nicht unerheblich für die Kenntnis der bayerischen Pilzmückenfauna waren die Aufsammlungen im Rahmen des Beweissicherungsprojektes WARNCKE durch Stefan BLANK in der Kanaltrasse des Main-Donau-Kanals (hierzu: SCHACHT, VOGTENHUBER & DUNK 2001 und PLASSMANN & SCHACHT 2001). Weitere systematische Bearbeitungen von Pilzmückenausbeuten aus Bayern, vor allem durch den Erstautor, kamen hinzu. Mit der vorliegenden Arbeit sind jetzt 602 Pilzmückenarten für Bayern nachgewiesen.

Die folgende Auflistung der Arten ist auf den neuesten Stand der Nomenklatur gebracht. Bestimmungsliteratur wird wegen der Vielzahl einzelner Arbeiten nicht aufgeführt. Die hier als Macrocerinae in der Familie Keroplatidae behandelten Arten erscheinen in zahlreichen Veröffentlichungen als eigene Familie, so auch im paläarktischen Katalog (SOOS & PAPP 1988). Die mit einer Art auch in Mitteleuropa (GB, F, R) vertretene Familie Manotidae konnte bisher in Bayern nicht gefunden werden.

In der Artenliste werden die Fundortregionen mit arabischen Zahlen (1 bis 10) angegeben; die genauen Fundpunkte finden sich in der dazu zitierten Literatur:

- 1 = Allgäu (PLASSMANN 1977a, b, 1978, 1980),
- 2 = Murnauer Moos (PLASSMANN 1982),
- 3 = Einzelfunde aus verschiedenen Regionen Bayerns (DOBAT 1979; PLASSMANN & PLACHTER 1986; PLASSMANN & SCHACHT 2001),
- 4 = Landkreis Fürstentfeldbruck, Schöngesing (CASPER 1996; PLASSMANN & SCHACHT 1997, 1999),
- 5 = Main-Donau-Kanal (PLASSMANN & SCHACHT 2001),
- 6 = Starnberger See-Gebiet, Seeshaupt (PLASSMANN & SCHACHT 2001),
- 7 = Garmisch-Partenkirchen, Kreuzeck im Wettersteingebirge (PLASSMANN & SCHACHT 2001),
- 8 = Steigerwald, Baumkronenfänge (PLASSMANN & SCHACHT 2001),
- 9 = Bayerisches Karwendel-Gebirge (PLASSMANN & SCHACHT 2002),
- 10 = Fichtelgebirge (RUDZINSKI 1992).

Die Fangmonate sind mit römischen Zahlen angegeben.

Artenliste

Ditomyiidae (3 Arten)

Symmerus WALKER, 1848

annulatus (MEIGEN, 1830): 2, 3, 4; V, VII

nobilis LACKSCHEWITZ, 1937: 4; VII

Ditomyia WINNERTZ, 1846

fasciata (MEIGEN, 1818): 2, 3, 4, 6; II-III, V-VI, VIII, XI

tenella WINNERTZ, 1863: 1, 4, 9; V-VI, IX-X

Bolitophila (Cliopisa) ENDERLEIN, 1936

bimaculata ZETTERSTEDT, 1938: 1, 5, 9; IX-X

dubia SIEBKE, 1861: 1, 3, 4, 5, 9; IV-V, VIII

edwardsiana STACKELBERG, 1969: 1, 4, 9; IX-X

fumida EDWARDS, 1941: 1, 3; VIII-IX

glabrata LOEW, 1869: 4, 5; VIII

glabratella MAYER, 1951: 1, 4, 9; VIII-IX

hybrida (MEIGEN, 1804): 1, 4, 5; VI-X

ingrica STACKELBERG, 1969: 1; IX-X

latipes TOLLET, 1943: 1; VI

maculipennis WALKER, 1836: 1, 3; IV, VI-IX

modesta LACKSCHEWITZ, 1937: 1, 4, 9; V-VII,

Bolitophilidae (19 Arten)

Bolitophila (Bolitophila) MEIGEN, 1818

austriaca (MAYER, 1950): 9; VI

basicornis (MAYER, 1950): 1, 2, 3, 4; V-IX

cinerea MEIGEN, 1818: 1, 4, 5, 9, 10; V, VII-X

saundersi (CURTIS, 1836): 1, 5; V-X

IX-X

nigrolineata LANDROCK, 1912: 5; VI
occlusa EDWARDS, 1913: 1, 4, 5, 9; V-X
pseudohybrida LANDROCK, 1912: 1, 3, 4; III-V,
 VIII-X

Diadocidiidae (5 Arten)

Diadocidia RUTHE, 1831
ferruginosa (MEIGEN, 1830): 1, 3, 4, 5, 6, 9; III,
 V-VIII, X
furnacea CHANDLER, 1994: 9; VI, IX
spinosula TOLLET, 1948: 1, 3, 4, 5, 9; V-X
thracica OKADA, 1938: 1; VIII
valida MIK, 1874: 4; IX

Keroplastidae (38 Arten)

Macrocerinae

Macrocera MEIGEN, 1803
alpicola WINNERTZ, 1863: 9; VIII
angulata MEIGEN, 1818: 1, 3, 4, 5, 7; V-VI
centralis MEIGEN, 1818: 1, 3, 4, 10; V-VII
crassicornis WINNERTZ, 1863: 4, 9; VIII-IX
fasciata MEIGEN, 1804: 1, 3, 4, 9; IV-VIII
fascipennis STAEGER, 1840: 4; VII
lutea MEIGEN, 1818: 1, 3, 4, 7, 9, 10; V-IX
nana MACQUART, 1826: 4; VIII-IX
parva LUNDSTROEM, 1914: 1, 4, 9; VI, X
phalerata MEIGEN, 1818: 3, 4; V-VI, IX-X
pilosa LANDROCK, 1917: 4, 10; V-VI
pumilio LOEW, 1869: 5; IX-X
stigma CURTIS, 1837: 1, 4, 7, 10; V-VII, IX
stigmoides EDWARDS, 1925: 1, 3, 4, 5, 6, 9; VI-
 X
vittata MEIGEN, 1830: 1, 3, 4, 8, 9, 10; V-X

Keroplastinae

Antlemon LOEW, 1871
brevimanum LOEW, 1871: 3
servulum (WALKER, 1836): 4, 5; VII-VIII
Asindulum LATREILLE, 1805
nigrum LATREILLE, 1805: 2; VII
Cerotelion RONDANI, 1856
lineatus (FABRICIUS, 1775): 3, 6; V-VIII
Isoneuromyia BRUNETTI, 1912
ebriola PLASSMANN, 1984: 3, 6, 10; VIII-X
semirufa (MEIGEN, 1818): 1, 3, 4, 5, 10; II-III,
 VII-IX
Keroplastus BOSC, 1792
testaceus (DALMAN, 1818) 3, 4; V-VII, IX-X

Macrorrhyncha WINNERTZ, 1846
flava WINNERTZ, 1863: 1, 10; VII-X
rostrata (ZETTERSTEDT, 1851): 1; IX
Monocentrotia EDWARDS, 1924
lundstroemi EDWARDS, 1924: 1, 5; V-X
Neoplatyura MALLOCH, 1928
flava (MACQUART, 1826): 1, 3, 4, 6, 10; VII-IX
modesta (WINNERTZ, 1863): 1, 4, 5; VII-VIII
nigricauda (STROBL, 1893): 1, 5, 8; VII-VIII
Orfelia COSTA, 1857
discoloria (MEIGEN, 1818): 3, 4, 6; II, VI-VIII
fasciata (MEIGEN, 1804): 3, 4, 5, 6, 8, 10; IV-
 VIII, X-XII
nemoralis (MEIGEN, 1818): 3, 5; V-VIII, X
Platyura MEIGEN, 1804
marginata MEIGEN, 1804: 3, 4; I-II, V-VI, VIII
Pyratula EDWARDS, 1929
oracula CHANDLER, 1994: 5; VII-VIII
perpusilla (EDWARDS, 1913): 5; VII
zonata (ZETTERSTEDT, 1855): 1, 3, 4, 6, 10; VI-
 IX
Cetelion MATILE, 1988
humeralis (ZETTERSTEDT, 1850): 3, 6; IV, VIII
Rutylapa EDWARDS, 1851
ruficornis (ZETTERSTEDT, 1851): 1, 4, 5; VI-
 VIII
Urytalpa EDWARDS, 1929
ochracea (MEIGEN, 1818): 1, 3, 10; II-III, VI-
 VII

Mycetophilidae (537 Arten)

Mycomyinae

Mycomya RONDANI, 1856
affinis (STAEGER, 1840): 4, 5; VIII-IX
alpina MATILE, 1972: 1, 9; VIII-IX
annulata (MEIGEN, 1818): 1, 2, 3, 4, 5, 9; V,
 VII-X
bicolor (DZIEDZICKI, 1885): 4, 9; V-VI
brunnea (DZIEDZICKI, 1885): 1, 3, 4, 9; V-IX
cinerascens (MACQUART, 1826): 1, 3, 4, 5, 6, 9,
 10; III, V-XI
circumdata (STAEGER, 1840): 1, 4, 5, 9; V-VI,
 VIII-X
collini EDWARDS, 1941: 1, 3, 4; VII-IX
danielae MATILE, 1972: 1, 4, 9; IX-X
disa VÄISÄNEN, 1984: 9; VI
dziedzickii VÄISÄNEN, 1981: 1, 4, 6; V-IX
egregia (DZIEDZICKI, 1885): 4, 9; V, IX
fasciata (ZETTERSTEDT, 1838): 1, 9; VI, VIII-IX

- fennica* VÄISÄNEN, 1979: 4; VII
festivalis VÄISÄNEN, 1984: 4; V, VIII-IX
fimbriata (MEIGEN, 1818): 3, 4, 5, 10; V, VII-IX
fissa (LUNDSTROEM, 1911): 1, 4, 9; V-VI, VIII-X
flavicollis (ZETTERSTEDT, 1852): 4; IX
fuscata (WINNERTZ, 1863): 3
hackmani VÄISÄNEN, 1984: 4; VIII-IX
heydeni PLASSMANN, 1970: 1, 4, 9; V, IX
heydeni (WINNERTZ, 1863): 3; IV
kuusamoensis VÄISÄNEN, 1979: 9; IX
levis (DZIEDZICKI, 1885): 1; IX
maculata (MEIGEN, 1804): 1; IX
marginata (MEIGEN, 1818): 1, 3, 4, 5, 6, 9; I-XII
maura (WALKER, 1856): 1, 4, 5; VII-X
neohyalinata VÄISÄNEN, 1984: 1, 4, 5, 6; V, VII, IX-X
neolittoralis VÄISÄNEN, 1984: 4; VII
nitida (ZETTERSTEDT, 1852): 1, 4, 6; V-VI
occultans (WINNERTZ, 1863): 3, 4, 5, 9; V-IX
ornata (MEIGEN, 1818): 1, 4; V, VII-IX
paradentata VÄISÄNEN, 1984: 7, 9; VIII
parva (DZIEDZICKI, 1885): 4, 5; V, IX-X
pectinifera EDWARDS, 1924: 1; VII-IX
permixta VÄISÄNEN, 1984: 5; VIII-X
praeda VÄISÄNEN, 1984: 4; VIII
prominens (LUNDSTROEM, 1913): 1, 4, 9; V, VIII-IX
pseudoapicalis LANDROCK, 1925: 3, 4; V-VI
punctata (MEIGEN, 1804): 1, 4, 9; V-VI, VIII-IX
ruficollis (ZETTERSTEDT, 1852): 1, 2, 4, 10; V-VII
shermani GARRETT, 1924: 1, 9; VIII-IX
siebecki (LANDROCK, 1912): 1, 4, 9; V, VIII-IX
sigma JOHANNSEN, 1910: 1, 4, 5, 9; III, V-VI, IX-X
simplex (COQUILLET, 1905): 9; IX
storai VÄISÄNEN, 1979: 4, 5; VI-VII, IX
tamerlani VÄISÄNEN, 1984: 4; VIII-IX
tenuis (WALKER, 1856): 1, 4, 5, 9; III, V-X
tridens (LUNDSTROEM, 1911): 1; V
trilineata (ZETTERSTEDT, 1838): 1, 3, 4; VII-IX
trivittata (ZETTERSTEDT, 1838): 1, 4, 9; V, VII, IX
tumida (WINNERTZ, 1863): 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9; III, V-X
- vittiventris* (ZETTERSTEDT, 1852): 3, 5, 9; VI-VIII
wankowiczii (DZIEDZICKI, 1885): 1, 3, 4, 5, 8, 9; III, VI-X
winnertzi (DZIEDZICKI, 1885): 1, 4, 5, 6, 9; V-VII, X
Neoempheria OSTEN-SACKEN, 1878
bimaculata (v. ROSER, 1840): 4; VIII
lineola (MEIGEN, 1818): 4; V
pictipennis (HALIDAY, 1833): 4, 5, 6; VII-X
striata (MEIGEN, 1818): 3; VII-VIII
winnertzi EDWARDS, 1913: 3, 4; VII, IX
- Sciophilinae
Acnemia WINNERTZ, 1863
amoena WINNERTZ, 1863: 4; V
longipes WINNERTZ, 1863: 1, 4; VIII-XI
nitidicollis (MEIGEN, 1818): 1, 3, 4, 5, 6, 9, 10; V-X
Allocotocera MIK, 1886
pulchella (CURTIS, 1837): 4, 5, 10; VI-VIII
Anacleleia MEUNIER, 1904
dziedzickii (LANDROCK, 1911): 4; V
Azana WALKER, 1856
anomala (STAEGER, 1840): 4, 6; V
Leptomorphus CURTIS, 1831
walkeri CURTIS, 1831: 3, 4, 6, 8; VII-IX
Megalopelma ENDERLEIN, 1911
nigroclavatum (STROBL, 1909): 3, 5, 6, 9; VI, VIII-IX
Monoclona MIK, 1886
forcipata STROBL, 1909: 6, 9; VI
miki KERTESZ, 1898: 3; IX
rufilatera (WALKER, 1837): 4, 5, 8; VI-X
Neuratelia RONDANI, 1856
nemoralis (MEIGEN, 1818): 1, 2, 4, 7, 9; V-VI
nigricornis EDWARDS, 1941: 1; VI
Paratinia MIK, 1874
sciarina MIK, 1874: 1, 5, 8; V-IX
Phthinia WINNERTZ, 1863
humilis WINNERTZ, 1863: 1, 3, 4, 5; I-II, V-IX
mira OSTROVERKHOVA, 1977: 4, 7; VI
winnertzi MIK, 1869: 1, 3, 4; VI-IX
Polylepta WINNERTZ, 1863
borealis LUNDSTROEM, 1912: 2, 4; V, VII
guttiventris (ZETTERSTEDT, 1852): 3, 4, 9; V-IX
splendida WINNERTZ, 1863: 1; VI
Sciophila MEIGEN, 1818
adamsi EDWARDS, 1925: 2; VIII

- fenestella* CURTIS, 1837: 3, 4, 5; VII-IX
fuliginosa HOLMGREEN, 1883: 5; IX-X
hirta MEIGEN, 1818: 3, 5, 6, 8, 9; II-V, IX-XI
lutea MACQUART, 1826: 1, 3, 4, 5, 10; V-XI
nigronitida LANDROCK, 1925: 5; VII
quadriterga HUTSON, 1979: 5, 10; VI-VIII
rufa MEIGEN, 1830: 1, 3; VIII-X
tenuis (WINNERTZ, 1863): 5; X
varia (WINNERTZ, 1863): 1, 4; VIII-IX
- Systemna** WINNERTZ, 1863
daisetsuzana OKADA, 1938: 4; V
nitidula EDWARDS, 1924: 1; VII
setigera LUNDSTROEM, 1912: 9; IX
stylata HUTSON, 1978: 6; VII
- Gnoristinae
- Apolephtisa** GRZEGORZEK, 1885
subincana (CURTIS, 1837): 2, 3, 4, 5, 6, 8; IV-X
- Boletina** STAEGER, 1840
arctica (HOLMGREEN, 1872): 4, 9; III, VI
basalis (MEIGEN, 1818): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10; III-VII, IX
birulai LUNDSTROEM, 1918: 4; IV
borealis ZETTERSTEDT, 1852: 4; IV
brevicornis ZETTERSTEDT, 1852: 5; VIII
cincticornis (WALKER, 1848): 1, 3, 4, 9; IV-VII
conformis SIEBKE, 1864: 4; IX
digitata LUNDSTROEM, 1914: 2; V
dispecta DZIEDZICKI, 1885: 1, 4; IV-V, VIII-IX, XI-XII
dubia (MEIGEN, 1804): 1, 3, 4, 5; V-VI, VIII-X
edwardsi CHANDLER, 1992: 4, 5; VII-X
gripha DZIEDZICKI, 1885: 1, 4, 5, 7, 9; III-IX, XI-XII
griphoides EDWARDS, 1925: 4
lundbecki LUNDSTROEM, 1912: 1, 4; III-VI, IX
lundstroemi LANDROCK, 1912: 4; V
maculata HOLMGREEN, 1865: 1; VII
nigricans DZIEDZICKI, 1885: 9; VI, IX
nigricoxa STAEGER, 1840: 3, 7; I-II, IV, VII-VIII
nitida GRZEGORZEK, 1885: 3, 4, 5, 9; VII-X
pallidula EDWARDS, 1924: 4; VIII-IX
plana WALKER, 1856: 1, 3, 10; IV-VII
rejecta EDWARDS, 1941: 9; VI
sahlbergi LUNDSTROEM, 1906: 9; VI, VIII
sciarina STAEGER, 1840: 1, 3, 4, 5; V-VII, IX-XII
silvatica DZIEDZICKI, 1885: 4; V, X
- triangularis* POLEVOI, 1995: 4; IV
trispinosa EDWARDS, 1913: 1, 4, 5; V-VI, IX-X
trivittata (MEIGEN, 1818): 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10; IV-XII
villosa LANDROCK, 1912: 4, 5; IX-X
- Coelophthinia** EDWARDS, 1941
thoracica (WINNERTZ, 1863): 1, 3, 4, 6, 10; V-VI, IX-X
- Coelosia** WINNERTZ, 1863
flava (STAEGER, 1840): 1; VI-VIII
silvatica LANDROCK, 1918: 1, 3, 4, 9; V-VIII, X, XII
tenella (ZETTERSTEDT, 1852): 1, 10; VII, IX
truncata LUNDSTROEM, 1909: 1, 4, 9; VII-IX, XI-XII
- Dziedzickia** JOHANNSEN, 1909
marginata (DZIEDZICKI, 1885): 4; V
- Gnoriste** MEIGEN, 1818
bilinea ZETTERSTEDT, 1852: 4; V
- Grzegorzekia** EDWARDS, 1941
collaris (MEIGEN, 1818): 3, 5, 6, 9; VIII-IX
- Palaeodocosia** MEUNIER, 1904
alpicola (STROBL, 1895): 5; X
janickii (DZIEDZICKI, 1923): 1, 3, 4, 5, 6, 9; VII-X
- Saigusia** VOCKEROTH, 1980
flaviventris (STROBL, 1894): 8; VIII
- Speolepta** EDWARDS, 1925
leptogaster (WINNERTZ, 1863): 1, 3; IV-VIII
- Synapha** MEIGEN, 1818
fasciata MEIGEN, 1818: 5, 8; VII
vitripennis MEIGEN, 1818: 1, 5, 6, 9; VI-VIII
- Leiinae
- Clastobasis** SKUSE, 1890
alternans (WINNERTZ, 1863): 5; VIII-IX
- Docosia** WINNERTZ, 1863
flavicoxa STROBL, 1906: 9; VIII
fuscipes (v. ROSER, 1840): 3, 4, 5; V, VII
gilvipes (WALKER, 1856): 3, 4, 5, 6, 9, 10; V-X, XII
nigra LANDROCK, 1928: 4; V
pallipes EDWARDS, 1941: 5; VIII-IX
sciarina (MEIGEN, 1830): 4, 8; V-VI
setosa LANDROCK, 1916: 4, 5; V, VII-IX
similis LANDROCK, 1928: 5; VI-VII
- Docosia* spec. sensu HUTSON, ACKLAND & KIDD 1980: 4; V

- Ectrepesthoneura** ENDERLEIN, 1911
hirta (WINNERTZ, 1846): 3, 4, 5, 6, 10; II-III, V-VII, IX-XII
- Greenomyia** BRUNETTI, 1912
borealis (WINNERTZ, 1863): 4; IX
lucida (BECKER, 1908): 5; IX-X
mongolica LASTOVKA & MATILE, 1974: 4, 5; VIII-X
Leia MEIGEN, 1818
bilineata (WINNERTZ, 1863): 4; IX
bimaculata (MEIGEN, 1804): 3, 4, 5, 8; V, VIII-XI
cylindrica (WINNERTZ, 1863): 1, 4, 5, 6, 9, 10; VI-X
fascipennis MEIGEN, 1818: 3, 4; V-VII
picta MEIGEN, 1830: 3, 4, 5; V-VIII, X
subfasciata (MEIGEN, 1818): 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10; V-VII, IX
winthemi LEHMANN, 1822: 1, 3, 4, 5, 9; III, V-XI
- Megophthalmidia** DZIEDZICKI, 1889
crassicornis (CURTIS, 1837): 4; VII
Novakia STROBL, 1893
scatopsiformis STROBL, 1893: 3; VIII
Rondaniella JOHANNSEN, 1909
dimidiata (MEIGEN, 1804): 3, 4, 6; V-VI, VIII, X-XI
Tetragoneura WINNERTZ, 1846
ambigua (GRZEGORZEK, 1885): 5, 10; VIII-X
sylvatica (CURTIS, 1837): 4, 5, 8, 10; V-X
- Mycetophilinae
 Exechiini
Allodia (*Allodia*) WINNERTZ, 1863
anglofennica EDWARDS, 1921: 1, 3, 4, 9; III-VI, VIII-IX
embla HACKMAN, 1971: 1; VIII
lugens (WIEDEMANN, 1817): 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10; II-XI
lundstroemi EDWARDS, 1924: 1, 3; VII-VIII
ornaticollis (MEIGEN, 1818): 1, 3, 4, 5, 9; III-XII
pixyidiiformis ZAITZEV, 1983: 4, 9; V
septentrionalis HACKMAN, 1971: 1, 4, 9; IV-VI, VIII-IX
truncata EDWARDS, 1921: 1, 3, 4, 5; IV-XI
tuomikoskii HACKMAN, 1971: 3; X-XI
Allodia (*Brachycampata*) WINNERTZ, 1863
alternans (ZETTERSTEDT, 1838): 1, 3, 4; V-VIII,
- X
angulata (LUNDSTROEM, 1913): 4, 5, 9; VI-IX
barbata (LUNDSTROEM, 1909): 1, 4, 5; IV, VI-IX
czernyi (LANDROCK, 1912): 5, 9; V-VI, VIII-IX
grata (MEIGEN, 1830): 1, 4; VI-VIII
persolla PLASSMANN, 1972: 4; II, IX
pistillata (LUNDSTROEM, 1911): 1, 4, 9; VI-IX
protenta LASTOVKA & MATILE, 1974: 1, 5; VI-IX
rara PLASSMANN, 1977: 1; VII
retracta PLASSMANN, 1977: 1, 4, 9; VII-VIII
silvatica (LANDROCK, 1912): 1, 4, 5; VI-X
triangularis (STROBL, 1894): 1, 4, 9; VI, VIII-IX
Allodiopsis (*Allodiopsis*) TUOMIKOSKI, 1966
domestica (MEIGEN, 1830): 3, 4, 5, 9, 10; III-IV, VI-XI
pseudodomestica (LACKSCHEWITZ, 1937): 4; IX
rustica (EDWARDS, 1941): 1, 3, 4, 9; V-IX
Allodiopsis (*Notolapha*) TUOMIKOSKI, 1966
cristata (STAEGER, 1840): 1, 3, 4, 9; V, VII-IX
Anatella WINNERTZ, 1863
alpina PLASSMANN, 1977: 1; V-VI
ankeli PLASSMANN, 1977: 1; V, VIII-IX
breimia CHANDLER, 1994: 4; IV
ciliata WINNERTZ, 1863: 1, 4, 5, 9; V, VII-IX
dampfi LANDROCK, 1924: 1, 4; V, VII
emergens CASPERS, 187: 9; VI
flavicauda WINNERTZ, 1863: 1; IX-XII
flavomaculata EDWARDS, 1924: 4; IX
gibba WINNERTZ, 1863: 1, 5, 9; VI, IX
laffooni PLASSMANN, 1977: 1; V-X
lenis DZIEDZICKI, 1922: 1, 2, 4, 9; IV-V, VIII-IX
longisetosa DZIEDZICKI, 1922: 1; IV, VIII
minuta (STAEGER, 1840): 1, 5; VIII-IX
novata DZIEDZICKI, 1922: 1; VIII-IX, XI
pseudogibba PLASSMANN, 1977: 1; V-IX
setigera EDWARDS, 1921: 1, 2, 5; V, VII-VIII, X-XII
simpatica DZIEDZICKI, 1922: 1, 5, 9; V, VII-VIII
stimulea PLASSMANN, 1977: 1; VIII, X-XII
turi DZIEDZICKI, 1922: 1, 4; VII
unguigera EDWARDS, 1921: 5; VII
Brachypeza (*Paracordyla*) TUOMIKOSKI, 1966
obscura WINNERTZ, 1863: 2; V

- Brevicornu** (*Brevicornu*) MARSHALL, 1896
arcticum (LUNDSTROEM, 1919): 4, 9; V-VI, IX
auriculatum (EDWARDS, 1924): 1, 4; VII, IX
boreale (LUNDSTROEM, 1914): 1, 4; VII-VIII
cognatum OSTROVERKHOVA, 1979: 4, 5; IV, VII-VIII
cristatum ZAITZEV, 1985: 4, 5; IX-X
fasciculatum (LACKSCHEWITZ, 1937): 1, 5; V-VI
fennicum (LANDROCK, 1927): 4, 9; VII-VIII
fissicauda (LUNDSTROEM, 1911): 1, 4; VII
fuscipenne (STAEGER, 1840): 4, 10; IV-V, IX
griseicolle (STAEGER, 1840): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9; V-X
griseolum (ZETTERSTEDT, 1852): 1, 4, 5, 9; V-XII
improvisum ZAITZEV, 1992: 4; VI, VIII-IX
intermedium (SANTOS ABREU, 1920): 4, 5; VII, IX-X
kingi (EDWARDS, 1924): 1; VI-VII
neofasciculatum ZAITZEV, 1995: 4; VI, IX
nigrofuscum (LUNDSTROEM, 1909): 1, 9; V, VIII, X
proximum (STAEGER, 1840): 1, 4, 5; V, VII-VIII
radiatum (LUNDSTROEM, 1911): 1; VIII
ruficornu (MEIGEN, 1838): 1; VII-IX, XI-XII
serenum (WINNERTZ, 1863): 4; III
sericoma (MEIGEN, 1830): 1, 2, 4, 6; V-IX
spathulatum (LUNDSTROEM, 1911): 4; V, VIII
subfissicauda ZAITZEV, 1985: 4, 9; V-VI, IX
verralli (EDWARDS, 1924): 4, 9; VIII
Brevicornu (*Stigmatomeria*) TUOMIKOSKI, 1966
crassicornu (STANNIUS, 1831): 1, 3, 4, 5, 9; IV-VI, VIII-XII
obscurum (WINNERTZ, 1863): 1, 4; VI, IX
Cordyla MEIGEN, 1803
bicornuta (LANDROCK, 1926): 5; X
brevicornis (STAEGER, 1840): 1, 4, 5; VII-X
crassicornis MEIGEN, 1818: 1, 3, 4, 5, 6, 9
fasciata MEIGEN, 1830: 4, 6; IX-X
fissa EDWARDS, 1924: 1, 3, 4, 5, 6, 9; I-III, V-XII
flaviceps (STAEGER, 1840): 1, 10; VII, IX
fusca MEIGEN, 1804: 3, 5, 6; VI-X
insons LASTOVKA & MATILE, 1974: 5; VI, VII
murina WINNERTZ, 1863: 1, 3, 4, 5, 6, 9; V-X
nitens WINNERTZ, 1863: 4, 5, 10; VII-IX
nitidula EDWARDS, 1924: 10; VI-VIII
parvipalpis EDWARDS, 1924: 3; VII
sixi (BARENDRECHT, 1938): 1, 4, 5; VI-X
styliforceps BUKOWSKI, 1934: 5; VI-VII
Exechia WINNERTZ, 1863
bicincta (STAEGER, 1840): 4; IX-X
chandleri CASPERS, 1987: 4, 5; VII-X
cincta WINNERTZ, 1863: 4; IV, X
confinis WINNERTZ, 1863: 4; XII
contaminata WINNERTZ, 1863: 9; IX
cornuta LUNDSTROEM, 1914: 1, 4, 5, 9; VII-XII
dizona EDWARDS, 1924: 3, 4, 5; VI-XII
dorsalis (STAEGER, 1840): 4, 10; VIII-IX, XI
exigua LUNDSTROEM, 1909: 1, 4, 5, 9; V, VII-X
festiva WINNERTZ, 1863: 3; II-III, V, XII
frigida (HOLMGREEN, 1865): 5; X-XI
fulva SANTOS ABREU, 1920: 3, 4, 5; II, V, IX-X
fusca (MEIGEN, 1804): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9; I-X, XII
lucidala (ZETTERSTEDT, 1838): 4; IX
lundstroemi LANDROCK, 1923: 4, 5, 9; IV, VII-X
macula CHANDLER, 2001: 5; X
nigra EDWARDS, 1924: 1, 3, 9; VII, IX
nitidicollis LUNDSTROEM, 1913: 1; IX
parva LUNDSTROEM, 1909: 1, 4, 5; I, V-VI, IX-X
parvula (ZETTERSTEDT, 1852): 4, 10; X, XII
pectinivalva STACKELBERG, 1948: 3; VII
pseudocincta STROBL, 1910: 1, 3, 4, 6, 9; V-IX, XII
pseudofestiva LACKSCHEWITZ, 1937: 5; IX-X
repanda JOHANNSEN, 1912: 4, 5; V-VI, VIII-X
repandoides CASPERS, 1984: 4; IX
separata LUNDSTROEM, 1912: 9; VI
seriata (MEIGEN, 1830): 3, 4; X
spinigera WINNERTZ, 1863: 1, 2, 3; IV-V, XII-III
spinuligera LUNDSTROEM, 1909: 1, 3, 4, 5; III, VII-X, XII
styriaca STROBL, 1898: 1; VIII-IX
unifasciata LACKSCHEWITZ, 1937: 4; X
Exechiopsis (*Exechiopsis*) TUOMIKOSKI, 1966
clypeata (LUNDSTROEM, 1911): 1, 3, 4, 9; III-IV, VI, IX
distendens (LACKSCHEWITZ, 1937): 1, 4; VII-X
dumitrescae (BURGHELE-BALACESCO, 1972): 1, 4; IX
fimbriata (LUNDSTROEM, 1909): 5; VI-X

- forcipata* (LACKSCHEWITZ, 1937): 1; VIII
furcata (LUNDSTROEM, 1911): 1; V-VI
hammi (EDWARDS, 1924): 5; X
indecisa (WALKER, 1856): 1, 3, 9; VIII-X, XII
ingrica (STACKELBERG, 1948): 5; X
intersecta (MEIGEN, 1818): 3, 4, 9; III, IX
januarii (LUNDSTROEM, 1913): 9; IX
lackschewitziana (STACKELBERG, 1948): 4; II, IX
ligulata (LUNDSTROEM, 1913): 1, 3; II, IX, XI-XII
pseudindecisa LASTOVKA & MATILE, 1974: 1; IX
pseudopulchella (LUNDSTROEM, 1912): 1, 9; VIII-IX
pulchella (WINNERTZ, 1863): 1, 10; V, VIII-XI
sagittata LASTOVKA & MATILE, 1974: 9; VIII
subulata (WINNERTZ, 1863): 1, 3, 4, 5, 7, 9, 10; I-XII
trisetata (TOLLETT, 1955): 1; XI
unguiculata (LUNDSTROEM, 1911): 1, 7, 9; V-VI, IX
vizzavonensis (EDWARDS, 1928): 1, 3, 9; V-VI, VIII-X
Exechiopsis (Xenexechia) TUOMIKOSKI, 1966
crucigera (LUNDSTROEM, 1909): 1, 3; III
leptura (MEIGEN, 1830): 1, 4; IX-X
membranacea (LUNDSTROEM, 1912): 9; VIII-IX
palettata (BURGHELE-BALACESCO, 1965): 1; VII-VIII
pollicata (EDWARDS, 1924): 1, 3; VI-VII, IX, XI-XII
Pseudexechia TUOMIKOSKI, 1966
aurivernica CHANDLER, 1978: 5; X
parallela (EDWARDS, 1924): 1; X
trisinuata (EDWARDS, 1913): 1, 4; VI, IX-XII
trivittata (STAEGER, 1840): 1, 3, 4; II, VI, IX
Pseudobrachypeza TUOMIKOSKI, 1966
helvetica (WALKER, 1856): 1, 3, 4, 9; IV-X
Pseudorymosia TUOMIKOSKI, 1966
fovea (DZIEDZICKI, 1909): 1; VI, VIII-XI
Rymosia WINNERTZ, 1863
acta DZIEDZICKI, 1909: 3, 4, 9; V, VIII-IX
affinis WINNERTZ, 1863: 3, 9; II, VI, VIII-IX, XII
bifida EDWARDS, 1924: 1, 3, 5; VII-X
britteni EDWARDS, 1924: 1; VIII
connexa WINNERTZ, 1863: 5; VII
cretensis LUNDSTROEM, 1911: 3; IV
fasciata (MEIGEN, 1804): 3, 5; I-IV, IX-XII
fraudatrix DZIEDZICKI, 1909: 5; IX-X
guttata LUNDSTROEM, 1912: 5; VIII
placida WINNERTZ, 1863: 1, 4, 9; VII-X
setiger (DZIEDZICKI, 1909): 1, 3, 5; VIII-IV
spiniforceps MATILE, 1963: 1; IX
virens DZIEDZICKI, 1910: 1, 3, 4, 9; IV, IX-X, XII-III
Synplasta SKUSE, 1890
exclusa (DZIEDZICKI, 1909): 4; V
excogitata (DZIEDZICKI, 1909): 1, 2, 4; VII-VIII
gracilis WINNERTZ, 1863: 4; IX
praeformida (DZIEDZICKI, 1909): 4; IX
rufilatera (EDWARDS, 1941): 5; VII
sintensis (LACKSCHEWITZ, 1937): 1, 4; V, VIII-IX
turgidula (PLASSMANN & SCHACHT, 1999): 4; VIII
Tarnania TUOMIKOSKI, 1966
dzedzickii (EDWARDS, 1941): 3; II-IV, VI, VIII, IX, XII
fenestralis (MEIGEN, 1818): 3, 4, 9; I-II, VI, VIII-IX, XI
tarnanii (DZIEDZICKI, 1909): 4, 9; VII, IX
Mycetophilini
Dynatosoma WINNERTZ, 1863
cochleare STROBL, 1895: 4, 9; V-VI, VIII
fuscicorne (MEIGEN, 1818): 1, 3, 4; III-V, VII-VIII
nigromaculatum LUNDSTROEM, 1913: 3; X-XI
reciprocum (WALKER, 1846): 3, 45, 9; IV-VIII
thoracicum (ZETTERSTEDT, 1838): 4, 9; VIII
Epicrypta WINNERTZ, 1863
aterrima (ZETTERSTEDT, 1852); 1, 3, 5; V, VII-X
Macrobrachius DZIEDZICKI, 1889
kowarzii DZIEDZICKI, 1889: 4; V, VIII, IX
Mycetophila MEIGEN, 1803
abiecta (LASTOVKA, 1963): 4
adumbrata MIK, 1884: 4, 9; III-IV, VI-IX
alea LAFFOON, 1965: 3, 4; VII
assimilis MATILE, 1967: 3, 4, 5, 9; V, VIII-X
attonsa (LAFFOON, 1967): 3; VIII
autumnalis LUNDSTROEM, 1909: 4, 9; VIII-IX
bialorussica DZIEDZICKI, 1884: 4; V, VII
biusta MEIGEN, 1818: 4; VIII-IX
blanda WINNERTZ, 1863: 1, 3, 4, 9; VI, VIII-IX

- bohémica* (LASTOVKA, 1963): 1, 3, 9; V-X
brevitarsata (LASTOVKA, 1963): 1, 4, 9; V, VIII-IX
caudata STAEGER, 1840: 3, 4, 6, 9; V, VIII-X
cingulum MEIGEN, 1830: 3, 4, 5, 9; VI, VIII-IX
confluens DZIEDZICKI, 1884: 4, 9; VI, VIII-IX
confusa DZIEDZICKI, 1884: 1, 4, 5; V-X
curviseta LUNDSTROEM, 1911: 1, 2, 3, 4, 9; V, VII-IX
czizeki LANDROCK, 1911: 3, 4; I, V
dentata LUNDSTROEM, 1913: 4; V
distigma MEIGEN, 1830: 4
duodevia PLASSMANN & SCHACHT, 2002 **nom. nov.** = *devia* PLASSMANN & SCHACHT, 1999 **syn. nov.** (nec *devia* LAFFOON, 1956): 4; IX. - Der Name *devia*, der in der Beschreibung 1999 gewählt wurde, ist homonym zu *devia* LAFOON, 1956 und wird deshalb in *duodevia* umbenannt.
dzedzickii CHANDLER, 1977: 3, 4; V, IX
edwardsi LUNDSTROEM, 1913: 1, 4, 5, 9; III-VIII
evanida (LASTOVKA, 1963): 1, 2, 3, 4, 5, 9; V-X
fereina PLASSMANN & SCHACHT, 2002: 4, 9; IV, VI
finlandica EDWARDS, 1913: 4; V
flava WINNERTZ, 1863: 4; IX
flavolineata BUKOWSKI, 1934: 3, 4, 5; V-VI, VIII
forcipata LUNDSTROEM, 1913: 4, 9; III, V, VIII
formosa LUNDSTROEM, 1911: 1, 4, 9; V, VII-IX
fraterna WINNERTZ, 1863: 1, 9; V-XI
freyi LUNDSTROEM, 1909: 4; V, IX
fungorum (DE GEER, 1776): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10; V-XII
gibbula EDWARDS, 1924: 1, 4, 9; IV-VI, VIII-X
gratiosa WINNERTZ, 1863: 4; IX
gutata DZIEDZICKI, 1884: 1, 2, 3, 4, 6, 9; IV-VI, VIII-X, XII
hetschkoi LANDROCK, 1918: 1; VIII
hyrcania LASTOVKA & MATILE, 1969: 4; VII
ichneumonea SAY, 1823: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9; V-X
idonea (LASTOVKA, 1963): 1, 3; VII-IX
immaculata DZIEDZICKI, 1884: 4; V, VIII-IX
laeta WALKER, 1848: 4, 9; VI, VIII-IX
laffooni (LASTOVKA, 1963): 1; IX
lamellata LUNDSTROEM, 1911: 4; VIII-IX
lastovkai CASPERS, 1984: 4; VII
limbata LUNDSTROEM, 1911: 4; VII
lubomirskii DZIEDZICKI, 1884: 4; VIII-IX
luctuosa MEIGEN, 1830: 1, 2, 3, 4; V-VI, VIII-X
lunata MEIGEN, 1830: 9; VI
magnicauda STROBL, 1894: 1, 9; VIII-IX
marginata WINNERTZ, 1863: 1, 4, 9; I, III, V-VI, VIII-XII
matsumurai (LASTOVKA, 1963): 3; VII-VIII
mikii DZIEDZICKI, 1884: 1, 4; IV, IX
mitis JOHANNSEN, 1912: 4, 5; V, VIII-IX
moravica LANDROCK, 1925: 4; V, VII, IX
morosa WINNERTZ, 1863: 1, 4, 9; V, VIII-IX
nigrofusca DZIEDZICKI, 1884: 4, 9; V, VIII-IX
occultans LUNDSTROEM, 1913: 4; VII
ocellus WALKER, 1848: 1, 2, 3, 4, 5, 9; III-X, XII
ornata STEPHENS, 1832: 1, 3, 4, 5, 9; V-X
pallida BUKOWSKI, 1934: 4; IX
pecinai (LASTOVKA, 1963): 1, 4, 9; III, V-VI, VIII-IX
perpallida CHANDLER, 1993: 4, 5, 9; VII-X
perpauca (LASTOVKA, 1963): 1, 9; VIII-IX
pictula MEIGEN, 1830: 3, 4, 5; VIII-IX
pseudoforcipata ZAITZEV, 1998: 9; VI
pumila (WINNERTZ, 1863): 1, 4, 5, 9; V, VII, VIII-IX
pyrenaica MATILE, 1967: 1; VII-VIII
quadra LUNDSTROEM, 1909: 4, 5; VIII-IX
quadrimaculata BUKOWSKI, 1934: 4; IX
rudis WINNERTZ, 1863: 4; V
ruficollis MEIGEN, 1818: 1, 4; VIII-IX
schnablii (DZIEDZICKI, 1884): 4, 9; V-VI, VIII
scotica EDWARDS, 1941: 1, 3, 4; VIII-IX
setifera ZAITZEV, 1999: 9; VIII
sigillata DZIEDZICKI, 1884: 1, 3, 4, 6, 9; V-VII, IX
signatoides DZIEDZICKI, 1884: 1, 2, 4, 9; V-VII, IX
sinuosa PLASSMANN & SCHACHT, 1999: 4; IX
sordida VAN DER WULP, 1877: 3, 4, 9; V-VIII, X
spectabilis WINNERTZ, 1863: 1, 4; III, V-VIII
stolida WALKER, 1856: 4
strigata STAEGER, 1840: 4; V, VIII-IX
strigatoides LANDROCK, 1927: 2, 4, 5; V-X
strobli LASTOVKA, 1972: 1, 2, 4, 9; VI-IX
stylata (DZIEDZICKI, 1884): 4, 9; V-VI, VIII-IX
stylatiformis LANDROCK, 1925: 9; VIII
sumavica (LASTOVKA, 1963): 4, 9; V-VI, VIII
tarsata STAEGER, 1840: 5; VIII-X

- tridentata* LUNDSTROEM, 1911: 4; VIII-IX
trinotata STAEGER, 1840: 3, 4; VIII-IX
unguiculata LUNDSTROEM, 1913: 4, 9; VIII-IX
unicolor STANNIUS, 1831: 4, 5; VI-VII, IX-X
uninotata ZETTERSTEDT, 1852: 1, 4; V, IX-X
unipunctata MEIGEN, 1818: 1, 3, 4; V-X
vittipes ZETTERSTEDT, 1852: 1, 4, 9; V-VI, VIII-IX
vivida PLASSMANN & SCHACHT, 1999: 3, 4; VIII-IX
xanthopyga WINNERTZ, 1863: 4; VIII
zetterstedtii LUNDSTROEM, 1907: 9; VIII-IX
***Phronia* WINNERTZ, 1863**
abbreviata (BECKER, 1908): 9; VI
appropinquata STROBL, 1901: 1, 4; V, VIII-X
austriaca WINNERTZ, 1863: 1, 4, 9; VIII-XI
aviculata LUNDSTROEM, 1914: 4; V
basalis WINNERTZ, 1863: 1, 4; III, V, X-XI
biarculata (BECKER, 1907): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9; IV-X
bicolor DZIEDZICKI, 1889: 1, 3, 4, 9; V-VI, VIII, X
borealis HACKMAN, 1970: 9; VI
braueri DZIEDZICKI, 1889: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9; II-XI
caliginosa DZIEDZICKI, 1889: 9; V
cinerascens WINNERTZ, 1863: 1, 3, 4, 9; III-VI, VIII-X
conformis (WALKER, 1856): 4; VII
cordata LUNDSTROEM, 1914: 9; IX
crassitarsus HACKMAN, 1970: 9; IX
digitata HACKMAN, 1970: 9; V-VI
disgrega DZIEDZICKI, 1889: 4; V, IX
dzedzickii LUNDSTROEM, 1905: 4; IX
egregia DZIEDZICKI, 1889: 1, 4, 9; IV-V, IX
electa DZIEDZICKI, 1889: 4; VIII-IX
elegans DZIEDZICKI, 1889: 1, 4, 9; V, IX-X
elegantula HACKMAN, 1970: 1, 4, 9; V-VI, VIII-IX
exigua (ZETTERSTEDT, 1852): 1, 9; VIII-IX
flavicollis WINNERTZ, 1863: 1, 3, 4, 5, 9; I, III-VII, IX-X, XII
flavipes WINNERTZ, 1863: 1, 2, 9; IV-VI, VIII-IX
forcipata WINNERTZ, 1863: 1, 3, 4, 5, 9, 10; V-X
forcipula WINNERTZ, 1863: 1, 3, 4, 5, 9; III-VI, VIII-X, XII
humeralis WINNERTZ, 1863: 4, 9; VIII-IX
incisa CASPERS, 1991: 4; V
interstincta DZIEDZICKI, 1889: 4
longelamellata STROBL, 1898: 4, 5, 9; V, VII-VIII, X
lutescens HACKMAN, 1970: 9; VI
maculata DZIEDZICKI, 1889: 4; V
mailei HACKMAN, 1970: 4, 9; V-IX
minuta LANDROCK, 1928: 4; V, IX
mutabilis DZIEDZICKI, 1889: 1, 4; V-VII
mutila LUNDSTROEM, 1911: 4; IX
nigricornis (ZETTERSTEDT, 1852): 1, 3, 4, 5, 9; III, V-XI
nigripalpis LUNDSTROEM, 1909: 1; IX
nitidiventris (VAN DER WULP, 1858): 4, 5; VII-VIII
obtusa WINNERTZ, 1863: 4, 9; V-IX
peculiaris DZIEDZICKI, 1889: 2; V
persimilis HACKMAN, 1970: 4, 9; V-VI
petulans DZIEDZICKI, 1889: 9; VI
siebeckii DZIEDZICKI, 1889: 1, 4; VIII-IX
sudetica DZIEDZICKI, 1889: 1; VI
taczanowskyi DZIEDZICKI, 1889: 1; VI-VII
tenuis WINNERTZ, 1863: 1, 4, 6, 9; IV-VI, VIII-XII
tiefii DZIEDZICKI, 1889: 3, 9; V-VI, IX
triangularis WINNERTZ, 1863: 1, 4; V, IX-X
willistoni DZIEDZICKI, 1889: 1, 4; IV, VIII
***Platurocypta* ENDERLEIN, 1910**
punctum (STANNIUS, 1831): 4, 5; VI-X
testata (EDWARDS, 1924): 4, 5, 9; VI-X
***Sceptonia* WINNERTZ, 1863**
concolor WINNERTZ, 1863: 4; VIII-IX
costata (VAN DER WULP, 1858): 4, 5; VIII-IX
demeijeri BECHEV, 1997: 5; X
fumipes EDWARDS, 1924: 4; VII
humerala EDWARDS, 1924: 5; V, IX-X
intestata PLASSMANN & SCHACHT, 1990: 5; IX-X
membranacea EDWARDS, 1924: 9; IX
nigra (MEIGEN, 1804): 4, 5; V-VIII
pilosa BUKOWSKI, 1934: 4, 5; VIII-IX
tenuis EDWARDS, 1924: 5; IX-X
***Trichonta* WINNERTZ, 1863**
apicalis STROBL, 1897: 9; IX
atricauda (ZETTERSTEDT, 1852): 1, 3, 4; V-VII, IX-X
bezzii LANDROCK, 1913: 9; VI
bifida LUNDSTROEM, 1909: 4; V, VII
brevicauda LUNDSTROEM, 1906: 4, 9; V-VI

- clavigera* LUNDSTROEM, 1913: 4; V, IX
conjungens LUNDSTROEM, 1909: 1, 4, 9; V-VI, VIII-IX
excisa LUNDSTROEM, 1916: 4; V
falcata LUNDSTROEM, 1911: 1, 9; II-IV, VIII
fissicauda (ZETTERSTEDT, 1852): 9; VI, VIII
flavicauda LUNDSTROEM, 1914: 4, 9; VI-VIII
foeda LOEW, 1869: 4; VII
fragilis GAGNÉ, 1981: 4, 9; VI
fusca LANDROCK, 1918: 4, 9; IX
girschneri LANDROCK, 1912: 4; IX
hamata MIK, 1880: 1, 4, 9; V-VI, VIII-X
melanura (STAEGER, 1840): 1, 3, 4, 5, 9; V-X
subfusca LUNDSTROEM, 1909: 4, 9; VIII
submaculata (STAEGER, 1840): 4; IV
terminalis (WALKER, 1856): 1, 3, 4, 5, 9; IV-VII, IX-X
venosa (STAEGER, 1840): 1, 4, 9; VI, VIII
vitta (MEIGEN, 1830): 1, 3, 4, 6, 9; II, V, VIII-X
vulcani LOEW, 1869: 1, 3, 4; V, VIII-X
vulgaris LOEW, 1869: 1, 3, 4; V, IX-X
Zygomia WINNERTZ, 1863
angusta PLASSMANN, 1977: 1, 4, 5; V, VIII-X
humeralis (WIEDEMANN, 1817): 4, 5; V, VII-X
matilei CASPERS, 1980: 4, 5; V, VIII
notata (STANNIUS, 1831): 1, 4, 5; V, VIII-X
pictipennis (STAEGER, 1840): 4, 5; III, V, VII, X
pseudohumeralis CASPERS, 1980: 4, 5; VI-X
semifusca (MEIGEN, 1818): 4, 6, 9; V-VI, VIII-X
setosa BARENDRECHT, 1938: 4; VII
valida WINNERTZ, 1863: 1, 5; V, VIII-X
valeriae CHANDLER, 1991: 4, 5; VIII, X
vara (STAEGER, 1840): 1, 4, 5; IV, VIII, X-XII

Literatur

- CASPERS, N. - 1996: Fundort Schöngesing, Oberbayern. Die Pilzmücken (Diptera Sciaroidea: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). - Entomofauna 17 (25): 385-396. Ansfelden.
- DOBAT, K. - 1979: Die Höhlenfauna der fränkischen Alb. - Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth 16: 11-240. Bayreuth.
- HUTSON, A.M., ACKLAND, D.M. & KIDD, L.N. - 1980. Mycetophilidae (Bolitophilinae, Ditomyiinae, Diadociniinae, Keroplatinae, Sciophilinae and Manotinae). - Handb. Ident. Brit. Insects Vol. 9 (3): 1-111.
- PLASSMANN, E. - 1977: Eine erste Bestandsaufnahme der Pilzmücken aus dem Allgäu (Diptera, Mycetophilidae). - Mitteil. Naturw. Arb. Kr. Kempten 21 (1): 7-15. Kempten.
- PLASSMANN, E. - 1977: Neue Pilzmücken aus dem Allgäu (Diptera, Mycetophilidae). - NachrBl. Bayer. Entomol. 26 (1): 11-14. München.
- PLASSMANN, E. - 1978: Pilzmücken (Mycetophilidae) aus dem Allgäu. - NachrBl. Bayer. Entomol. 27 (3): 45-57. München.
- PLASSMANN, E. - 1980: Neue Pilzmückenfänge aus dem Allgäu (Diptera, Mycetophilidae). - Mitt. Münch. Ent. Ges. 70: 15-34. München.
- PLASSMANN, E. - 1982: Pilzmücken des Murnauer Mooses, Oberbayern, - erste Ergebnisse im Rahmen einer faunistischen Aufnahme (Diptera, Nematocera, Mycetophilidae). - Entomofauna, Suppl. 1: 293-306. Linz.
- PLASSMANN, E. & PLACHTER, H. - 1986: Eine erste Bestandsaufnahme der Pilzmücken Bayerns (Diptera, Nematocera, Mycetophilidae). - NachrBl. Bayer. Ent. 35 (3): 73-90. München.
- PLASSMANN, E. & SCHACHT, W. - 1997: Fundort Schöngesing. Ergänzungsliste zu den Pilzmücken (Diptera: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Ditomyiidae, Keroplatidae, Macroceridae, Mycetophilidae). - Entomofauna 18 (21): 373-384. Ansfelden.
- PLASSMANN, E. & SCHACHT, W. - 1999: Fundort Schöngesing. Zweite Ergänzungsliste zu den Pilzmücken mit Beschreibung von fünf neuen Arten (Diptera, Sciaroidea: Macroceridae, Mycetophilidae). - Entomofauna 20 (15): 281-288. Ansfelden.

- PLASSMANN, E. & SCHACHT, W. - 2001: Neue Pilzmückenfänge aus Bayern (Diptera, Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae). - Entomofauna 22 (1): 1-8. Ansfelden.
- PLASSMANN, E. & SCHACHT, W. - 2002: Pilzmückenfänge aus dem Bayerischen Karwendelgebirge (Diptera, Sciaroidea: Bolitophilidae, Diadocidiidae, Macroceridae, Mycetophilidae). - Entomofauna 23 (9): 109-118. Ansfelden.
- RUDZINSKI, H.-G. - 1992: Zum Vorkommen von Pilz- und Trauermücken in unterschiedlichen Fichtenforsten Nordostbayerns (Diptera Nematocera: Mycetophilidae, Sciaridae). - Entomofauna 13 (26): 425-442. Ansfelden.
- SCHACHT, W, VOGTENHUBER, P. & DUNK, K. v.d. - 2001. Zweiflügler aus Bayern XX (Diptera, Tipulidae). - Entomofauna 22 (22): 421-431. Ansfelden.
- SOOS, A. & PAPP, L. - 1988. Catalogue of Palaearctic Diptera. Ceratopogonidae - Mycetophilidae, Vol. 3, 448 pp. Budapest

Anschriften der Verfasser:

Dr. Eberhard PLASSMANN
Buchnerstrasse 64
D-84453 Mühldorf

Wolfgang SCHACHT
Scherrerstrasse 8
D-82296 Schöngeising

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:
Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung,
Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden

Redaktion: Erich DILLER (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089)8107-159
Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstrasse 51, A-4222 St. Georgen / Gusen
Wolfgang SCHACHT, Scherrerstrasse 8, D-82296 Schöngeising, Tel. (089) 8107-146
Erika SCHARNHOP, Himbeerschlag 2, D-80935 München, Tel. (089) 8107-102
Johannes SCHUBERTH, Bauschingerstrasse 7, D-80997 München, Tel. (089) 8107-160
Emma SCHWARZ, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden
Thomas WITT, Tengstrasse 33, D-80796 München
Postadresse: Entomofauna (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089) 8107-0,
Fax (089) 8107-300, e-mail: Erich.Diller@zsm.mwn.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [0023](#)

Autor(en)/Author(s): Plassmann Eberhard, Schacht Wolfgang

Artikel/Article: [Zweiflügler aus Bayern XXII \(Diptera Sciaroidea: Ditomyiidae, Bolitophilidae, Diadocidiidae, Keroplatidae, Mycetophilidae\). 237-248](#)