

Mitteil.Naturw.Arb.Kr.Kempten
Jahrg.21/1: 7-15 (April 1977)

Eine erste Bestandsaufnahme der Pilzmücken aus dem Allgäu
=====

(Diptera, Mycetophilidae)

Von Eberhard PLASSMANN, Notzing

In den letzten Jahren sammelte Hans MENDEL (Kempten) an verschiedenen Stellen des Allgäus Limoniiden. Bei diesen Aufsammlungen wurden auch Mycetophiliden erbeutet, die er mir freundlicherweise überließ.

Bisher fehlen faunistische Untersuchungen aus dem deutschen Alpengebiet über die Pilzmücken, so daß die folgende Liste als eine erste Bestandsaufnahme angesehen werden kann.

Fänge wurden an folgenden Orten durchgeführt:

Schorenmoos bei Eichholz (S),
Hagenmoos bei Obergünzburg (H),
Ringang-Birgsau im Stillachtal (B),
Leuthenhofener Moos (L),
Kreuzthal (K),
Ochsentobel-Kürnach (O),
Rappensee (Ra) und mittlere Rappenalpe (R),
sowie Einzelfänge aus dem Oytal (Oy),
dem hinteren Eschachtal (ET),
dem Traufbachtal (TT),
von der Gerstrubner Alpe (GA)
und dem Kalbsangsttobel (KT).

Bislang konnten 28⁴ Arten nachgewiesen werden, darunter allein 10 für die Wissenschaft neue Arten.

Systematische Liste

Bolitophila bimaculata ZETTERSTEDT - B, H, KT
disjuncta LOEW - L
dubia SIEBKE - B, L, S
edwardsiana STACKELBERG - B, S
fumida EDWARDS - B, L
glabratella MAYER - B, H
hybrida MEIGEN - B, L, H, K, O
ingrica STACKELBERG - B

- latipes TOLLET - B
maculipennis WALKER - B, H, O, KT
modesta LACKSCHEWITZ - B
occlusa EDWARDS - B, H, K, O
pseudohybrida LANDROCK - B
tarsata MAYER - B, ET
- Messala basicornis MAYER - B, L, H, O, ET
cinerea MEIGEN - B, L, S, H, O, KT, ET
plumicornis MAYER - B, H, K
saundersi CURTIS - B
tenella WINNERTZ - B, O
- Diadocidia ferruginosa MEIGEN - L, K
spinosula TOLLET - S
thoracica OKADA - B
- Macrocera angulata MEIGEN - B
centralis WINNERTZ - H, R
fasciata MEIGEN - B, K, O
lutea MEIGEN - B, H
parva LUNDSTROEM - L
stigma CURTIS - L, O
stigmoides EDWARDS - L, O
vittata MEIGEN - B, L, S, Ra
- Asindulum rostratum ZETTERSTEDT - L, K
- Monocentrotia lundstroemi EDWARDS - L, H, K
- Platyura flava MACQARDT - L, S, K
modesta WINNERTZ - L
nigricauda STROBL - S
ochracea MEIGEN - L
ruficornis ZETTERSTEDT - L
semirufa MEIGEN - L, S
zonata ZETTERSTEDT - L
- Mycomyia alpina MATILE - B, R
brunnea DZIEDZICKI - B, H, K, S
cinerascens MACQARDT - B, L, KT, R
circumdata STAEGER - L, H
collini EDWARDS - S
danielae MATILE - B, L
exigua WINNERTZ - L
fasciata GIMMERTHAL - B, K, S, Ra
fissa LUNDSTROEM - B

flabellata LACKSCHEWITZ - B
fulva DZIEDZICKI - B
furcata LUNDSTROEM - B
fusca MEIGEN - B
heydeni PLASSMANN - B
hians LUNDSTROEM - B, K
hyalinata MEIGEN - B, L
incisurata ZETTERSTEDT - B, L, S
kingi EDWARDS - B
maculata MEIGEN - B
marginata MEIGEN - B
maura WALKER- B
nava PLASSMANN - B
noctivaga PLASSMANN - L
ornata MEIGEN - B
pectinifera EDWARDS - B, K, O
prominens LUNDSTROEM - B
punctata MEIGEN - B
ruficollis ZETTERSTEDT - B, K, O
siebeckii LANDROCK - B
tenuis WALKER - KT
tridens LUNDSTROEM - B
trilineata ZETTERSTEDT - B
trivittata ZETTERSTEDT - B
tumida WINNERTZ - B
wankowiczii DZIEDZICKI - B
winnertzi DZIEDZICKI - B, L, H, K, KT
Polylepta splendida WINNERTZ - B
Neurotelia nemoralis MEIGEN - L
 nigricornis EDWARDS - KT
Syntenna nitidula EDWARDS - B
Paratinia sciarina MIK - B, K, S
Phthinia humilis WINNERTZ - B, K, R
 winnertzi MIK - B
Sciophila lutea MACQARDT - B, H
 rufa MEIGEN - B
 varia WINNERTZ - B
Acnemia longipes WINNERTZ - S
 nigra STROBL - B
 nitidicollis MEIGEN - B, L, K

- Speolepta dissona* PLASSMANN - B
 leptogaster WINNERTZ - B
- Coelosia flava* STAEGER - B
 silvatica LANDROCK - S, ET
 tenella ZETTERSTEDT - B, H
 thoracica WINNERTZ - B
 truncata LUNDSTROEM - B
- Dziedzickia janickii* DZIEDZICKI - R
- Synapha vitripennis* MEIGEN - S
- Boletina apicalis* WALKER - Ra
 basalis MEIGEN - B, L, O, KT
 cincticornis WALKER - O
 dispecta DZIEDZICKI - B, S
 dubia MEIGEN - B, L
 gripha DZIEDZICKI - B, ET
 lundbecki LUNDSTROEM - B, KT
 plana WALKER - B, L, K
 sciarina STAEGER - B
 trispinosa EDWARDS - B
 trivittata MEIGEN - B, L, O, KT, ET, Ra
- Leia cylindrica* WINNERTZ - L, H, S
 subfasciata MEIGEN - B, L
 winthemi LEHMANN - B, L, H, K, S
- Anatella alpina* PLASSMANN - B
 ankeli PLASSMANN - B
 ciliata WINNERTZ - B, K, S
 dampfi LANDROCK - B
 flavicauda WINNERTZ - B
 gibba WINNERTZ - B, K
 laffooni PLASSMANN - B, Ra
 lenis DZIEDZICKI - B
 longisetosa DZIEDZICKI - B, K
 minuta STAEGER - B, L, H, K, S, ET
 novata DZIEDZICKI - B
 pseudogibba PLASSMANN - B
 setigera EDWARDS - Ra
 simpatica DZIEDZICKI - B, K
 stimulea PLASSMANN - B
 turi DZIEDZICKI - B, K

Exechia clypeata LUNDSTROEM - B, H
cornuta LUNDSTROEM - S
crucigera LUNDSTROEM - H
distendens LACKSCHEWITZ - B
dumitrescae BURGHELE - B, H
exigua LUNDSTROEM - B, ET
forcipata LACKSCHEWITZ - B
furcata LUNDSTROEM - B, H, Oy, Ra
fusca MEIGEN - B, L, H, K, S, KT, Ra
indecisa WALKER - B, H
leptura MEIGEN -B
ligulata LUNDSTROEM - B
nigra EDWARDS - Ra
nitidicollis LUNDSTROEM - K, Ra
palettata BURGHELE - H
parallela EDWARDS - B
parva LUNDSTROEM - L
pollicata EDWARDS - B, Ra
pseudindecisa LASTOVKA - B
pseudocincta STROBL - B
pseudopulchella LUNDSTROEM - B
pulchella WINNERTZ - B, L, H, S
sororcula LACKSCHEWITZ - B, K
spinigera WINNERTZ - B, S
spinuligera LUNDSTROEM - B, L, K, S
subulata WINNERTZ - B
triseta TOLLET - B
tresignata EDWARDS - B, Ra
trivittata STAEGER - L, H
unguiculata LUNDSTROEM - B, H
vizzavonensis EDWARDS - B

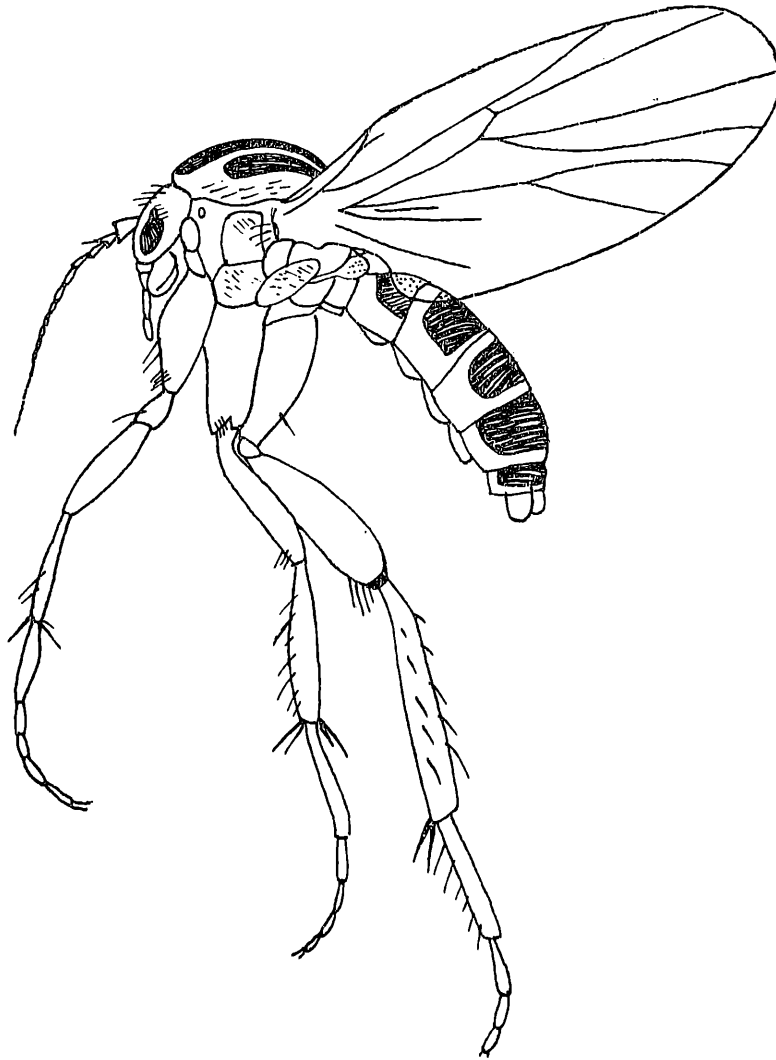
Rymosia appendiculata LACKSCHEWITZ - GA
bifida EDWARDS - B
britteni EDWARDS - B
cristata STAEGER -B
excogitata DZIEDZICKI - B
fovea DZIEDZICKI - B
placida WINNERTZ - B, H, K
rustica EDWARDS - H

setigera WINNERTZ - B, L
 spinipes WINNERTZ - L
 sintenisi LACKSCHEWITZ - B
 virens DZIEDZICKI - B, L, S
 Brachypeza helvetica WALKER - B, O
 Allodia alternans ZETTERSTEDT - B, H
 anglofennica EDWARDS - B, H
 auriculata EDWARDS - B, S
 barbata LUNDSTROEM - B, H, K
 bicolor MACQARDT - B, O
 borealis LUNDSTROEM - B
 crassicornis STANNIUS - B
 embla HACKMANN - B
 fasciculata LACKSCHEWITZ - B
 fissicauda LUNDSTROEM - K
 grata MEIGEN - L, H
 griseicollis STAEGER - B, L, H
 griseola STAEGER - B
 kingi EDWARDS - B
 lundstroemi EDWARDS - B, K, O, ET
 mendli PLASSMANN - B, H, K, O
 nigrofusca LUNDSTROEM - B, L
 obscura WINNERTZ - K
 ornaticollis MEIGEN - B, L, H, K, S, O, KT, ET
 pistillata LUNDSTROEM - B, H, K, S
 proxima STAEGER - B
 radiata LUNDSTROEM - H
 rara PLASSMANN - H
 retracta PLASSMANN - B
 ruficornis MEIGEN - B
 septentrionalis HACKMANN - B
 sericoma MEIGEN - B, L, H, S, O, Ra
 silvatica LANDROCK - H
 simplex BUKOWSKI - H
 triangularis STROBL - B, H
 Parallodia lugens WIEDEMANN - B, L, K, O, KT, ET, Ra
 truncata EDWARDS - B, O, KT
 Cordyla brevicornis STAEGER - B
 crassicornis MEIGEN - B, L, H, K, S

fissa EDWARDS - B, L, H
flaviceps STAEGER - B
murina WINNERTZ - B
sixi BARENDRECHT - H, Ra
Trichonta atricauda ZETTERSTEDT - B
 conjungens LUNDSTROEM - B
 exigua LACKSCHEWITZ - B
 falcata LUNDSTROEM - S
 hamata MIK - B
 melanura STAEGER - B
 terminalis WALKER - B, L, K, KT
 venosa STAEGER - K
 vitta MEIGEN - B
 vulcani DZIEDZICKI - B, TT
Phronia appropinquata STROBL - B
 basalis WINNERTZ - B
 biarcuata BECKER - B, L, H, Ra
 braueri DZIEDZICKI - B, K, S
 cinerascens WINNERTZ - B, L, K
 egregia DZIEDZICKI - B
 elegans DZIEDZICKI - B
 elegantula HACKMANN - B
 exigua ZETTERSTEDT - B, S
 flavicollis WINNERTZ - B
 flavipes WINNERTZ - B, L, H, O, ET
 forcipata WINNERTZ - B, H
 forcipula WINNERTZ - B
 mutabilis DZIEDZICKI - B
 nigricornis ZETTERSTEDT - B, S, O
 nigripalpis LUNDSTROEM - B
 siebeckii DZIEDZICKI - B
 signata WINNERTZ - B
 sudetica DZIEDZICKI B
 taczanowskyi DZIEDZICKI - Ra
 tarsata STAEGER - B
 tenuis WINNERTZ - B, L, H, S
 triangularis WINNERTZ - B
 willistoni DZIEDZICKI - H

Dynatosoma fuscicorne MEIGEN - B
Mycetophila affluctata EDWARDS - B, L
 blanda WINNERTZ - B, L, H, Ra
 bohemica LASTOVKA - B, ET
 brevitarsata LASTOVKA - B
 curviseta LUNDSTROEM - B
 edwardsi LUNDSTROEM - B, K
 evanida LASTOVKA - B, Ra
 formosa LUNDSTROEM - B, O
 fraterna WINNERTZ - B, L, ET
 fungorum DEGEER - B, L, H, K, S, ET, Ra
 gibbula EDWARDS - B
 guttata DZIEDZICKI - B
 hetschkoi LANDROCK - B
 ichneumonea SAY - B, L, Ra
 idonea LASTOVKA - B
 laffooni LASTOVKA - B
 longelamellata LUNDSTROEM - H
 luctuosa MEIGEN - B, H
 magnicauda STROBL - B
 marginata WINNERTZ - B, L, O, R
 morosa WINNERTZ - ET
 ocellus WALKER - B, L, H, K, S, O, ET, R, Ra
 ornata STEPHAN - B, H, S
 pecinai LASTOVKA - B
 pumila WINNERTZ - B, K
 pyrenaica MATILE - B
 ruficollis ZETTERSTEDT - B
 scotica EDWARDS - B
 sigillata DZIEDZICKI - O
 signatoides DZIEDZICKI - B, L, K, S
 spectabilis WINNERTZ - B
 strobli LASTOVKA - B, L, H, K, S, KT
 uninotata ZETTERSTEDT - B
 unipunctata MEIGEN - B, L, H, K, S, ET
 vittipes ZETTERSTEDT - B

Zygomyia angusta PLASSMANN - H
notata STANNIUS - B, S
valida WINNERTZ - H, S
vara STAEGER - S
Delopsis aterrima ZETTERSTEDT - L, S



Habitus einer adulten Pilzmücke

Anschrift des Verfassers:

Dr. Eberhard PLASSMANN

Hauptstraße 11

D 8059 Oberding

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [21_1](#)

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

Artikel/Article: [Eine erste Bestandsaufnahme der Pilzmücken aus dem Allgäu. \(Diptera, Mycetophilidae\). 7-15](#)