

Die Fliegenfauna Pommerns. Diptera Brachycera.

Von O. Karl, Stolp i. Pom.

(Fortsetzung.)

Parectecephala Beck.*longicornis* Zett., 7-8, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde.*Chloropisca* Lw.*glabra* Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze, Neumühl, Stolpmünde.*Thaumatomyia* Zenk.*notata* Meig., 5-10, Stolp: Waldkatze, Reitz.*trifasciata* Zett., 7, Stolpmünde.*Agromyzidae*.

Die Agromyziden bilden eine artenreiche Familie und enthalten durchweg sehr kleine Tiere, die nur eine Länge von wenigen Millimetern erreichen. Ihre Larven entwickeln sich größtenteils in Minen von Blättern und Stengelrinden. Einige leben auch im Mark der Stengel, in Blüten oder Früchten. Die Fliegen kann man leicht durch Zucht erhalten.

Dizygomyza Hd.A. *Dendromyza* Hd.*posticata* Meig., 8. Aus *Solidago* gezogen.B. *Cephalomyza* Hd.*karli* Hd., 9. 6. 24, 1 ♀ in der Schlucht bei Gr.-Strellin, Kr. Stolp.C. *Poëmyza* Hd.*atra* Meig., 7-8, Stolp: Krampe, Loitz, Stolpmünde; auch aus Gräsern gezogen.*incisa* Meig., 6-8, Stolp: Waldkatze, Gr.-Strellin, Stolpmünde; gezogen aus *Phalaris arundinacea* L.*lateralis* Mcq., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet; gezogen aus *Agropyrum repens* L.*muscina* Meig., 5-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Gr.-Strellin.*pygmaea* Meig., 6, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde.*scutellaris* v. Ros., 1-4, aus *Scirpus silvaticus* L. gezogen.*semiposticata* Hd., 6, Stolp: Stolpetalgebiet, Reitz; auch aus *Carex* gezogen.D. *Icteromyza* Hd.*capitata* Zett., 6-7, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde.*geniculata* Fll., 6, Stolp: Stolpetalgebiet.E. *Amauromyza* Hd.*lamii* Kalt. Durch Mine nachgewiesen (*Galeobdolon*).*morionella* Zett., 7-8, Stolp: Stolpetalgebiet.F. *Calycomyza* Hd.*artemisiae* Kalt., 6-8, Stolp: Gr.-Strellin, Stolpmünde.*humeralis* v. Ros., 8, Stolp: Kl.-Strellin.*gyrans* Fll., 6, Stolp: Waldkatze, Reitz.G. *Trilobomyza* Hd.*flavifrons* Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze, Krampe; auch aus *Stellaria* und *Melandryum* gezogen.*labiatarum* Hd., 7-8, Stolp: Krampe, Stolpmünde; auch aus *Galeopsis* gezogen.*verbasci* Bouché, 7. Aus *Scrophularia nodosa* L. gezogen.H. *Praspedomyza* Hd.*approximata* Hd., 1-3. In großer Anzahl aus *Daphne* gezogen.*monfalconensis* Strbl., 6, Stolp: Reitz, Gr.-Strellin.*morio* Brischke, 6, Stolp: Stolpetalgebiet; auch aus *Asperula* gezogen.*hilarella* Zett., 7-8, Stolp: Stolpmünde, Freichow; in Beständen von *Pteris aquilina* L.I. *Dizygomyza* Hd. s. str.*bimaculata* Meig., 6-7, Stolp: Waldkatze, Freichow; auch aus *Luzula pilosa* L. gezogen.*iraeos* R.-D., 7-8, Stolp: Reitz; auch aus *Iris pseudacorus* L. gezogen.*luctuosa* Meig., 1. Aus *Juncus effusus* L. gezogen.*morosa* Meig., 5-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Arnshagen, Stolpmünde, Freichow.*Agromyza* Fll.*almbetula* Hd., 6-7, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde. Häufiger als die Fliegen sind die Minen in den Blättern der Birken und Erlen.*ambigua* Fll., 6-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Gr.-Strellin.*anthracina* Meig., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Loitz, Stolpmünde, Freichow.*bicaudata* Hd., 5, Stolp: Stolpetalgebiet.*cinerascens* Mcq., 4-5, Stolp: Stolpetalgebiet, Gr.-Strellin.*ferruginosa* v. d. Wulp., 7-8, Stolp: Stolpetalgebiet; auch aus *Symphytum* gezogen.*flaviceps* Fll., 5-6, Stolp: Stolpetalgebiet, Krampe.*flavipennis* Hd., 5, Stolp: Waldkatze.*igniceps* Hd., 5-6, Stolp: Waldkatze, Gr.-Strellin.*intermittens* Beck., 5, Stolp: Stolpetalgebiet.*lucida* Hd., 1-3, Stolp, aus *Aira* (*Deschampsia*) gezogen.*de meijerei* Hd., Stolp, durch Minen in *Cytisus* nachgewiesen.*mobilis* Meig., 6-7, Stolp: Waldkatze, Gr.-Strellin, Stolpmünde.

Karl, 1936

nana Meig., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Gr.-Strellin.
nigripes Meig., 7-8, Stolp: Stolpmünde.
niveipennis Zett., 5-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Reitz.
orobi Hd., 4-6, Stolp: Stolpetalgebiet, Gr.-Strellin, Hebron-Damnitz.
phragmitidis Hd., 6-7, Stolp: Stolpmünde, auch aus Phragmitis gezogen.
reptans Fll., 6-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Kl.-Strellin, Stolpmünde.
rufipes Meig., 5-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Arnshagen, auch aus Boraginaceen gezogen.
salicina Hd., 5-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Stolpmünde.
spiraeae Kalt., 5-7, Stolp: Stolpetalgebiet, auch aus Potentilla gezogen.

Melanagromyza Hd.

albocilia Hd., 5-6, Stolp: Kl.-Strellin.
cunctans Meig., 5-7, Stolp: Waldkatze, Stolpmünde.
hexachaeta Hd., 5-7, Stolp: Waldkatze, Dammen, Stolpmünde; Rügen (Hendel).
pubescens Hd., 6, Stolp: Reitz.
pubicaria Meig., 6-9, Stolp: Stolpetalgebiet, Gr.-Strellin, Reitz, Stolpmünde.

Ophiomyia Braschn.

A. *Tylomyza* Hd.

madizina Hd., 5-8, Stolp: Waldkatze, Kl.-Strellin.
pinguis Fll., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Kl.-Strellin, Arnshagen.

B. *Ophiomyia* Braschn. s. str.

maura Meig., 5-9, Stolp: Stolpetalgebiet, Reitz, Gr.-Strellin, Stolpmünde, auch aus Solidago gezogen.
proboscida Strbl., 6-7, Stolp: Waldkatze.

Liriomyza Mik.

A. *Phytoliriomyza* Hd.

perpusilla Meig., 5-7, Stolp: Dammen, Stolpmünde, Neumühl, Stolpetalgebiet.

B. *Haplomyza* Hd.

flavonotata Hal., 5-7, Stolp: Krampe, Quellsumpfstelle an den Außendünen bei Lindow (Stolpmünde).

C. *Liriomyza* Mik. s. str.

amoena Meig., 5-8, Stolp: Stolpetalgebiet; auch aus Sambucus gezogen.
congesta Beck., 7-8, Stolp: Gr.-Strellin, hauptsächlich aus Pisum und Vicia gezogen.
eupatorii Kalt., 7, aus Galeopsis gezogen.
fasciola Meig., 5-7, Stolp: Loitz, Stolpmünde.

ornata Fll., 5-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Reitz, Krampe, Loitz, Arnshagen, Stolpmünde.
graminicola de Meij., 9, aus Arrhenatherum gezogen.
qudmanni Her., 7, Stolp: Stolpmünde.
impatiens Brischk., 7-8, Stolp: Kl.-Strellin, Freichow.
de mejerei Her., 8, aus Artemisia gezogen.
orbona Meig., 5-9, Stolp: Stolpetalgebiet, Gr.-Strellin.
ornata Meig., 6-7, Stolp: Stolpeufer.
pectoralis Beck., 7, Stolp: Stolpmünde.
pedestris Hd., 7, Stolp: Stolpmünde, Freichow.
pumila Meig., 5, Stolp: Krampe.
pusio Meig., 7-8, Stolp, aus Scorzonera gezogen.
sonchi Hend., 6, Stolp: Waldkatze.
strigata Meig., 5-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Loitz; auch vielfach gezogen.
tanacetii de Meij., 8, aus Tanacetum gezogen.
tarazaci Her., 10, Stolp: Gr.-Strellin.
variegata Meig., 7, Stolp: Freichow; aus Astragalus gezogen.
virgo Zett., 7, Stolp: Stolpmünde.

Cerodonta Rond.

affinis Fll., 6, Stolp: Veddin, Gr.-Strellin.
biseta Hd., 6-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Reitz, Stolpmünde.
denticornis Pz., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Kl.-Strellin, Stolpmünde.
fulvipes Meig., 6-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Reitz, Gr.-Strellin, Stolpmünde.

Phytagromyza Hd.

anteposita Strbl., 5, Stolp: Waldkatze.
discrepans v. d. Wulp., 6, Stolp: Reitz.
flavocingulata Strbl., 5-6, Stolp: Reitz, Gr.-Strellin, Krampe, Stolpetalgebiet.
hendeliana Her., 2, aus Lonicera gezogen.
orphana Hd., 5-6, Stolp: Stolpetalgebiet, Gr.-Strellin, Krampe.
trivittata Lw., 5-6, Stolp: Stolpetalgebiet, Veddin, Gr.-Strellin.

Phytomyza Fll.

A. *Napomyza* Hal.

elegans Meig., 6, Stolp: Waldkatze.
glechomae Kalt., 5-6, Stolp: Stolpetalgebiet, Reitz, Stolpmünde; auch aus Glechoma gezogen.
lateralis Fll., 7-8, Stolp: Stolpetalgebiet, Gr.-Strellin, Stolpmünde.
nigriceps v. d. Wulp., 5, Stolp: Stolpetalgebiet, Krampe, Stolpmünde.

Odiinidae.

Sie bilden eine sehr kleine Gruppe ziemlich seltener Fliegen und wurden am ausfließenden Saft von Bäumen und auf Baumschwämmen gefunden, aus denen sie auch gezogen wurden.

Odinia R. D.

boletina Zett., 18. 6. 34, Stolp: Loitz, in größerer Anzahl von Baumschwämmen, über denen sie schwärmten, gefangen.

maculata Meig., 27. 5. 32, Stolp: Waldkater, 1 ♂ am Baumstamm.

Milichiidae.

Sie bilden ebenfalls eine kleine Familie mit nur wenigen Arten. Die Fliegen wurden an lebenden und toten Insekten beobachtet.

Milichia Meig.

ludens Wahlb., 6, Stolp: Kl.-Strellin.

Phyllomyza Fll.

securicornis Fll., 6, Stolp: Stolpetalgebiet.

Desmometopa Lw.

M. nigrum Zett., 6-10, Stolp: Stolpetalgebiet.

Meoneura Rd.

flavifacies Coll., 6, Stolp: Waldkatze, Arnshagen.

lamellata Coll., 6-7, Stolp: Stolpmünde.

lacteipennis Fll., 6-7, Stolp: Waldkatze, Gr.-Strellin, Veddin.

obscura Fll., 5, Stolp: Waldkatze.

vagans Fll., 5-6, Stolp: Waldkatze.

Madiza Fll.

glabra Fll., 4-10, Stolp, an Fenstern gemein.

Braulidae.

Die „Bienenläuse“ sind Bienenschmarotzer. Ihre Larven minieren Gänge in die Zellendeckel oder leben neben den Bienenlarven von deren Futter. Die Fliegen sind Außenschmarotzer der Bienen. Sie saugen sich meist einzeln auf dem Thoraxrücken der Biene fest.

Braula Nitzsch.

coeca L. Aus Bienenstöcken in Pommern bekannt (Sellin, Kreis Rummelsburg).

Hippoboscidae.

[St. E. Z. 1913, 367.]

Die „Lausfliegen“ sind Außenschmarotzer auf Säugetieren und Vögeln und verirren sich gelegentlich auch auf Menschen. Die Weibchen sind pupipar.

Hippobosca L.

equina L., 7, Ihnagrenzgebiet bei Reetz; Gollnow.

Ornithomyia Latr.

aviculare L., 6-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Veddin, Stolpmünde; Gollnow.

Lipoptena Nitsch.

cervi L., 8-11, überall verbreitet und nicht selten.

Gastrophilidae.

[St. E. Z. 1911, 361.]

Die Larven der „Pferdemagenfliegen“ leben in dem Magen und Zwölffingerdarm der Pferde, Maulesel und Esel. Nach erlangter Reife gelangen sie durch den Darm ins Freie und verpuppen sich in der Erde. Die Fliegen umschwärmen Berggipfel und Türme und sind sonst im Freien höchst selten anzutreffen.

Gastrophilus Leach.

intestinalis Deg. (syn. *equi* Clark), 7-9, Gollenturm bei Köslin; auch Triepke hat die Art in Pommern beobachtet.

Cordyluridae.

[St. E. Z. 1911, 361-364; 1912, 184-185; 1913, 160.]

Die „Dungfliegen“ findet man auf Exkrementen, auf Buschwerk und niederen Pflanzen, wo sie auf kleine Insekten lauern.

*Cordylurinae.**Cordylura* Fll.

biseta Lw., 5-7, Stolp; Alt-Belz, Kr. Köslin; Neustettin (Riedel).
ciliata Meig., 6-7, Stolp: Stolpetalgebiet, Kl.-Strellin, Freichow; Stettin: Bodenbergl; Stralsund.

pubera L., 4-6, Stolp: Stolpewiesen; Stettin: Sumpfige Stellen; Greifswald; Stralsund.

rufimana Meig. (syn. *tibialis* Zett.), 5-6, Stolp: Wusterwitzer Moor; Alt-Belz b. Köslin; Stettin: Finkenwalde; Eldena.

pubica Meig., 5-7, Stolp: Stolpewiesen, Stolpmünde; Stettin: Nemitz, Wussow, Bodenbergl.

umbrosa Lw., 5, Neustettin (Riedel).

Chylizosoma Hd.

Die Larven der Arten dieser Gattung sind Blattminierer.
medium Beck., 6, Stolp: Goldbrunnen; auch aus Polygonatum und Majanthemum gezogen.

vittatum Meig., 7, Stolp: Freichow; Alt-Belz b. Köslin; ebenfalls aus Polygonatum und Majanthemum gezogen.

paridis Her., 2-8, Stolp; aus Paris gezogen.

Parallelomma Beck.

albipes Fll., 5-6, Stolp: Waldkatze, Reetz; Alt-Belz b. Köslin; Stettin: Julo, Lindenhof; Greifswald; Putbus; Stralsund.