

Z księgozbioru O. Karla.

57

**SONDERDRUCK AUS DOHRNIANA**

**19. Band, 1940**

**Pommersche Naturforschende Gesellschaft - Stettin**

**O. Karl:**

**Beiträge zur Kenntnis  
der Mückenfauna Pommerns.  
Diptera Nematocera**

S. 406.



Dohrniana 19	S. 29 - 36	Stettin, 15. Mai 1940
--------------	------------	-----------------------





# 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 Schlamzone 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* Meq., 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.



S. 406.

*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.*

*Monohelea* Kieff.

*calcarata* Gtgh., 5, Stolp, Stolpmünde.

*Schizohela* Kieff.

*leucopeza* Meig., 6, Stolp, Reitz.

*Stilobezzia* Kieff.

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

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

*Clinohelea* 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.

*Sphaeromyias* Curt.

*pictus* Meig., 7, Stolp.

*fasciatus* Meig., 6, Stolp, Reitz.

*candidatus* Lw., 7, Stolper Stadtforst 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 hauptsächlichsten 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 Minerer 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* Meq., 5-6, Stolp.

*foliicola* Kieff., 6-7, Stolp.

*anomalous* 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.  
*thumni* Kieff., 5-9, Stolp.  
v. *grisescens* 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.

*quadrifasciatum* Meig., 5-6, Stolp.

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

*Paratendipes* Kieff.

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





