

2.

Beiträge zur Kenntnis der Mückenfauna Pommerns. Diptera Nematocera.

Von O. Karl, Stolp i. Pom.

III.

Heleidae (Ceratopogonidae).

Die „Gnitzen“ sind kleine bis sehr kleine Mücken mit stechenden Mundteilen. Sie finden sich an Blüten und Gesträuch, zwischen Gräsern und Kräutern und schwebend in der Luft. Manche sind blut-saugend bei Menschen und Vieh. Andere saugen räuberisch auf Insekten. Einige Arten sind canthariphil. Die Lebensweise der Larven ist sehr verschieden. Sie finden sich in der Ufer- und Schlammzone von Gewässern, meist zwischen Algen, und nähren sich von pflanzlichen Stoffen. Es gibt aber auch viele, die außerhalb des Wassers leben und denen sich zersetzende organische Stoffe zur Nahrung dienen. Man findet sie unter Rinde, Steinen, modernem Holz, auf und in faulenden Pflanzen, in Mist, Pilzen und sogar in Nestern von Ameisen.

Forcipomyiinae.

Forcipomyia Megerle.

brevipennis Mcq., 9-10, Stolp.

pallida Winn., 5-8, Stolp.

ciliata Winn., 5-10, Stolp.

fuliginosa Meig., 9-10, Stolp.

crassipes Winn., 5-9, Stolp.

alacris Winn., 8, Stolp.

frutetorum Winn., 5-8, Stolp.

Atrichopogon Kieff.

rostratus Winn., 5-6, Stolp.

lucorum Meig., 6-8, Stolp, canthariphil.

pavidus Winn., 5-8, Stolp.

fuscus Meig., 6-7, Stolp.

brunnipes Meig., 6-9, Stolp, canthariphil.

Culicoidinae.

Culicoides Latr.

pulicaris L., 8-10, Stolp, Reitz.

obsoletus Meig., 6-10, Stolp, Kl.-Strellin, Ulrichsfelde.

pictipennis Staeg., 5, Stolp.

Heleinae.

Dasyhelea Kieff.

palustris Meig., 5-8, Stolp.

holosericea Meig., 5, Veddin.

tarsalis Kieff., 5, Stolp.

Helea Meig.

communis Meig., 6-8, Stolp, Reitz.

lacteipennis Zett., 7, Sydow.

Isohelea Kieff.

sociabilis Gtgh., 5-6, Stolp, Kl.-Strellin.

Palpomyiinae.

Monhelea Kieff.

calcarata Gtgh., 5, Stolp, Stolpmünde.

Schizhelea Kieff.

leucopeza Meig., 6, Stolp, Reitz.

Stilobezzia Kieff.

gracilis Hal., 6-7, Stolp, Kl.-Strellin.

ochracea Winn., 6, Stolp, Reitz, Ritzow.

Clinhelea Kieff.

unimaculata Mcq., 6-7, Stolp, Potänewiesen.

Johannsenomyia Mall.

dentata Kieff., 6, Stolp.

nitida Mcq., 6, Stolp, Reitz, Wusterwitzer Moor.

inermis Kieff., 6-7, Reitz, Ihnagrenzgebiet bei Reetz, Neumark.

Sphaeromias Curt.

pictus Meig., 7, Stolp.

fasciatus Meig., 6, Stolp, Reitz.

candidatus Lw., 7, Stolper Stadtfurst Loitz.

Serromyia Meig.

atra Meig., 6, Stolp, Nipnow, Treblin.

femorata Meig., 5-6, Stolp, Reitz.

Palpomyia Megerle.

- lineata* Meig., 5-6, Stolp, Reitz, Schwuchow.
flavipes Meig., 5-8, Stolp, Reitz.
turfacea Kieff., 6, Stolp.
pubescens Kieff., 6, Stolp.
spinipes Meig., 6, Stolp.
tibialis Meig., 6-7, Stolp, Reitz, Stolpmünde, Potänewiesen.
armipes Meig., 6-7, Stolp, Reitz.
atripectus Kieff., 7, Stolp.
nemorivaga Gtgh., 7, Stolp.
fulva Meq., 6, Stolp, Reitz.
serripes Meig., 6, Kl.-Strellin.
rufipes Meig., 6, Stolp.
nigripes Meig., 6, Stolp.
semifumosa Gtgh., 6-8, Stolp, Reitz, Veddin, Wusterwitzer Moor.
distincta Hal., 6, Stolp, Reitz.
praeusta Lw., 7, Stolp.

Bezziinae.

Macropeza Meig.

- albitarsis* Meig., 7-8, Stolp: Walkmühlenheide, Gebüsch an den Spatzenbergen.

Dicrobezzia Kieff.

- venusta* Meig., 6-7, Stolp, Saulin im Kreise Lauenburg.

Bezzia Kieff.

- calceata* Wlk., 6-7, Stolp.
bicolor Meig., 5, Stolp.
nobilis Winn., 6, Stolp, Saulin im Kreise Lauenburg.
annulipes Meig., 5-6, Stolp.
signata Meig., 6-10, Stolp.
albicornis Meig., 6, Stolp.
gracilis Winn., 6-8, Stolp.
solstitialis Winn., 6, Stolp.
affinis Staeg., 5, Potänewiesen.

Tendipedidae (*Chironomidae*).

Die „Schwarm-, Tanz- oder Zuckmücken“ treten meist massenhaft auf und tanzen in Säulen in der Luft. Die ruhenden Tiere führen mit

den vorgestreckten Vorderbeinen eigenartige Zuckbewegungen aus, daher der Name Zuckmücken. Die Larven leben ausschließlich im Wasser.

Pelopiinae (Tanypodinae).

Der Laich wird in Kugeln, die mit Stielen an Gegenständen unter Wasser befestigt sind, abgesetzt. Die Larven leben frei im Wasser, ohne sich irgendwelche Schutzhüllen zu bauen, und kommen meist in stehenden, seltener in fließenden Gewässern vor. Auch in Abwässern und in salzigem Wasser sind sie zu finden. Sie sind Fleischfresser und machen Jagd auf Larven von Stechmücken und Zuckmücken. Selbst ihresgleichen verschonen sie nicht. Ihre hauptsächlichen Feinde sind die Fische, die große Mengen von ihnen vertilgen.

Clinotanypus Kieff.

nervosus Meig., 6-7, Stolp.

Psilotanypus Kieff.

lugens Kieff., 5, Stolp.

Pelopia Meig. (*Tanypus* Meig.).

vilipennis Kieff., 5-6, Stolp, Reitz, Nipnow.

punctipennis Fbr., 8-9, Stolp.

Procladius Skuse.

cinereus Gtgh., 5, Stolp.

choreus Meig., 5, Stolp, Lebanehrung.

Anatopynia Johannsen.

plumipes Fries, 3-4, Stolp, Kl.-Strellin.

Psectrotanypus Kieff.

trifascipennis Zett., 5-8, Stolp.

varius Fbr., 4-6, Stolp, Freichow.

Macropolepia Thienem.

nebulosa Meig., 4-9, Stolp, Stolpmünde.

punctata Fbr., 5-6, Stolp, Freichow.

goetghebueri Kieff., 5-6, Stolp.

Ablabesmyia Johannsen.

phatta Egg., 6-9, Stolp, Rowe.

monilis L., 5-9, Stolp, Freichow.

hirtimana Kieff., 5-10, Stolp, Reitz, Neumühl.

pallidula Meig., 5-6, Stolp.

melanops Wied., 5-9, Stolp.
laeta Meig., 6-8, Stolp.
melanura Meig., 5, Stolp.
cingulata Wlk., 5-8, Stolp.
vitellina Kieff., 6, Stolp.
guttipennis v. d. W., 6, Stolp.

Diamesinae.

Die Arten dieser Unterfamilie bevorzugen kältere Gegenden. Sie sind darum auch im hohen Norden und in Gebirgen vertreten. Selbst in der Schneeregion fehlen sie nicht. In der Ebene sind sie seltener.

Prodiamesa Kieff.

olivacea Meig., 6-9, Stolp.

Monodiamesa Kieff.

rufovittata Gtgh., 5-6, Stolp.
flabellata Kieff., 4-5, Stolp.

Diamesa Stolp.

prolongata Kieff., 10-3, Stolp.

Das ♀ dieser Art wurde von Kieffer als *Diamesa confluens* beschrieben.

Tendipedinae (Chironominae).

Die Eier werden in Gallertschnüren abgesetzt. Die Larven sind meist rot gefärbt und wohnen in Röhren, die sie aus Schlamm, Sand und anderen Stoffteilchen herstellen. Sie sind freibeweglich oder fest-sitzend und leben oft gesellig. Andere Arten bewohnen auch minierte Gänge in Blättern und Stengeln von Wasserpflanzen, ohne wirklich echte Minierer zu sein. Sie fressen „Avja“, die organischen Sinkstoffe im Wasser.

Abteilung *Tendipedini.*

Endochironomus Kieff.

dispar Meig., 5, Stolp, Reitz, Schwuchow.
intextus Wlk., 4-5, Stolp, Arnshagen.
lepidus Meig., 6, Ufergebüsch an der Stolpe beim Walkmühlenfriedhof.
tendens Fbr., 5-9, Stolp, Nipnow.
albipennis Meig., 10, Schwuchower Moor.

Demeijerea Kruseman.

rufipes L., 8-9, Stolpewiesengebiet.

Stenochironomus Kieff.

gibbus Fbr., 5-8, Stolp, Ufergebüsch an der Stolpe beim Walkmühlenfriedhof.

Glyptotendipes Kieff.

gripekoveni Kieff., 5-7, Stolp.

pallens Meig., 5-7, Stolp.

v. *glaucus* Meig., 5-6, Stolp.

paripes Edw., 5, Stolp, Reitz.

severini Gtgh., 5-6, Stolp-Reitz.

viridis Mcq., 5-6, Stolp.

foliicola Kieff., 6-7, Stolp.

anomalus Kieff., 5, Lebanehrung.

varipes Gtgh., 8, Stolp.

Tendipes Meig.

Untergattung *Limnochironomus* Kieff.

lobiger Kieff., 5-6, Stolp.

nervosus Staeg., 5-6, Stolp.

Untergattung *Camptochironomus* Kieff.

tentans Fbr., 5-6, Ritzow, Reitz.

Untergattung *Tendipes* s. str.

annularius Meig., 5, Heidemoor am Schwarzen See bei Ulrichsfelde,
Kreis Stolp.

aprilinus Meig., 4-5, Stolp.

cingulatus Meig., 5-6, Stolp, Reitz.

v. *venustus* Staeg., 7-8, Stolp.

v. *rusticus* Meig., 5, Stolp.

v. *nigricans* Gtgh., 4-9, Stolp.

dorsalis Meig., 5-9, Stolp.

v. *riparius* Meig., 4, Stolp.

v. *islandicus* Gtgh., 5, Stolp.

v. *viridicollis* v. d. W., 6, Stolp.

frisianus Kieff., 6, Freichow.

obtusidens Gtgh., 4-6, Stolp.

plumosus L., 5-9, Stolp, Stolpmünde.

v. grandis Meig., 4-6, Stolp.

v. flaveolus Meig., 7, Stolp.

v. prasinus Meig., 6-7, Stolp, Stolpmünde.

thummi Kieff., 5-9, Stolp.

v. grisea Gtgh., 9-11, Stolp.

Untergattung *Einfeldia* Thienem.

dissidens Wlk., 5-6, Stolp, Reitz, Treblin.

paganus Meig., 5-8, Stolp, Stolpmünde.

Untergattung *Xenochironomus* Kieff.

xenolabis Kieff., 6-8, Stolp, Reitz, Nipnow.

Untergattung *Cryptochironomus* Kieff.

Gruppe *Paraclapodelma* Harn.

sinuosa Kieff., 5-7, Stolp, Lebanehrung.

Gruppe *Cryptochironomus* s. str.

rostratus Kieff., 6-9, Stolp, Reitz.

allolabis Kieff., 5, Stolp.

supplicans Meig., 6, Stolp, Reitz.

Gruppe *Parachironomus* Lenz.

demeijerei Krusem., 7, Stolp.

arcuatus Gtgh., 5, Stolp.

atriforceps Gtgh., 6, Stolp.

bacilliger Kieff., 6, Stolp.

Gruppe *Harnischia* Kieff.

fuscimanus Kieff., 5, Stolp.

viridula Fbr., 5-8, Stolp.

Microtendipes Kieff.

chloris Meig., 4-6, Stolp.

pedellus Deg., 6-7, Stolp.

v. lividus Meig., 7-9, Stolp.

tarsalis Wlk., 6, Reitz, Loitz, Veddin.

nielsenii Gtgh., 5, erster Teich in den Anlagen bei Ulrichsfelda.

Stictochironomus Kieff.

histrion Fbr., 5-6, Stolp.

maculipennis Meig., 4-5, Stolp.

pictulus Meig., 5, Stolp.

Polypedilum Kieff.

convictum Wlk., 5-8, Stolp.

leucopus Meig., 5-9, Stolp, Freichow.

pedestre Meig., 7-9, Stolp.

quadrимaculatum Meig., 5-6, Stolp.

scalaenum Schrk., 6-7, Stolp, Reitz.

Paratendipes Kieff.

albimanus Meig., 5-8, Stolp, Veddin.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen und Berichte der Pommerschen Naturforschenden Gesellschaft Stettin = Dohrniana](#)

Jahr/Year: 1940

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Karl O.

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der Mückenfauna Pommerns. Diptera Nematocera 29-36](#)