

Verhandlungen

des

Vereins für naturwissenschaftliche

Heimatsforschung

(früher: Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung)

zu Hamburg

1933–1935

Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht
von H. Gebien

XXIV. Band

HAMBURG
Selbstverlag des Vereins
1935

Kröber 1935

Dipterenfauna

von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten.

Von O. Kröber, Hamburg.

I. Teil*: Diptera Brachycera: Pyrgotidae bis Milichiidae.
In weiteren Nachträgen zum I. Teil (Bd. 22, 1930) und zum III. Teil (Bd. 23, 1931).

Fam. Pyrgotidae.

Sehr seltene kleine Fliegen auf Wiesen und in Gebüsch, die selten beschienen sind.

Adapsilla Waga.

clata Waga*, 3.5.—3.9. Marienthal (Gck.).

Fam. Platystomidae. Det. Dr. P. Stein (Die Bremer Tiere).

Die Fliegen halten sich mit Vorliebe auf Wiesen und Büschen auf.

Platystoma Meig.

Meig., Bremen (Hnk.).

Meig., Bremen (Hnk.). — Bremen, Elsfleth, Wer-

Auf *Cirsium* und *Anthriscus*.

Rivellia Rob.-Desv.

Rob.-Desv., 30.4.—7.8. Überall gemein. Ostholstein, Dum-

Amrum, Bremen, 8 Orte. Memmert, Borkum, Juist, Nor-

Fam. Pterocallidae. Det. Dr. P. Stein (Die Bremer Tiere).

Myennis Rob.-Desv.

Rob.-Desv., 10.7.—4.8. Bremen, Botan. Garten, Baden.

Fam. Ortalidae. Det. Dr. P. Stein (Die Bremer Tiere).

Die meisten Arten lieben mit Röhricht bestandene sumpfige Wie-

gebiete, wo sie manchmal in großen Mengen anzutreffen sind,

Schwärme auf Rasenflächen oder sandige Meeresterrassen.

Tetanops Fall.

Thalassisches, mimetisches Strand- und Dünentier; thalasso-meso-

Fall., 14.6.—1.8. Geesth., Tesperhude (Gck.), Neu Dar-

Amrum, Campow. In Schilfbeständen. — Helgoland, Amrum, Sonder-

Amrum, Juist, Norderney.

Ptilonota Lw.

Lw., 25.5. Oldesloe, am Torfstich.

Herina Rob.-Desv.

Rob.-Desv., 4.8. Bremen, Oldenbttl.

Rob.-Desv., 1.6.—11.8. Winterhd., Eppendf., Borstel,

Amrum, Osdorf, Bramfeld, Quarrendf., Gr.-Hansdf., Sachsenw., Du-

Amrum, Brook, Campow. — Bremen (am Sium), Borkum, Juist,

Amrum, Drachensee bei Kiel.

* Teil I, Bd. 22, 1930; III. Teil s. Bd. 23, 1931.

- var. *flavoscutellata* Fall.*, 25.5. Eppendf., Borstej. Minen in *Ranunculus*.
var. *flava* Fall. bzw. var. *albipes* Meig.*, Hambg. Minen in *Ranunculus* (nach Gck. in *Symphytum*, *Tropaecolum*). Auch in *Ficaria*, *Anemone*.
var. *praecox* Mg., Bergedf. (Gck.).
rufipes Mg.*, 18.7. Eppendf., Fuhlsbttl. Minen in *Brassica*-Arten.
tanacetii Hend.*, 18.6. Bobg. Larve in *Chrysanthemum* u. *Achillea millefolium*. Rissen (E.).
tenella Meig. (*pullula* Zett.)*, Landw. Gez. aus *Mentha* (Gck.), Minen an *Aster tripolium* u. a. Compositen.
vitalbae Kalt.*, Hambg., Anlagen. Minen in *Clematis vitalba*.
cirsii Hend.*, 17.9.—16.10. Ohmoor, Bot. Garten, Kneeden (*Cirsium arvense* u. *monspessulanum*) (E.).
conyzae Hend.†, 10.10. Bot. Garten an *Inula oculi christi* (E.).
eupatorii Hend.†, 15.7.—1.10. Wittenbg., Niendf., Bennerstedt (E.).
lappae Gour.†, 14.9.—29.9. Bahrenf., Kneeden, Bot. Garten (E.).
pastinacae Hend.?†, 28.9. Bot. Garten an *Pastinaca?* (E.).
periclymeni de Meij.†, 26.8.—8.10. Dassendf., Fischb. Heide, an *Lonicera* (E.).
pubicornis Hend.†, 30.5.—30.8. Bahrenf., Bobg., an *Aegopodium* (E.).
senecionis Kl.†, 12.8. Waltershof, a. *Senecio fluviatilis* (E.).
solidaginis Hend.†, 26.8. Besenh., an *Solidago virga aurea* (E.).
tetrasticha Hend.†, 2.10. Kiel, an *Mentha aquatica* (E.).
thysselihi Hend.†, 3.9.—1.10. Klövenst., Eppendf. M., an *Peucedanum* (E.).
sii Hering†, Eppendf. Moor.
Cerodonta Rond. (**Ceratomyza** Schin.).
denticornis Pz.* (*cuticornis* Meig.)*, 5.6.—10.8. Gr.-Flotth., Bobg., Fuhlsbttl., Fischb. Heide, Scharbeutz (Gck.), Amrum, Gr.-Hansdorf, Landw. (Gck.), Mellum, Memmert, Juist, Norderney, Langeoog.
var. *nigroscutella* Strbl.*, 5.6.—25.6. Gr.-Flotth., Fuhlsbttl., Bobg., Nahrendf. Minen in Gräsern.
fulvipes Meig.*, 5.4.—VIII. Gr.-Flotth., Amrum.

Fam. Odiniidae.

Det. Abt L. Czerny.

Fliegen an Baumschwämmen, ausfließenden Baumsäften.

Det. Abt L. Czerny.

Odinia Rob.-Desv.

maculata Meig.*, 15.6. Steinwärder (Feldtm.).

Fam. Carnidae.

Bisher im Gebiet nicht festgestellt, doch wohl sicher vorhanden. Die Imagines verlieren die Flügel und leben im Flaum verschiedener Vogelarten, wahrscheinlich von Hautsekreten. Sie gleichen außerordentlich einem winzigen Ex. von *Melophagus ovinus* L. bekannt von *Sturnus vulgaris*, *Falco tinnunculus*, *Parus*, *Dryobates*, *Colaeus*, *Sylvius atricapilla*, *Jynx torquilla*, *Falco cherug*, *Aquila heliaca*.

Fam. Milichiidae.

Leben z. T. von getöteten (z. B. durch Spinnen) Insekten usw. *Desmometopa*, *Phyllomyza*; andere Arten leben mit Ameisen vergesellschaftet.

Desmometopa Lw.

latipes Meig.*, 29.5. Landw. (Gck.), Hambg.

- Myzomela atrum* Meig.* 25.5.—1.9. Winterhd. (Bth.).
Myzomela nigrum Zett., gez. aus *Campanula* (Gck.).
Myzomela dida Zett.* 1.9. Hambg.
Madiza Fall.
*Madiza Fall.** 11.4.—1.9. Landw., Hohenf., Borstel, Winterhd., Ber-
ndorf, Bremen, Sylt, Oldesloe, N. Darchau.
Meoneura Rond.
Meoneura prima Beck., 8.6. Duvenst. Brook.
Meoneura pennis Fall.†, 22.6.—VII. Memmert, Mellum (als *Agromyza*
falsch!).
Meoneura scutrella Fall.* 5.9. Hambg.
Phyllomyza Fall.
Phyllomyza cornis Fall.* 5.7. Landw. (Gck.), Gr.-Hansdf. → *flavitaris*
acc. to Kibbe 1938
Lobioptera Wahlb.
Lobioptera Wahlb. 8.6.—29.7. Satruph., Sonderbg. (A. M.).
Rhinoëssa Lw. (*Leptomyza* Mcq.).
Rhinoëssa Fall.†, V. Memmert, in den Außendünen auf *Hockenylia*.
Rhinoëssa Norderney (Metzger).
Rhinoëssa Hall., Juist, Norderney (Metzger).
Rhinoëssa Lw.†, Borkum.

Zweiter Nachtrag zu Teil I in Band 22 (1930).

- Stromylinidae**: p. 24 *Nemotelus fraternus* Lw.* 7.7. Oldesloe;
nach Szil. von Hamburg; *N. globuliceps* Lw.* 25.5.—7.7.
Oldesloe, Bestetal. p. 25 *N. nigroaeneus* nicht -aenea, Co-
penhagen, Hambg. Diese 3 Arten sind nach Lindner synonym zu no-
g. Zett. *N. pseudoglobuliceps* Pleske*, 1.7.—7.7. Ol-
desloe, Bestetal (det. E. Lindner) syn. zu *globuliceps*; p. 26
Nemotelus splendens Meig.* VIII.—IX. Satrup (leg. Licht-
ner) p. 27 *Microchrysa cyaniventris* Zett.* 5.7.
Hansdf. (det. Lindner).
Sziladynus: *Sziladynus calluneticola* n. sp.* 9.6.—23.8.
Mummert, Leer, Neustadt am Rügenbg., Weisserberg,
Lindner M. Beschr. s. p. 159.
Rhagio: p. 28 *Rhagio tringarius nigriventris* Lw.*
1.7. Oh-Moor, Steinb., Hummelsbttl., Dänenteich, Bestetal;
Rhagio punctatus Lw.* 28.6.—3.7. Oh-Moor, Steinb.;
Rhagio pilus pullus Lw.* 1 ♂, 29.6. Niendf. (leg. Feldtmann).
Lindner l. c. p. 50 *C. laetus* Zett. aus Briesel (=Brieselang)
Hambg. *Laetus* ist hier nicht gefunden worden; Bries. liegt
in der Mark; p. 29 nach Szil. (Dahl 26) muß für *Symphoro-*
myza Parapheromyia Beck. treten; *Rhagio scolo-*
scop. ab. femoralis Szil.* 30.4.—16.9. liegt von 23 Orten
stellenweise häufiger als die Stammform. *Rh. scop. ab.*
Rhagio scopolus Szil.* 20.5.—13.7. Eppendf., Oh-Moor, Steinwälder,
Hambg.
Thereva: *Thereva circumscripta* Lw.†, 28.6. Eilversen
Hambg.
Rhamphomyia: p. 39 *Rhamphomyia flava* Fall.* 21.6.—20.7.
Wald, Borsen (leg. W. Meier).