

Arktische Ural-Dipteren.

Von Th. Becker, Liegnitz.

In der Festschrift zu meinem 80. Geburtstage 1920 war in dem Verzeichnisse meiner bisherigen literarischen Arbeiten, die Herr Prof. A. Hetschko die Güte gehabt hatte, zusammenzustellen, am Schlusse auf Seite 12 hingewiesen worden auf eine Arbeit, die ich im Jahre 1911 für die Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg angefertigt und abgeliefert hatte, ohne bis zum Jahre 1920 Kenntnis von dem Verbleib und Schicksal dieser Abhandlung erhalten zu haben. Diese Angelegenheit war durch die Folgen des unheilvollen Krieges ganz in's Dunkel und fast in Vergessenheit geraten. Nun hat sich aber das Dunkel gelichtet. Durch die lebenswürdige Vermittelung mehrerer entomologischer Freunde wurde ich in den Stand gesetzt, wieder in Fühlung mit der Akademie in Petrograd zu kommen; die Arbeit, welche ich s. Zt. in Gemeinschaft mit Schnabl, Dziedzicki und Villeneuve angefertigt, liegt jetzt gedruckt vor mir. Herr Prof. Dr. Bierula, derzeitiger Direktor des Zoolog. Museums und der Akademie der Wissenschaften in Petrograd, hatte die grosse Güte gehabt, der Vorsicht halber zwei verschiedene Postsendungen mit Separaten an mich zu adressieren, von denen die eine Post mich erreichte. Da diese Abhandlung wahrscheinlich sehr wenig bekannt geworden ist, glaube ich, dass es für viele Kreise nicht ohne Interesse sein dürfte, wenn ich hierdurch auf diese Abhandlung aufmerksam mache und deren Inhalt kurz skizziere. Der vollständige Titel lautet:

Resultats scientifiques de l'expédition des frères Kuznecov [Kouznetzov] à l'Oural arctique en 1909 sous la direction de H. Backlund. Livr. 7.

Diptera

bearbeitet von

Th. Becker, H. Dziedzicki, J. Schnabl und J. Villeneuve.
Présenté à l'Académie le 18. Mai 1911.

Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences.
VIII. Serie, Tom. XXVIII, No. 7, Petrograd, 1915. (67 pg, 3 Taf.)

Uebersicht über die Bearbeitung.

Die *Mycetophiliden* bearbeitet von H. Dziedzicki, *Anthomyiden* von J. Schnabl, *Tachiniden* von J. Villeneuve, der Rest der Dipterenfamilien mit Ausschluss einiger Orthorrhapha nematocera von Th. Becker.

Mycetophilidae

von H. Dziedzicki, pag. 1 mit 10 Figuren auf Tafel II
und 2 Figuren auf Tafel III.

1. *Boletophila fusca* Meig. ♂♀. Fig. 37, 38, Taf. II.
2. *Sciophila* (*Mycomyia* Rond.) *nigricornis* Zett. Fig. 39, 40, Taf. II.
3. *Sciophila* (*Mycomyia* Rond.) *penicillata* Dziedz ? ♀.
4. *Boletina tundraica* n. sp. Dziedz. Fig. 41, 42, Taf. II und Fig. 65, 66, Taf. III.
- 5., 6. *Boletina* sp. ? ♀.
7. *Mycetophila lineola* Meig. ♀.
8. *Gnoriste apicalis* Meig. Fig. 43, 44, Taf. II.
9. *Coelosia flavicauda* Winn. ♂, Fig. 45, 46, Taf. II.

Anthomyidae

von J. Schnabl, pag. 2—51 mit 3 Tafeln.

1. *Scatocoenosia* (n. genus) *cordyluraeformis* Schnbl. n. sp. ♀.
Eine Uebergangsform zwischen den Scatomyzinen, den
Coenosiniinen und den Limnophorinen pag. 2, 3
2. *Coenosia* (*Palusia*) *octopunctata* Zett. var. *uralensis* Schnbl. ♂ pag. 4
Fig. 1, 2, Taf. I und Fig. 47, Taf. III.
3. *Coenosia* (*Caricea*) *oralis* Schnbl. n. sp. ♂♀ pag. 6
Fig. 3, 4, Taf. I und Fig. 48, Taf. III.
4. *Alliopsis glacialis* Zett. var. *uralica* Schnbl. ♀ pag. 8
5. *Prosalpia brunneigena* Schnbl. n. sp. ♂ pag. 8
Fig. 5, 6, Taf. I und Fig. 49, Taf. III.
6. *Hylemyia* (*Paregle*) *fumipennis* Schnbl. n. sp. ♂ pag. 10
Fig. 7, 8, Taf. I und Fig. 50, Taf. III.
7. *Hylemyia* (*Crinura*) *trichodactyla* Rond. pag. 11
8. *Hylemyia* (*Pegohylemyia*) *rubrigena* Schnbl. n. sp. ♂ pag. 11
Fig. 9, 10, Taf. I und Fig. 51, Taf. III.
9. *Acroptena tundraica* Schnbl. n. sp. ♂ pag. 13
10. *Acroptena fasciculata* Schnbl. n. sp. ♂ pag. 15
Fig. 11, 12, Taf. I und Fig. 52, Taf. III.
11. *Egle dissecta* Meig. var. *tundraica* Schnbl. ♂ pag. 17
Fig. 13, 14, Taf. I und Fig. 53, Taf. III.
12. *Pegomyia* (subg. *Anthomyia*) *analis* Schnbl. . sp. ♂ pag. 18
Fig. 15, 16, Taf. I und Fig. 54, Taf. III.
13. *Pegomyia* (*Anthomyia*) *discreta* Meig. = *trapezoides*
Zett. var. *arctica* Schnbl. ♂ pag. 20
14. *Pegomyia* s. str. sp. Stein ♀ pag. 21
15. *Pegomyia* s. str. *manicata* Schnbl. n. sp. ♀ pag. 21
16. *Limnophora* (subg. *Spilogona*) *Zaitzevi* Schnbl. n. sp. ♂♀ pag. 22
Fig. 17, 18, Taf. I und Fig. 55, Taf. III.
17. *Limnophora* (subg. *Spilogona*) *nitidicauda* Schnbl. n. sp. ♂♀ pag. 24
Fig. 19, 20, Taf. I und Fig. 56, Taf. III.
18. *Limnophora* (*Spilogona*) *nitidicauda* var. *depressa* Schnbl. ♂ pag. 27
19. *Limnophora* (*Spilogona*) *opaca* Schnbl. n. sp. ♂ pag. 28
Fig. 21, 22, Taf. I und Fig. 57, Taf. III.

Arktische. Ural-Dipteren.

113

20. <i>Limnophora</i> (<i>Spilogona</i>) <i>seticosta</i> Schnbl. n. sp. ♂♀ . . .	pag. 29
Fig. 23, 24, Taf. I und Fig. 58, Taf. III.	
21. <i>Limnophora</i> (<i>Spilogona</i>) <i>ciliatocosta</i> Schnbl. n. sp. ♂♀ . .	pag. 31
Fig. 25, 26, Taf. II und Fig. 59, Taf. III.	
22. <i>Limnophora</i> (<i>Spilogona</i>) <i>quinqusetosa</i> Schnbl. n. sp. ♂ . .	pag. 33
Fig. 27, 28, Taf. II und Fig. 60, Taf. III.	
23. <i>Coenosites tundrica</i> Schnbl. n. sp. ♂♀	pag. 34
24. <i>Mydaea</i> (<i>Spilaria</i>) <i>fulvisquama</i> Zett. = <i>aegripes</i> Pokorny ♀	pag. 36
25. <i>Mydaea</i> (<i>Spilaria</i>) <i>luteisquama</i> Zett. ♂♀	pag. 37
Fig. 31, 32, Taf. II und Fig. 62, Taf. III.	
26. <i>Limnarcia tundrae</i> Schnbl. n. sp. ♂♀	pag. 39
27. <i>Limnarcia</i> (<i>Forcepsia</i>) <i>fimbriata</i> Schnbl. n. sp. ♂♀ . .	pag. 42
Fig. 29, 30, Taf. II und Fig. 61, Taf. III.	
28. <i>Mydaria rufisquama</i> Schnbl. n. sp. ♂	pag. 45
Fig. 35, 36, Taf. II und Fig. 64, Taf. III.	
29. <i>Pegomyia alpicola</i> Rond. var. <i>tundrica</i> Schnbl. ♂	pag. 48
Fig. 33, 34, Taf. II und Fig. 63, Taf. III.	
30. <i>Rhynchotrichops subrostratus</i> Zett. ♂♀ = <i>culminum</i> Pok.	pag. 49
31. <i>Rhynchotrichops aculeipes</i> Zett. ♀	pag. 49
32. <i>Phaonia</i> (<i>Fellaea</i> R. Desv. p. p. Schnbl.) <i>morio</i> Zett. . .	pag. 49
33. <i>Phaonia</i> (<i>Euphemia</i> R. Desv. p. p. Schnbl.) <i>arctica</i> Schnbl.	
n. sp. ♀	pag. 50

Orthorrhapha nematocera

pag. 52

von Th. Becker.

1. *Bibio laniger* Meig. ♀."
2. *Molobrus* Latr. (*Sciara* Meig.) sp. ?.
3. *Chironomus hyperboreus* Staeg. ♂.
4. *Chironomus flaveolus* Meig. ♂.
5. *Chironomus* sp. ?
6. *Culex* sp. ?
7. *Culex* sp. ?
8. *Dixa aestivalis* Meig. ♂♀.
9. *Simulium fuscipes* Fries. ♂.
10. *Dicranomyia morio* Fbr. ♂.
11. *Molophilus* sp. ?
12. *Dicranota caelebs* Zett. ♀.
13. *Trichocera hiemalis* de Geer. ♂♀.

Orthorrhapha brachycera.

Rhagionidae (*Leptidae*).

14. <i>Phiolina uralensis</i> Beck. n. sp. ♂♀	pag. 53
<i>Dolichopodidae</i> .	
15. <i>Hydrophorus alpinus</i> Whlb. ♂♀	pag. 54
16. <i>Hydrophorus</i> sp. ? ♀	pag. —
17. <i>Scellus spinimanus</i> Zett. ♂♀	pag. —
18. <i>Porphyrops communis</i> Meig. ♀	pag. —

Empididae.

19. *Rhamphomyia poeciloptera* Beck. ♀ pag. —
 20. *Rhamphomyia Zaitzevi* Beck. n. sp. ♂♀, Fig. 1 pag. —

Anmerkung. Nach einer mir von E. Bergroth brieflich mitgeteilten Notiz soll diese Art nach Frey's Ansicht identisch sein mit seiner etwas früher beschriebenen Art *nitidolineata*. Mit dieser Ansicht kann ich mich, wenn sie richtig wiedergegeben ist, nicht einverstanden erklären. Es erscheint mir unmöglich, dass meine Art *Zaitzevi*, deren Thoraxrücken stark schwarz behaart ist ohne irgend eine Streifung mit *nitidolineata* Frey kollidieren soll, deren Thoraxrücken nur schwach behaart ist, dabei aber 4 scharf gezeichnete, glänzend schwarze Striemen zeigen soll, s. R. Frey, Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Rhamphomyia* Meig., Notulae Entomol. Helsingfors Vol. 2, Seite 69 (Bestimmungstabelle) (1922).

21. *Rhamphomyia armata* Beck. n. sp. ♂♀ Fig. 2 pag. 56
 22. *Rhamphomyia dorsata* Beck., n. spec. ♂ pag. 57
 23. *Rhamphomyia* n. sp. ♀ pag. 57
 24. *Rhamphomyia rufipes* Zett. ♀ pag. 57
 25. *Rhamphomyia nigrita* Zett. ♀ pag. 57
 26. *Rhamphomyia uralensis* Beck. n. sp. ♂♀ Fig. 3 pag. 58
 27. *Empis lucida* Zett. ♂ pag. 59
 28. *Empis hirsuta* Beck. n. sp. ♂♀ pag. 59
 29. *Tachydromia* sp.? pag. 60

Cyclorrhapha aschiza.

30. *Helophilus borealis* Staeg. ♂ pag. 60
 31. *Platychirus subordinatus* Beck. n. sp. ♂♀, Fig. 4 pag. 60
 32. *Platychirus peltatus* Meig. ♂ pag. 62
 33. *Platychirus discimanus* Lw. ♂ pag. 62
 34. *Platychirus clypeatus* Meig. ♂♀ pag. 62
 35. *Melanostoma mellinum* L. ♂ pag. 62
 36. *Melanostoma scalare* Fbr. ♂ pag. 62
 37. *Melanostoma dubium* Zett. ♀ pag. 62
 38. *Chilosia vernalis* Fall. ♂♀ pag. 62
 39. *Chilosia alpina* Zett. ♀ pag. 62
 40. *Sphaerophoria menthastri* L. ♀ pag. 62
 41. *Syrphus arcticus* Zett. ♀ pag. 62
 42. *Syrphus ochrostoma* Ztt. ♀ pag. 62
 43. *Syrphus tarsatus* Zett. ♂♀ pag. 62

Cyclorrhapha schizophora.

44. *Lasioscelus clavatus* Zett. ♂♀ pag. 63
 45. *Okeniella dasyprocta* Lw. ♂♀ pag. 63
 46. *Pleurochaeta fulvisetis* Beck. n. gen., n. sp. ♂ Fig. 5, 6 pag. 64
 47. *Acerocnema obscuripes* Beck, n. sp. ♂ pag. 64
 48. *Scopeuma* [*Scatophaga*] *obscurinervis* Beck. var. ♂♀ pag. 65
 49. *Scopeuma orbitalis* Beck. n. sp. pag. 65
 50. *Scopeuma longinqua* Beck. n. sp. ♂♀ pag. 66
 51. *Scopeuma maculipes* Zett. ♀ pag. 66

52. <i>Ditaenia Schönherri</i> Fall. ♀	pag. 66
53. <i>Scatella</i> sp. ?	pag. 67
54. <i>Cheligaster arctica</i> Beck. n. sp. ♂ Fig. 7	pag. 67

Tachinidae

von J. Villeneuve.

1. <i>Phormia groenlandica</i> Zett. ♀	pag. 62
2. <i>Cynomyia mortuorum</i> L. ♀	pag. 62
3. <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig.	pag. 62
4. <i>Onesia coerulea</i> Meig.	pag. 63
5. <i>Hypoderma tarandi</i> L. ♂♀	pag. 63
6. <i>Cephenomyia trompe</i> L. ♂♀	pag. 63

Im ganzen sind hier 102 Arten aufgeführt, darunter 34 neue Arten und neue Gattungen.

Liegnitz, 21. November 1922.

Ein neuer Oxythrips (Thysanopt.) aus Oesterreich.

Von Dr. H. Priesner, Linz.

Auf einer Tour in den Pinzgauer Bergen fand ich einen neuen Vertreter der Gattung *Oxythrips* Uz., der durch eine Reihe von Merkmalen von den bisher bekannten Arten leicht zu unterscheiden ist und im folgenden beschrieben sei.

Oxythrips inopinatus spec. nov. — Dunkler als alle bisher kannten Arten, dunkelbraun; in der Färbung der *f. fusca* m. des *Taeniothrips salicis* (Reut.) ähnlich, nur der Mesothorax, besonders an der Flügelinsertionsstelle heller, gelblichbraun. 1. und 2. Fühlerglied graubraun, Spitze des 2. und das 3. Glied gelb, sehr schwach grau getrübt, 4. bis 8. Glied schwarzbraun. Vorderbeine hell grau-gelb, Aussenränder der Schenkel und Tibien stark grau getrübt, die Mittel- und Hinterbeine ähnlich gefärbt, nur die Hinterschienen auch am Innenrande getrübt. Flügel hell gelbgrau getrübt, nahe der Basis mit völlig hyaliner Makel.

Kopf etwa 1.6 mal so breit als lang, nach vorn stumpf dreieckig vorgezogen; Schläfen ziemlich lang, fast parallel, nur schwach gerundet nach hinten verengt. Vor dem vorderen Ocellus zwei nebeneinander stehende äusserst kleine Börstchen, innerhalb der Netzaugen in der Höhe des vorderen Ocellus jederseits eine weitere Borste. Interzellarborsten nur mässig lang, in normaler Position, die Postokularen-Querreihe aus etwa 10 von oben sichtbaren, winzig kleinen Börstchen bestehend. Scheitel gleichmässig schwach quengerunzelt, Mundkegel ziemlich lang, Maxillarpalpen 3 gliedrig, Glieder sehr

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1923

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Becker Theodor

Artikel/Article: [Arktische Ural-Dipteren. 111-115](#)