

bei denen die Bräunung der Flügel schon recht deutlich genannt werden darf, und diese Exemplare haben bei ganz hellgelbem Thorax einen bereits sehr verdunkelten Hinterleib, auch ist die „was-serklare große Wurzelzelle am Vorderrande“ bei ihnen deutlich zu unterscheiden. Die Merkmale, welche *flaveola* von *anilis* unterscheiden, genügen auch für *Zawadskii*. Beiläufig möchte ich hier noch bemerken, daß die Säumung der Queradern bei *anilis* nicht constant ist, wohl aber die hellen Fühler, die an der Basis gelbe Fühlerborste, die schwarzbeborsteten Vorderhüften, die schwarze kürzere Behaarung des Hinterleibs, die kürzeren Flügel, die Borstenreihen an den Brustseiten etc.

Daß die *Zawadskii* bisher nur sehr selten aufgefunden wurde, findet seine Erklärung wohl darin, daß zur Zeit ihres Fluges die Dipterologen das Sammelgeschäft in der Regel für beendet halten, wie darin, daß diese zweite Generation der *flaveola* nur in günstigen Jahren, und dann wahrscheinlich ausnahmsweise auskommt. Wenn ich noch bemerke, daß ich zugleich mit der *Zawadskii* Schum. sehr dunkle Exemplare von *anilis* und auch solche von *Limmophora diaphana* W. fing, die sich von den Sommer-Exemplaren in ähnlicher Weise unterscheiden wie *Zawadskii* von *flaveola*, so glaube ich nicht voreilig zu sein, wenn ich zum Schluss behaupte, daß die *Zawadskii* Schum. nichts weiter als eine allerdings recht interessante Varietät (Herbstform) der *flaveola* F. ist.

Auch der Geschlechtsapparat beider Formen zeigt außer der Farbe kein unterscheidendes Merkmal, wohl aber bei *D. anilis* und *D. flaveola*.

Nachträge zum Catalog der Dipteren aus der Berliner Gegend.

In den letzten Jahren wurden manche Arten hier bei Berlin gesammelt, welche in dem genannten, von H. Puls in Gent zusammengestellten Catalog (Berl. Ent. Ztschr. 1864) noch fehlen. Aus den Familien der *Syrphidae* und *Conopidae* sind es folgende, auf 30 Gattungen vertheilte:

1. *Ascia podagrica* F. und *quadripunctata* Mg.
2. *Xanthogramma citrofasciata* Deg. und *ornata* Mg.
3. *Melithreptus strigatus* Staeg., *dispar* Lw., *pictus* Mg., *formosus* Egg., *nitidicollis* Staeg.

136 Hensel: Nachtr. z. Cat. d. Dipteren aus der Berliner Gegend.

4. *Dileu intermedia* Lw., häufiger als *fasciata* Meq.
5. *Syrphus* var. *transfugus* F., *hilaris* Ztt., *macularis* Ztt., *confusus* Egg., *arcuatus* Fll., *luniger* Mg., *nitidulus* Ztt., *lasiophthalmus* Ztt., *melanostoma* Ztt., *excisus* Zett., *auricollis* Zett., *umbellatarum* Zett., *maculicornis* Ztt., *triangulifer* Ztt., *decorus* Ztt., *cinctellus* Ztt., *cinctus* Fll.
6. *Melanostoma dubia* Ztt., *ambigua* Fll., *gracilis* Mg., *laevigata* Mg.
7. *Platychirus podagratus* Ztt., *fulviventris* Meq., *clypeatus* Mg.
8. *Pyrophaena rosarum* F.
9. *Cheilosia sparsa* Lw., *antiqua* Mg., *pubera* Ztt., *insignis* Lw., *scutellata* Fll., *pulchripes* Lw., *carbonaria* Egg., *cynocephala* Lw., *impressa* Lw., *mutabilis* Fll., *fasciata* Schin., *cunicularis* Pz., *brachysoma* Egg., *modesta* Egg., *praecox* Ztt., *fulvicornis* Mg.
10. *Brachyopa bicolor* Fll.; am Saft der Eichen nicht selten.
11. *Eristalis pratorum* Mg., *alpinus* Pz., *anthophorinus* Fll.
12. *Helophilus nigrotarsatus* Schin., *hybridus* Lw., *versicolor* F., *transfugus* L.
13. *Mullota megilliformis* Fll. und *posticata* F. (*cimbiciformis* Fll.), letztere fing ich am 6. Juni 1869 beim Brieselang auf Cornus.
14. *Merodon spinipes* F.; *clavipes* kommt sicher nicht bei Berlin vor.
15. *Tropidia* spec. [lin vor.]
16. *Xylota confinis* Ztt.
17. *Brachypalpus angustus* Egg. (*valgus* Pz. nur 1 Ex. im Grunewald.)
18. *Criorhina pachymera* Egg., *ruficauda* Deg., *berberina* F., *oxycanthae* Mg., *floccosa* Mg.
19. *Myolepta luteola* Gmel.
20. *Eumerus ovatus* Lw. (Freienwalde.)
21. *Chrysochlamys cuprea* Scop., aus Larven gezogen, die sich an zu Tage liegenden Eichenwurzeln in Schleimballen vorfanden; *ruficornis* F., *nigrifrons* Egg.
22. *Orthonewa elegans* Mg.
23. *Chrysogaster splendidus* Mg.
24. *Psilota anthracina* Mg., 22. Mai 1868 auf *Aegopodium* im hiesigen Thiergarten.
25. *Pipiza bimaculata* Mg., *guttata* Mg., *fenestrata* Mg., *lugubris* F., *austriaca* Mg., *funebria* Mg., *vitripennis* Mg.
26. *Pipixella annulata* Meq.
27. *Paragus lucernus* Lw.
28. *Chrysotoxum festivum* L., *vernale* Lw., *octomaculatum* Curt.
29. *Ceria subsessilis* Ltr.; am Saft der Rostkastanie.
30. *Conops signatus* Mg.

A. Hensel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Hensel A.

Artikel/Article: [Nachträge zum Catalog der Dipteren aus der Berliner Gegend. 135-136](#)