



Beiträge zur Kenntnis der Mückenfauna Pommerns. Diptera Nematocera.

Von O. Karl, Stolp i. Pom.

II.

Fungivoridae.

Die Pilzmücken finden sich hauptsächlich in Wäldern und bevorzugen kühle, feuchte und schattige Stellen. Man kann sie hier zwischen niedrigem Gestrüpp und Baumwurzeln, unter überhängendem Erdreich und in tieferen Gräben mit steilen Wänden in großen Mengen fangen. Die Larven leben in Pilzen, morschem Holz, in modernem Laub und unter Baumrinde. Sobald sie ihre volle Entwicklung erreicht haben, verlassen sie ihre ursprüngliche Wohnstätte und verpuppen sich zwischen Moos und Wurzeln oder in der Erde. Die Dauer der Puppenruhe ist sehr verschieden. Bei den meisten Arten dauert sie wohl nur einige Wochen.

Die Pilzmücken sind im Frühjahr am häufigsten, werden im Sommer seltener und nehmen dann im Herbst wieder an Häufigkeit zu.

Sie bilden ein uraltes Geschlecht, dessen Spuren bis in das Miocän verfolgt werden können. Zahlreich sind die Einschlüsse von Pilzmücken in Bernstein.

Bolitophilinae.

Bolitophila Meig.

maculipennis Walk., 5-9, Stolp, Kl.-Strellin.

glabrata Lw., 9, Stolp.

pseudohybrida Landr., 9-10, Stolp, Kl.-Strellin.

nigrolineata Landr., 5-6, Stolp.

Messala Curt (*Bolitophilella* Landr.).

cinerea Meig., 4-11, Stolp, Kl.-Strellin, Veddin.

tenella Winn., 5, Reitz.



Diadocidiinae.

Diadocidia Ruthe.

ferruginosa Meig., 5-9, Stolp, Veddin, Horster Teiche, Stolpmünde.

Macrocerinae.

Macrocera Meig.

vittata Meig., 6-10, die häufigste Art, überall verbreitet.

lutea Meig., 4-8, Stolp, Reitz, Veddin.

stigma Curt., 5-6, Stolp, Veddin, Kl.-Strellin.

stigmoides Edw., 6-9, Stolp, Veddin, Horster Teiche, Freichow.

phalerata Meig., 6-7, Stolp, Reitz, Horster Teiche.

fascipennis Staeg., 6, Stolp.

pumilio Lw., 5, Stolp.

angulata Meig., 6-7, Stolp, Veddin, Reitz, Horster Teiche, Stolpmünde.

centralis Meig., 6, Stolp, Veddin, Horster Teiche.

Ceroplatinae.

Asindulum Latr.

nigrum Latr., 6-7, Stolp, Gr.-Silkow, Potänewiesen.

flavum Winn., 6, Stolp, Horster Teiche.

Zelmira Meig.

ruficornis Zett., 6-7, Stolp, Reitz, Veddin.

modesta Winn., 5-9, Stolp.

fasciata Meig., 6-7, Stolp, Stolpmünde.

v. *tristis* Lundstr., 7-8, Stolp.

ochracea Meig., 6, Stolp, Reitz.

nemoralis Meig., 6, Wusterwitzer Moor.

basalis Winn., 6, Stolp.

discoloria Meig., 8, Reitz, Veddin, Freichow, Stolpmünde.

zonata Zett., 6, Stolp, Veddin.

nigerrima Strbl., 9-10, Stolp.

Sciophilinae.

Mycomyini.

Mycomyia Rond.

fusca Meig., 9-10, Stolp.

limbata Winn., 4-10, Stolp, Kl.-Strellin, Veddin, Wusterwitzer Moor.

hyalinata Meig., 9-10, Stolp.
cinerascens Mcq., 9, Stolp, Nipnow.
ornata Meig., 5-8, Kl.-Strellin, Veddin.
pectinifera Edw., 9-10, Stolp.
incisurala Zett., 5-9, Stolp, Loitz, Veddin, Brückower Moor, Freichow.
maura Walk., 9, Stolp, Kl.-Strellin.
exigua Winn., 5, Stolp, Veddin.
circumdata Staeg., 5-10, Stolp, Veddin, Nipnow.
brunnea Dzied., 4-12, Stolp.
trilineata Zett., 9-10, Stolp, Veddin, Freichow.
flava Stann., 8-9, Stolp, Veddin.
fimbriata Meig., 7-11, Stolp, Stolpmünde.
winnertzi Dzied., 5-10, Stolp, Veddin.
bicolor Dzied., 9-10, Stolp, Veddin.

Neoemphria O. Sack.

pictipennis Hal., 9, Stolp, Horster Teiche.
striata Meig., 7-10, Stolp, Stolpmünde.
lineola Meig., 6, Stolper Stadtforst Loitz.

Sciophilini.

Leptomorphus Curt.

walkeri Curt., 8, Stolper Stadtforst Loitz.

Polylepta Winn.

guttiventris Zett., 5, Kl.-Strellin, Veddin.

Neurotelia Rond.

nemoralis Meig., 6, Veddin, Horster Teiche.

Paratinia Mik.

sciarina Mik., 6-9, Stolp.

Sciophila Meig.

lutea Mcq., 6-9, Stolp, Stolpmünde.
v. *analís* Winn., 4-10, Stolp.
nigronitida Landr., 8-9, Stolp, Stolpmünde.
fuliginosa Holm., 9, Stolp.

Monoclona Mik.

atrata Strbl., 5, Stolp.
miki Kert., 10, Nipnow.

Acnemia Winn.

nitidicollis Meig., 4-10, Stolp, Kublitz, Horster Teiche.

Azana Walk.

anomala Staeg., 5, Nipnow.

Gnoristini.

Coelosia Winn.

flava Staeg., 6, Stolp.

tenella Zett., 9-12, Stolp, Kl.-Strellin.

Dziedzickia Joh.

alpicola Strbl., 10, Stolp.

Gnoriste Meig.

apicalis Meig., 5, Stolp, Wiesen an der Potäne und am Lebasee, Alt-Belz, Kr. Köslin.

bilineata Zett., 5-7, Stolp, Loitz, Horster Teiche, Wiesen an der Potäne und am Lebasee.

Synapha Meig.

vitripennis Meig., 6-10, Stolp.

Boletina Meig.

anderschi Stamm., 5, Veddin.

trivittata Meig., 5-11, Stolp, Veddin, Loitz, Reitz, Kl.-Strellin, Horster Teiche.

borealis Zett., 5-6, Stolp, Reitz, Veddin, Kl.-Strellin.

nigricoxa Staeg., 3-12, Stolp, die häufigste Art, besonders auf Heidestellen.

birulai Lundstr., 3, Stolp.

plana Walk., 5-9, Stolp, Reitz, Nipnow.

nigricans Dzied., 10, Horster Teiche, von Tannen gestreift.

gripha Dzied., 4-10, Stolp, Veddin, Schwuchow, Kl.-Strellin, Horster Teiche, Alt-Belz, Kreis Köslin.

brevicornis Zett., 10-11, Stolp.

nigrofusca Dzied., 11, Stolp.

sciarina Staeg., 5-11, Stolp, Veddin, Reitz, Kl.-Strellin.

silvatica Dzied., 10-11, Stolp, gehört zur *sciarina*-Gruppe.

reuteri Lundstr., 6, Kl.-Strellin.

dubia Meig., 11, Stolp.

villosa Landr., 9, Veddin.

Leieni.

Leia Meig.

fascipennis Meig., 6-9, Stolp, Veddin, Horster Teiche, Potänewiesen.

bilineata Winn., 9-10, Horster Teiche.

subfasciata Meig., 5-6, Stolp, Veddin, Reitz, Kl.-Strellin.

crucigera Zett., 6-9, Stolp, Reitz, Kl.-Strellin.

winthemi Lehm., 6-9, Stolp.

bimaculata Meig., 6, Potänewiesen.

cylindrica Winn., 9, Stolp.

picta Meig., 6, Stolp.

Tetragoneura Winn.

sylvatica Curt., 5, Stolp.

Docosia Winn.

fuscipes v. Ros., 5, Kl.-Strellin, Horster Teiche.

gilvipes Hal., 2-11, Stolp.

sciarina Meig., 5, Stolp, Veddin.

moravica Landr., 8-10, Stolp.

Fungivorinae.

Anatella Winn.

setigera Edw., 4, Walkmühlenheide.

minuta Staeg., 6, Krampe.

Exechia Winn.

nitidicollis Lundstr., 10, Stolp.

spinigera Winn., 4-11, Stolp.

fusca Meig., 2-12, häufig und überall verbreitet.

nana Staeg., 3-11, ebenso häufig wie vorige.

concinna Winn., 2-11, Stolp.

pallida Stann., 2-11, Stolp.

dizona Edw., 3-11, Stolp, Veddin.

pseudocincta Strbl., 2-11, Stolp.

cincta Winn., 10-11, Stolp.

contaminata Winn., 2-11, Stolp.

dorsalis Staeg., 3-11, Stolp.

nigroscutellata Landr., 4-10, Stolp, Kl.-Strellin.

festiva Winn., 3-10, Stolp, Nipnow, Reitz, Veddin.

subulata Winn., 10-11, Stolp.

indecisa Walk., 4-11, Stolp.

trivittata Staeg., 10-11, Stolp.

confinis Winn., 10-11, Stolp.

tresignata Edw., 9-11, Stolp.

intersecta Meig., 10-11, Stolp.

Rhymosia Winn.

- fasciata* Meig., 5-11, Stolp, Nipnow.
britteni Edw., 10, Stolp.
domestica Meig., 3-7, Stolp, Veddin, Stolpmünde.
cristata Staeg., 4-6, Stolp, Veddin, Reitz, Kl.-Strellin.
tarnani Dzied., 3-10, Stolp, Kl.-Strellin, Veddin.
fenestralis Meig., 2-10, Stolp, Schwuchow, Veddin, Stolpmünde.
macrura Winn., 4-5, Stolp, Kl.-Strellin.
gracilis Winn., 10, Stolp.
dulcia Dzied., 10, Stolp.

Allodia Winn.

- serena* Winn., 4-10, Stolp, Veddin, Horster Teiche.
kingi Edw., 2-11, Stolp.
lutea Landr., 5, Veddin.
proxima Staeg., 4-9, Stolp.
alternans Zett., 5-11, Stolp.
grata Meig., 5-10, Stolp, Veddin.
crassicornis Stann., 5-9, Stolp, Veddin, Horster Teiche.
obscura Winn., 2-11, Stolp.
sericoma Meig., 4-10, Stolp, Nipnow, Horster Teiche.
lugens Wied., 3-11, Stolp, Veddin, Nipnow, Schwuchow, Kl.-Strellin,
 Horster Teiche.
ornaticollis Meig., 5-11, Stolp, Nipnow, Veddin, Kl.-Strellin.
lundstroemi Edw., 4-10, Stolp, Veddin.
truncata Edw., 5-6, Stolp, Veddin.
czernyi Landr., 3-11, Stolp.
foliata Edw., 10, Horster Teiche.
fuscipennis Staeg., 4-5, Stolp.

Polyxena Meig.

- murina* Winn., 3, Stolp.
nitens Winn., 7-9, Stolp, Stolpmünde.
crassicornis Meig., 10, Stolp.
fasciata Meig., 9, Stolp.
flaviceps Staeg., 7, Stolpmünde.
brevicornis Staeg., 10-11, Stolp, Horster Teiche.

Trichonta Winn.

- vernalis* Landr., 3, Stolp.
vitta Meig., 4-5, Stolp, Veddin, Reitz.

- terminalis* Walk., 4-5, Veddin.
atricauda Zett., 5, Veddin.
subfusca Lundstr., 10-11, Stolp, Nipnow.
hamata Mik, 4-6, Stolp, Reitz, Veddin, Nipnow.

Phronia Winn.

- praecox* Winn., 2-11, die häufigste Art.
forcipula Winn., 3-11, Stolp, Veddin, Nipnow.
cordata Lundstr., 5-10, Stolp, Nipnow, Veddin.
exigua Zett., 3-10, Stolp, Veddin, Stolpmünde.
flavicollis Winn., 4-6, Stolp, Veddin, Alt-Belz, Kr. Köslin.
dubia Dzied., 4-11, Stolp, Veddin.
basalis Winn., 9-10, Schwuchow.
cinerascens Winn., 5-6, Stolp, Veddin.
egregia Dzied., 5-6, Stolp, Veddin.
forcipata Winn., 5-11, Stolp, Nipnow, Veddin.
bicolor Dzied., 4, Nipnow.

Dynatosoma Winn.

- cochleare* Strbl., 5, Stolp.
fuscicorne Meig., 3-10, Stolp, Veddin.
thoracium Zett., 6, Reitz.
reciprocum Walk., 4, Stolp.

Fungivora Meig.

- fungorum* Deg., 4-11, Stolp, Reitz, Veddin, Horster Teiche, Stolpmünde.
immaculata Dzied., 5, Veddin.
lineola Meig., 4-10, Stolp, Horster Teiche.
unipunctata Meig., 4-11, Stolp, Reitz, Veddin.
pumila Winn., 5-10, Stolp, Nipnow.
czizecki Landr., 3-5, Stolp.
caudata Staeg., 9-10, Horster Teiche.
gibbula Edw., 12, Stolp.
edwardsi Lundstr., 9-10, Horster Teiche.
forcipata Lundstr., 3-4, Stolp.
spectabilis Winn., 3-9, Stolp, Loitz, Kl.-Strellin.
oculus Walk., 3-12, Stolp, Veddin, Horster Teiche.
marginata Winn., 2-10, Stolp, Nipnow, Veddin, Horster Teiche.
fulva Winn., 3-6, Stolp.

- guttata* Dzied., 4, Alt-Belz, Kr. Köslin.
sigillata Dzied., 4, Stolp.
signatoides Dzied., 5-11, Stolp, Reitz, Veddin, Nipnow, Horster Teiche.
obscura Dzied., 4-10, Stolp, Veddin, Horster Teiche, Alt-Belz, Kreis Köslin.
strigata Staeg., 9-11, Stolp, Veddin, Horster Teiche.
finlandica Edw., 4-8, Stolp, Veddin, Kl.-Strellin.
fraterna Winn., 4-11, Stolp, Veddin.
ornata Steph., 6, Veddin, Freichow.
- Zygomysia* Winn.
- pictipennis* Staeg., 4-11, Stolp, Nipnow, Horster Teiche.
humeralis Wied., 5-6, Stolp, Veddin, Schwuchow.
valida Winn., 11, Stolp.
- Sceptonia* Winn.
- nigra* Meig., 4-12, Stolp, Reitz, Veddin, Kl.-Strellin, Stolpmünde.
membranacea Edw., 9-10, Schwuchow.
- Epicrypta* Winn.
- punctum* Stann., 3-12, Stolp.
- Delopsis* Skuse.
- aterrima* Zett., 4-10, Stolp, Veddin, Alt-Belz, Kr. Köslin.

