

Ueber die  
**Insektenfauna unserer Provinz.**

**Fünfter Bericht.**

**Diptera. Zweiflügler.**

Dritter Beitrag.

Indem ich hier einen neuen Beitrag zur Kenntniß der Dipteren unserer Provinz liefere, fahre ich nicht nur fort diejenigen aufzuführen, die ich selbst gefangen und in meine Sammlung eingesteckt habe, sondern schließe auch diejenigen an, welche von Andern gesammelt sind. Auf diese Weise enthält also dieser Beitrag ein vollständiges Verzeichniß sämmtlicher bis jetzt bei uns aufgefundenen Arten und wird so den Freunden der Fauna unserer Provinz überhaupt, sowie denen der Dipteren insbesondere, ein größeres Interesse gewähren. Selbstverständlich konnte ich aber nur bei den von mir gesammelten Arten einige Bemerkungen über Fundort, Flugzeit und Lebensweise hinzufügen und mußte mir auch hierin des Raumes wegen so viel als möglich Schranken setzen. Doch wird man auch bei den übrigen den Ort ihres Vorkommens ermitteln, wenn man auf die beigefügten Zeichen zu achten sich die Mühe giebt. Durch ein \* sind wieder die in der Königsberger Sammlung befindlichen, in Ostpreußen gefangenen, durch † wieder die durch v. Siebold in Westpreußen (Danzig) gesammelten bezeichnet. Ein S. weist auf diejenigen hin, welche bei Königsberg oder Norckitten von Herrn Director Dr. Sauter größtentheils neu aufgefunden sind, und ich kann nicht umhin, diesem meinem hochgeschätzten Freunde hiemit zugleich meinen besten Dank auszusprechen, daß er mir freundlichst gestattet hat, die Früchte seines Fleißes in ent-

sprechender Weise zu benutzen. Die gar nicht weiter bezeichneten Arten sind schon in den früheren Beiträgen behandelt, die aus hiesiger Gegend neu hinzukommenden aber an einem ♂. zu erkennen.

### I. *Tabanina*.

1. *Tabanus*. L. 1) ? *borealis*. F. \* — 2) *autumnalis* L. S. † — 3) *bovinus* L. — 4) *bromius* L. — 5) *luridus*. Fall. I. — 6) *solstitialis* M. Gylau. Juli. — 7) *tropicus* L. — 8) *rusticus*. M.

2. *Chrysops*. M. — 1) *coecutiens*. L. — 2) *relictus* M. — 3) *pictus*. M. — 4) *quadratus* M.\* — 5) *rufipes* M. — 6) *sepulchralis*. F. †

3. *Haematopota*. M. — 1) *pluvialis*. M. — 2) *crassicornis*. Whlb.

### II. *Xylophagina*.

4. *Beris*. Ltr. 1) *vallata*. Gm. † — 2) *sexdentata*. F. (chalybeata M.) S.

5. *Xylophagus*. M. 1) *ater*. F. S. †

6. *Coenomyia*. 1) *ferruginea*. M. †

### III. *Stratiomyina*.

7. *Sargus*. Fb. 1) *cuprarius*. L. — 2) *coeruleicollis*. M. — 3) *infuscatus*. M. — 4) *nitidus*. M. † — 5) *flavipes*. M.\* — 6) *nubeculosus*. Ztt.

8. *Chrysomyia*. Mcq. 1) *formosa*. Schr. — 2) *polita*. L. — 3) *flavicornis*. M. † — 4) *pallipes*. M.

9. *Nemotelus*. Geoffr. 1) *uliginosus* L. † — 2) *Pica*. Lw. — 3) *nigrinus*. M. †

10. *Clitellaria*. M. 1) *Ephippium*. F. S. †

11. *Oxycera*. M. 1) *Meigeni*. Staeg.\* — 2) *trilineata*. F.

12. *Stratiomys*. Geoffr. 1) *Chamaeleon*. L. — 2) *Potamida*. M. — 3) *furcata*. F. — 4) *strigata*. F. — 5) *equestris*. M. †

13. *Odontomyia*. Ltr. 1) *tigrina*. F. — 2) *argentata*. F. S. — 3) *ornata*. M. — 4) *Hydroleon*. L.\* — 5) *Hydropota*. M. † — 6) *viridula*. F.

### IV. *Asilina*.

14. *Leptogaster*. M. 1) *cylindricus*. Deg.

15. *Dioctria*. M. 1) *oelandica*. M. — 2) *Reinhardi*. M. — 3) *atricapilla*. M. — 4) *cothurnata*. M. † —

5) humeralis Zell. (flavipennis M.) † — 6) rufipes. Deg. —  
7) flavipes. M. — 8) Baumhaueri. M. S.

16. Dasypogon. M. 1) cinctus. F. — 2) hirtellus  
M. (= ? pilosellus. Lw.) S. — 3) lateralis. Fall. S.

17. Laphria. F. 1) gibbosa. L. — 2) flava. L. —  
3) ignea. M. — 4) gilva. M. — 5) marginata. L.\* (nigra  
M.) S. — 6) atra. L.

18. Asilus. L. 1) forcipula. Zell. — 2) trigonus. M. †  
3) rufibarbis. M. — 4) Chrysitis. M. — 5) gonatistes.  
Zell. — 6) atricapillus. Fall. — 7) pallipes. M. † — 8) cy-  
anurus. Lw. — 9) cingulatus. F. — 10) crabroniformis. L.  
11) germanicus. L. — 12) varipes. M. — 13) rufinervis.  
M.\* — 14) albiceps. M. — 15) ? plebejus. M. † — 16) par-  
vulus. M. Frische Nehrung. Juli. August. — 17) ? ruficornis  
Hgg. S.

#### V. Bombylina.

19. Phthiria. M. 1) pulicaria. Mik.\*

20. Bombylius. L. 1) major. L. — 2) medius. M. —  
3) vulpinus. M. (posticus F.) — 4) minor. M. — 5) niti-  
dulus. F. † — 6) cinereus. M. †

21) Anthrax F. 1) circumdata. M. — 2) fimbriata.  
M. — 3) bifasciata. M. † — 4) semiatra. M. † — 5) varia.  
F. † — 6) ? Megaera. Wd. † — 7) capucina. F. †

22. Lomatia. M. 1) lateralis. M. †

#### VI. Therevina.

23. Thereva. Ltr. 1) subfasciata. Schum. — 2) no-  
bilitata. F. — 3) marginula. M. — 4) annulata. M. —  
5) anilis. L. — 6) bipunctata. M. † — 7) eximia M. S. —  
8) Ardea. F. (confinis). † — 9) cincta. M.\* — 10) ple-  
beja. M. † — 11) lugubris. F.\* — 12) albipennis. M. †

#### VII. Leptidina.

24. Atherix. M. 1) Ibis. L. † — 2) crassicornis. M. S.

25. Leptis. F. 1) scolopacea. L. — 2) tringaria. L.  
3) Vanellus. F. — 4) vitripennis. M. — 5) lineola. F. —  
6) annulata. Dg. L. † — 7) immaculata. M. † — 8) di-  
stigma. M. S. † — 9) notata. M. †

26. Chrysopyla. Mcq. 1) aurata. F. — 2) flaveola.  
M. S. — 3) splendida. M. S. — 4) nubecula. Fall. S. —  
5) oculata. M. † — 6) chlorophthalmus. Lw.\*

VIII. *Acrocerina.*

27. *Acrocera*. M. 1) *globulus*. Pz. (*albipes*) S.  
 28. *Henops*. M. 1) *gibbosus*. L. S.

IX. *Hybotina.*

29. *Hybos*. M. 1) *funebri*. F.† — 2) *vitripennis*. M.†  
 3) *flavipes*. F.†  
 30. *Ocydromia*. Hgg. 1) *glabricula*. Fall. — 2) *scutellata*. M. — 3) *rufipes*. M. S.

X. *Tachydromina.*

31. *Hemerodromia*. Hgg. 1) *supplicatoria*. M. S.  
 32. *Tachypeza*. M. 1) *connexa*. M. — 2) *nervosa*.  
 M. S. — 3) *celeripes*. M. S.  
 33. *Tachydromia*. M. 1) *minuta*. M. — 2) *annulata*.  
 Fall. — 3) *castanipes*. M. ♀. — 4) *exigua*. M. ♀. *Gesträuch*.  
 Aug. — 5) *flavipes*. Fall. — 6) *cursitans*. F. — 7) *candicans*. F. — 8) *fasicata*. M. S.  
 34. *Drapetis*. M. 1) *exilis*. M. S.

XI. *Empidina.*

35. *Hilara*. M. 1) *globulipes*. M. — 2) *chorica*.  
 Fall. — 3) *interstincta*. Fall. — 4) *quadrivittata*. Fall.  
 36. *Empis*. F. 1) *tesselata*. F. — 2) *pennipes*. L. —  
 3) *leucoptera*. M. — 4) *vernalis*. M. — 5) *lucida*. L. —  
 6) *borealis*. L. S. — 7) *stercorea*. L. — 8) *ignota*. M. —  
 9) *trigramma*. Hgg. — 10) *albipennis*. M. — 11) ? *modesta*. M.

37. *Rhaphomyia*. Hgg. 1) *plumipes*. Fall.  
 Schwärme Ende Mai in großer Menge in der Luft und setzten sich  
 nach vollzogener Paarung auf die Unterseite der Blätter. — 2) *spinipes*.  
 Fall. — 3) *metatarsata*. Zett. — 4) *marginata*. F. S.  
 5) *sulcata*. Fall. S. — 6) *nigripes*. F. S. — 7) *cinerascens*.  
 M. S. — 8) *umbripennis*. M. S. — 9) *spissirostris*. F. S.

XII. *Dolichopodina.*

34. *Rhaphium*. M. 1) *spinicoxum*. Lw. *Gebüsch*.  
 Juni. — 2) *penicillatum*. Lw. *Eben so*. — 3) *rufipes*. M.  
*Eben so*, noch häufiger. — 4) *nemorum*. M.†  
 39. *Psilopus*. Meg. 1) *lobipes*. M. — 2) *platypterus*.  
 F. *Gebüsch*. Juli. — 3) *contristans*. M. *Eben so*. —  
 4) *lugens*. M. *Eben so*. — 5) *regalis*. M. S. — 6) *obscurus*.  
 M.†



40. *Chrysotus*. M. 1) *neglectus*. M.† — 2) *copiosus* M. 3. Rastenburg auf Dolden und Gesträuch. Jun. Aug. — 3) *femoralis*. M. — 4) *nigripes*. F.† — 5) *laesus*. M.† — 6) *laetus*. M.†

41. *Porphyrus*. M. 1) *communis*. M.† — 2) *obscuratus*. M. Auf einem Rapsfelde. Juni.

42. *Argyra*. Meg. 1) *Hoffmeisteri*. Lw.† — 2) *diaphana*. F. Gebüsch. Jun. — 3) *argentata*. M. S. — 4) *vestita*. Wd.\* — 5) *fasciata*. F.†

43. *Medeterus*. Mcq. 1) *regius*. F. S. — 2) *rostratus*. F. Auch bei uns auf Gebüsch, aber besonders häufig an der frischen Nehrung, wo er im Sonnenschein an Baumstämmen, Zäunen und Holzwänden, auf die Hinterbeine sich stützend und den Vorderleib erhebend, sitzt und nicht gleich auffliegt, sobald man sich ihm nähert, sondern, nach Art mancher Spinnen seitwärts laufend, aus dem Wege zu kommen strebt. Juli. — 3) *bipunctatus*. Wd.† — 4) *pusillus*. M.† — 5) *balticus*. M.† — 6) *truncorum*. M. S. — 7) *scambus*. Fall (prodromus M.) An Weidenstämmen. Juni. — 8) *tenellus*. Wd. Marienburg. — 9) *litoreus*. Fall. S.

44. *Sybistroma*. Mcq. 1) *discipes*. Wd. S. — 2) *cripripes*. Staeg. S.

45. *Dolichopus*. Ltr. 1) *nobilitatus*. L.\* — 2) *picipes*. Gebüsch. Juni. — 3) *nitidus*. Fall.† — 4) *ornatus*. M. S. 5) *ungulatus*. L. 3. Rastenburg nicht selten. Juni, Aug. — 6) *celer*. M. Juni. — 7) *simplex*. M. Sehr häufig, besonders im Grase. Juni, Juli. — 8) *patellatus*. M.† — 9) *plumipes*. Fall. 3. Gylau, aber selten. Juli. — 10) *planitarsis*. Fall. S. 11) *plumitarsis*. Fall. S. — 12) *brevipennis*. Fall. im Grase. Juni. — 13) *pennitarsis*. Fall. April, Juli, besonders an feuchten Orten. Ein Exemplar entwickelte sich schon im April in einem Glase, worin Schmetterlingspuppen sich befanden und die Larve kann nur in diesen gelebt haben. — 14) *signatus*. M. (*pennatus*. M.) Nicht häufig. Juni. — 15) *chrysozygus*. Wd. 3. und bei Darkehmen. Juni, Juli. — 16) *acuticornis*. Wd. Selten. — 17) *germanus*. Wd. Nicht selten. — 18) *fulgidus*. Fall. S. — 19) *agilis*. M. Selten. — 20) *cupreus*. Fall. S. — 21) *aerosus*. Fall. 22) *vividus*. M.† — 23) *nigripennis*. Fall. — 24) *claviger*. Winth. — 25) *griseipennis*. Stann. Juli, Aug. nicht selten. — 26) *pectinifer*. Zell. S. — *pallidus*. Zett. — 28) ? *aeneus*

S. — 29) ? 4fasciatus S. (Die beiden letzten gehören vielleicht zu Medeterus und Argyra).

### XIII. Syrphina.

46. Ceria. F. 1) conopsoides. L.

47. Microdon. M. 1) apiformis. Dg. S. — 2) mutabilis. M. S. — 3) micans. M. S.

48. Chrysotoxum. M. 1) arcuatum. F. — 2) hortense. M. — 3) bicinctum. L.\* — 4) intermedium. M. Juni. selten. — 5) marginatum. M.\* — 6) Zelleri. Lw.\*

49. Paragus. Ltr. 1) bicolor. F. — 2) tibialis. M. (Nicht femoratus M. wie im vorigen Beitrage.) — 3) aeneus. M. 4) albifrons. Fall.\* — 5) femoratus. M.†

50. Ascia. Mcq. 1) podagrica. F. — 2) lanceolata. M.† — 3) floralis. M.† — 4) dispar. M.† — 5) hastata. Wd. S. — 6) aenea. M.†

51. Baccha. F. 1) elongata. F. S. — 2) sphegina. M.† — 3) tabida. M.†

52. Eumerus. M. 1) sabulonum. F. (tricolor M.) S. 2) grandis. M.† — 3) strigatus. Fall.† — 4) elegans. Schin. S.

53. Syritta. M.\* 1) pipieus. L.

54. Xylota. M. 1) florum. F. — 2) silvarum. L. — 3) bifasciata. M.\* — 4) nemorum. F. Döfden selten Juni. — 5) segnis. L. S. — 6) ignava. Pz. S. — 7) pigra. F.† — 8) volvulus. F.\* — 9) lateralis. Fall.† — 10) tarda. M.† — 11) confluens. Whlb.\* — 12) coeruleiventris. Ztt.\* — 13) dentata. Lw.\*

55. Milesia. M. 1) diophthalma. L. — 2) saltuum. F. S. — 3) vespiiformis. L. S. — 4) speciosa F. S. — 5) fallax. L.

56. Criorhina. 1) tuberculata. Mog.† — 2) asilica. Fall. S.

57. Pipiza. M. 1) virens. F. — 2) varipes. M. — 3) fasciata. M. S. — 4) festiva. M.\* — 5) noctiluca. L. Hier und bei Rastenburg auf Gebüsch, Döfden und im Grafe. Juli. Aug. — 6) geniculata. M.† — 7) bimaculata. M. S. — 8) quadrimaculata. Pz. S. — 9) funebris. M. S. — 10) lugubris. F.\* 3. Juli. — 11) carbonaria. M.† — 12) chalybeata. M.† — 13) ruficornis. M. 3. Auf niederen Pflanzen. Juni.

14) *tristis*. M. 3. Hafib. Juni, Aug. — 15) *luctuosa*. Mcq. 3. Gebüsch selten. Juni. — 16) *morianella*. Ztt. S. — 17) *viridis*. Lw. S.

58. *Psilota*. M. 1) *anthracina*. M. S.

59. *Rhingia*. Scop. 1) *rostrata*. L. — 2) *campestris*. M. Marienburg. Juli.

60. *Brachiopa*. Hgg. 1) *conica*. Pz. S. — 2) *ferruginea*. Fall. S.†

61. *Chrysogaster*. M. 1) *metallicus*. F. c. var-*violaceus*. M. — 2) *chalybeatus*. M. — 3) *viduatus*. L. — 4) *splendidus*. M. — 5) *elegans*. M. — 6) *coemeteriorum*. L. 3. Auf Compositen. Aug. Selten. — 7) *Macquarti*. Lw.\* — 8) *nobilis*. Fall.† — 9) *geniculatus*. M.†

62. *Cheilosia*. M. 1) *variabilis*. Pz. — 2) *scutellata*. Fall. — 3) *chlorus*. M. — 4) *flavicornis*. M. — 5) *albitarsis*. M. — 6) *fraterna*. M. — 7) *vernalis*. Fall. — 8) *vidua*. M. — *mutabilis*. Fall. — 10) *chalybeata*. M. — 11) *Schmidti*. Ztt. — 12) *ruficornis*. L. 3. An einem Baumstamme. Juni. Selten. 13) *oestracea*. L.\* — 14) *flavipes*. Pz. S. — 15) *funeralis*. M.† — 16) *nigricornis*. M. S. — 17) *flavimana*. M. S. — 18) *nigripes*. M.† — 19) *means*. F. S. — 20) *fulvicornis*. M. S. — 21) *urbana*. M. S.

63. *Doros*. M. 1) *festivus*. L. 3. Gylau. Juni, Juli. 2) *ornatus*. M.†

64. *Syrphus*. F. 1) *lunulatus*. M.† — 2) *arcuatus*. Fall.† — 3) *pyrastri*. L. — 4) *seleniticus*. M. — 5) *collae*. F. — 6) *topiarius*. M.\* — 7) *grossulariae*. M.\* — 8) *ribesii*. L. — 9) *vitripennis*. M. — 10) *nitidicollis*. M. — 11) *alneti*. Fall.† — 12) *hyalinatus*. Fall. — 13) *balteatus*. Deg. — 14) *glaucus*. L.\* — 15) *nobilis*. M.\* — 16) *albostrigatus*. F. — 17) *umbellatarum*. F. — 18) *placidus*. M.† — 19) *guttatus*. Fall.\* — 20) *modestus*. M.† — 21) *gracilis*. M. S. — 22) *mellarius*. M.† — 23) *melliturgus*. M.† — 24) *scalaris*. F.† — 25) *mellinus*. L.† — 26) *sticticus*. M. S. — 27) *rosarum*. F.\* — 28) *ferrugineus*. Mcq. — 29) *annulipes*. Ztt. S. — 30) *diaphanus*. Ztt. S. — 31) *lineola*. Whlb. S. — 32) *unifasciatus*. Ztt. S. — 33) *transfugus*. Ztt. S. — 34) *angustatus*. Whlb. — 35) *manicatus*. M. — 36) *peltatus*. M.\* — 37) *scutatus*. M.\* — 38) *cly-*

peatus. M. — 39) albimanus. M.† — 40) Ocymi F. (lobatus. M.\*) †

65. Sphaerophoria. St. F. 1) scripta. L. — 2) taeniata. M. — 3) nigricoxa. Zett. — 4) dispar. Lw. — 5) menthastri. L. — 6) melissae. M. — 7) picta. M.

66. Enica. M. 1) Foersteri. M. S.

67. Pelecocera. Hgg. 1) tricincta. M.†

68. Sericomymia. M. 1) borealis. Fall. — 2) lapponica. L.† — 3) mussitans. F.†

69. Tropidia. M. 1) fasciata. M. — 2) milesiformis. F.†

70. Helophilus. M. 1) pendulus. L. — 2) hybridus. Lw. ♂. Nehrung, sehr häufig an Blüten. Juli, Aug. — 3) trivittatus. F. ♂. und besonders auf der fr. Nehrung häufig an Blüten von Compositen. Juli bis September. — 4) frutetorum F.\* — 5) transfugus. L.† — 6) lunulatus. M.† — 7) lineatus. F.†

71. Mallota. Mcq. 1) megilliformis. Fall.†

72. Eristalis. M. 1) sepulcralis. L. — 2) tenax. L. Auch die beiden Var. cumpestris. M. und hortorum. M., zu welchen sich die vollständigen Uebergänge leicht auffinden lassen. — 3) apiformis. Fall. — 4) similis. Fall. — 5) intricarius. L. 6) nemorum. L. — 7) arbustorum. L. — 8) horticola. Deg. — 9) florens. L. — 10) nitidicollis. Ztt. — 11) aeneus. F.\* — 12) cryptarum. F.† — 13) rupium. F. ♂. Nehrung. Aug.

73. Volucella. Geoffr. 1) bombylans. L. — 2) plumata. Dq. — 3) pellucens. L.

#### XIV. Scenopinina.

74. Scenopinus. L. Man sieht diese kleinen Thiere oft an den Fensterscheiben, erkennt sie aber kaum als Fliegen, da sie schwer auffliegen und ihre dicht angelegten Flügel sich nicht wahrnehmen lassen. 1) fenestralis. L.† — 2) senilis. F. ♂. Häufig im Spätsommer. — 3) domesticus. M.† S.

#### XV. Lonchopterina.

75. Lonchoptera. Im Grafe sehr häufig: 1) lutea. M. S. — 2) flavicauda. M. ♂. Mai, Juni. — 3) riparia. M. ♂. Mai, Juni. — 4) palustris. M. ♂. Mai.



XVI. *Platypezina.*

76. *Cyrtoma*. M. 1) *atra*. M. S.  
 77. *Platypeza*. M. 1) *atra*. Fall. S.

XVII. *Conopsina.*

78. *Conops*. L. 1) *fasciata*. L. — 2) *flavipes*. L. —  
 3) *rufipes*. F. — 4) *vesicularis*. L. (*macrocephala*. L.)† —  
 5) *vittata*. F. 3. Selten.

79. *Zodion*. Ltr. 1) *cinereum*. F.† — 2) *notatum*. M. S.

80. *Myopa*. F. 1) *ferruginea*. L. — 2) *atra*. F. —  
 3) *distincta*. M. — 4) *buccata*. L.†\* — 5) *testacea*. L.† —  
 6) *fasciata*. M.† — 7) *occulta*. M. S. — 8) *variegata*. F.† —  
 9) *pusilla*. Wd.\* — 10) *Sundwalli*. Ztt. S. — 11) *annulata*? S.

81. *Stachynia*. Meq. 1) *punctata*. F.†

XVIII. *Pipunculina.*

82. *Pipunculus*. Ltr. 1) *pratorum*. Fall. — 2) *geniculatus*. M.† — 3) *silvaticus*. M.† — 4) *campestris*. Ltr.  
 3. Sept. Selten. — 5) *ruralis*. M. S. — 6) *ater*. S.

83. *Ateleneura*. Meq. 1) *spuria*. Fall. S.

XIX. *Cestrina.*

84. *Cephalemyia*. Meq. 1) *ovis*. L.†

- 85) *Hypoderma*. Meq. 1) *bovis*. L.†

- 86) *Gastrus*. M. 1) *equi*. F.† — 2) *salutaris*. Cl.†  
 3) *haemorrhoidalis*. F.†

XX. *Stomoxydina.*

87. *Stomoxys*. Geoffr. 1) *calcitrans*. L.

88. *Haematobia*. Meq. 1) *stimulans*. M.† — 2) *irritans*. L.† — 3) *ferox*. Meq.†

XXI. *Tachinina.*

89. *Echinomyia*. Ltr. 1) *grossa*. L. — 2) *tesse-*  
*lata*. F.\*

90. *Phania*. M. 1) *obscuripennis*. M. S.

91. *Tachina*. M. 1) *larvarum*. L. S. — 2) *simulans*.  
 M. S. — 3) *taenionota*. M. S. — 4) *floralis*. Fall. S. —  
 5) *tibialis*. Fall. S.

92. *Gymnosoma*. M. 1) *rotundata*. L. S.

93. *Leucostoma*. M. 1) *lepida*. M. S.

94. *Melanophora*. M. 1) *roralis*. L. S.

95. *Ocyptera*. Ltr. 1) *setulosa*. Lw. — 2) *brassicaria*. F.\* — 3) *interrupta*. M. S. — 4) *pusilla*. M. S.  
 96. *Micropalpus*. Mcq. 1) *marmoratus*. M. S.  
 97. *Nemorea*. M. 1) *strenua*. M. S. — 2) *4pustulata*. F. S.  
 98. *Erebia*. Mcq. 1) *tremula*. L.  
 99. *Macquartia*. M. 1) *chalconota*. Ztt. — 3) *atrata*. Fall. S. — 3) *chalybeata*. M. S.  
 100. *Panzeria*. M. 1) *lateralis*. F.\*  
 101. *Miltogramma*. M. 1) *punctata*. M. S.  
 102. *Myobia*. Mcq. 1) *longipes*. M. S. — 2) *lateralis*. Mcq. S.  
 103. *Thryptocera*. Mcq. 1) *bicolor*. M. S.  
 104. *Senometopia*. Mcq. 1) *pilipennis*. M. S.  
 105. *Gonia*. M. 1) *capitata*. Deg. — 2) *ornata*. M. S.  
 106. *Frontina*. M. 1) *vertiginosa*. Fall. S.  
 107. *Metopia*. M. 1) *leucocephala*. Pz. S.  
 108. *Degeeria*. M. 1) *strigata*. M. S. — 2) *separata*. M. S.  
 109. *Wiedemannia*. M. 1) *compressa*. F.\*  
 110. *Exorista*. M. 1) *saluum*. M. S. — 2) *vulgaris*. Fall. S. — 3) *arvensis*. M. S.  
 111. *Siphona*. 1) *geniculata*. Dg. S. — 2) *tachinaria*. M. 3. 3uf. Gebüsch.

XXII. *Dexina*.

112. *Dexia*. M. 1) *griseascens*. Fall. — 2) *leucozona*. M.\* — 3) *nigripes*. F. S. — 4) *rustica*. F. S. — 5) *carinifrons*. Fall.\* — 6) *canina*. F.\*  
 113. *Prosenia*. Mcq. 1) *siberita*. Mcq.+

XXIII. *Sarcophagina*.

114. *Sarcophaga*. M. 1) *carnaria*. M. — 2) *mortuorum*. L.

XXIV. *Phasina*.

115. *Alaphora*. M. 1) *hemiptera*. F. S.

XXV. *Muscina*.

116. *Mesembrina*. M. 1) *meridiana*. L. — 2) *mystacea*. L.  
 117. *Lucilia*. R. D. 1) *caesar*. L.\* — 2) *sericata*. M. S. — 3) *cornicina*. F. S.

118. *Pyrellia*. R. D. 1) *cadaverina*. L. — 2) *serena*. M. S.

119. *Musca*. L. 1) *vomitorea*. L. — 2) *erythrocephala*. M. — 3) *domestica*. L. — 4) *corvina*. F. — 5) *agilis*. M. S.

120. *Pollenia*. 1) *rudis*. F. — 2) *atramentaria*. M. 3. Juli.

121. *Cyrtoneura*. M. 1) *meditabunda*. F. — 2) *horrorum*. Fall.\* 3. — 3) *stabulans*. Fall.\* 3. — 4) *maculata*. F.\*

#### XXVI. *Anthomyia*.

122. *Aricia*. M. 1) *obscurata*. M. — 2) *lardaria*. F. S. — 3) *albolineata*. Fall. S. — 4) *lugubris*. M. S. — 5) *umbratica*. M. S. — 6) *dispar*. M. S. — 7) *populi*. M. S. 8) *simplex*. Wd. S.

123. *Hylemyia*. Meq. 1) *angelicae*. M. — 2) *fumosa*. M. S. — 3) *variata*. Fall. S. — 4) *vespertina*. Fall. S. — 5) *hilaris*. Fall.\* — 6) *duplicata*. M. S. — 7) *strigosa*. F. S. — 8) *conica*. Wd. S. — 9) *coarctata*. Fall. S. — 10) *quadrum*. F. 3. Blüten. Juli. — 11) *pagana*. F. S. — 12) *fuscata*. Fall. S. — 13) *ferrugineo-vittata*. Ztt. Fr. Nehrung. Aug.

124. *Lasiops*. M. 1) *apicalis*. M. S.

125. *Anthomyia*. M. 1) *muscaria*. M. — 2) *leucostoma*. Fall.\* — 3) *stygia*. M. S. — 4) *sepia*. M. 3. Gylau. 3m Grafe. Mai bis Juli. — 5) *scalaris*. F. S. — 6) *armata*. M. S. — 7) *canicularis*. Wd.\* 3. Noch im Nov. am Stubenfenster. — 8) *pusilla*. M. 3. im Grafe. Mai. — 9) *triquetra*. Fall. S. 3. An Baumstämmen nicht selten. Mai bis Sept. — 10) *pluvialis*. L.\* — 11) *floralis*. Fall. Frische Nehrung auf Blüten. Aug. — 12) *radicum*. L. S. — 13) *muscaria*. F. S. 3. Gebüsch Juni bis Sept. — 14) *aestiva*. M. S. 3. Ebenso Juli. 15) *discreta*. M. S. — 16) *fuscata*. Fall. S. — 17) *alma*. M. S. — 18) *mitis*. M. S. — 19) *versicolor*. M. S. — 20) *conformis*. Fall. S. — 21) *diaphana*. Wd. S. — 22) *calceata*. M. S. — 23) *compuncta*. Wd. S. — 24) *tetra*. Wd. S.

126. *Coenosia*. M. 1) *fungorum*. Dg. 3. auf Dothen. Juni. — 2) *decipiens*. Wd. 3. Gras und Blüten. Mai b. Juli.

- 3) *meditata*. Fall. S. — 4) *albicornis*. M. ♂. Gesträuch. Mai.  
127. *Lispe*. M. 1) *tentaculata*. Dg. S.

#### XXVII. *Cordylurina*.

128. *Cordylura*. Fall. 1) *pubera*. L. ♂. Gesträuch. Mai  
Juni. — 2) *ciliata*. M. ♂. Aug. — 3) *rufimana*. M. S. —  
4) *albilabris*. F.\* ♂. Rastenburg. Aug. — 5) *albipes*. Fall. S.  
6) *spinimana*. Fall.\* ♂. Gylau im Grase häufig. Mai bis Aug.  
7) *bilineata*. M. S.

129. *Cleigastra*. Mcq. 1) *apicalis*. M. S. — 2) *punctipes*. M. Rastemb. Gylau im Grase. Juli, Aug. — 3) *obscura*.  
Fall. S. — 4) *fraterna*. M. ♂. Mai. — 5) *livens*. F. S. —  
6) *myopina*. Fall.\* — 7) *frontalis*. Mcq. S. — 8) *filiformis*.  
Zett. S. — 9) *armillata*. Ztt. ♂. Sehr gemein auf Gebüsch  
und im Grase. April bis Juni.

130. *Scatophaga*. Ltr. Die Arten, von denen einzelne  
noch gemeiner als andere zu sein scheinen, finden sich auf Gebüsch und  
Blüthen, im Grase und an unsaubereren Stellen. Sie gehören zu den  
ersten Erscheinungen des Frühlings und den letzten des Herbstes,  
fliegen schwerfällig nur auf kurzen Strecken und fallen raubsüchtig  
über andere Dipteren her, die sie vollständig ausfaugen. — 1) *scybalaria*.  
L.\* — 2) *stercoraria*. L.\* ♂. — 3) *merdaria*. F. S.  
♂. Gylau. Frische Nahrung. — 4) *lutaria*. F.\* ♂. Gylau. Rastemb.  
Marienb. — 5) *spurca*. M.\* ♂. Gylau. — 6) *maculipes*. Ztt.  
♂. Selten.

#### XXVIII. *Ortalina*.

131. *Sapromyza*. Fall. 1) *longipennis*. F. S. ♂. —  
2) *lupulina*. F. S. Marienburg. — 3) *pallidiventris*. Fall. S. —  
4) *rorida*. Fall. S. ♂. — 5) *praeusta*. Fall. S. ♂. — 6) *decempunctata*.  
Fall. S. — 7) *multipunctata*. Fall. ♂. Rastemb.  
Marienburg.

132. *Scyphella*. R. D. 1) *interstincta*. Fall. ♂. Aug.

133. *Palloptera*. Fall. 1) *umbellatarum*. Fall. ♂.  
Aug. — 2) *usta*. M. S. — 3) *trimaculata*. M. S. — 4) *unicolor*.  
M. S.

134. *Ortalis*. Fall. 1) *paludum*. Fall. ♂. Juli. —  
2) *Cerasi*. L. (*frondescentiae*. L.)\* ♂. Juli im Grase.

135. *Myodina*. R. D. 1) *vibrans*. L.\* ♂. Darf. Rastb.  
Marb. Juni b. Aug. Sehr häufig auf Gebüsch und in Dolden.

136. *Otites*. Mcq. 1) *centralis*. F. S.



137. *Herina*. Meq. 1) *syngenesiae*. F. S.
138. *Poeciloptera*. Lw. 1) *fulminans*. M. S.
139. *Ceroxys*. Meq. 1) *urticae*. L.\* — 2) *crassipennis*. F.\* 3. Raftenb. Ehlau. Im Grase und zw. Binsen. Juli, Aug.
140. *Sepsis*. Fall. 1) *cynipsea*. L.\* 3. Raftenb. Marienb. April bis Sept. Auf Unrath, Gebüsch u. Dolben gemein. — 2) *fulgens*. M. 3. Mai. Im Grase nicht häufig. — 3) *hilaris*. M. — 4) *flavimana*. M. Eben so. — 5) *nigripes*. M. 3. Sept. Selten. — 6) *violacea*. M. 3. Raftenb. Eben so gemein wie *cynipsea*. — 7) *punctum*. F.\* — 8) *atripes*. Meq. Nur einmal am Zimmerfenster gefangen im Febr.
141. *Cheligaster*. Meq. 1) *putris*. L.\* 3. Raftb. Ehlau. Juni bis Sept. Gebüsch häufig.
142. *Nemopoda*. Meq. 1) *cylindrica*. F.\* 3. Raftenb. April bis Sept. — 2) *nigricornis*. M. 3. April bis Juni. An Birken.
143. *Enicopus*. Meq. 1) *annulipes*. M. Raftenb. Aug.
144. *Saltella*. R. C. 1) *scutellaris*. Fall. S.
145. *Lauxania*. F. 1) *cylindricornis*. F. S. — 2) *aenea*. Fall. S. 3. Juni.
146. *Lonchaea*. F. 1) *chorea*. F.\* Juni, Aug. Wald u. Gebüsch. — 2) *tarsata*. M.\* — 3) *laticornis*. M. S.
147. *Trypeta*. M. 1) *Artemisiae*. F. S. — 3) *cognata*. M. S. — 3) *Onopordinis*. F. S. 3. Juni auf Ribes. — 4) *Arctii*. Deg. 3. Raftenb. Ehlau. Erzogen Juni aus *Centaurea Jacea*. Gefangen nach Aug. — 5) *cornuta*. F. 3. Ehlau. Juli auf *Centaur. Jacea*. — 6) *Tussilaginis*. F.\* 3. Raftenb. Ehlau. Juni bis Aug. auch erzogen aus *Arctium Lappa*. — 7) *discoidea*. F. S. — 8) *Lychnidis*. F. 3. Mai. — 9) *rotundiventris*. Fall. S. — 10) *stylata*. F.\* — 11) *solstitialis*. L.\* 3. Juli aus *Arctium Lappa*. — 12) *florescentiae*. L. S. 3. — 13) *Arnicae*. L. (*flava* Geoffr.)\* Fr. Nehrung. Aug. — 14) *prietina*. L. 3. Mai. Juni. Auf Nesseln, Gras, Klee nicht selten; erzogen aus d. Marke von *Artemesia vulgaris*. — 15) *flavipennis*. Meq. 3. Juni. — 16) *corniculata*. Fall. S. 3. — 17) *Leontodontis*. Deg. S. — 18) *dilacerata*. Lw. S. 3. Okt. — 19) *conjuncta*. Lw. — 20) *flavicauda*. M. S. — 21) *confusa*. M. R. — 22) *Heraclei*. F.\* — 23) *Absinthii*. F.\* — 24) *irrorata*. Fall. F. — 25) *pupillata*. Fall. 3. — 26) *re-*

ticulata. Schr. S. — 27) cometa. Lw. 3. Jul. — 28) Sonchi. L.\* 3. August auf Kornblumen. — 29) colon. M. 3. Jul. — 30) serratulae. L. 3. Auf Carduus lanceolatus. — 31) producta. Lw. 3. Jun. — 32) umbrarum. F. S.

148. Lissa. M. 1) loxocerina. Fall. S.

149. Psairoptera. Wahlb. 1) albitarsis. Ztt. S. — 2) angustata. Whlb. S.

#### XXIX. Opomyzina.

150. Tanypeza. Fall. 1) longimana. Fall. S. 3. 3. Raftenb. Juli, Aug.

151. Calobata. F. 1) petronella. L. S. — 2) cibaria. L.\* 3. Juni. — 3) cothurnata. Pz. 3. Mai, Juni. — 4) ephippium. F.\*

152. Opomyza. Fall. 1) germinationis. Gm.\* — 2) florum. F. S. Gylau. Juli, Aug. An feuchten Orten.

153. Loxocera. F. 1) ichneumonea. L.\* Marienb. Juli. 2) elongata. M.\* Raftenb. — 3) silvatica. M. S. — 4) fulviventris. M. 3. Aug.

154. Psila. M. Auf Gebüsch, Kraut u. Dolden. 1) fime-taria. L.\* 3. Juni, Juli. — 2) pallida. M. S. Raftenb.\* — 3) bi-color. M.\* — 4) pectoralis. Fall. 3. Jun. — 5) rosae. F.\* 3. Jun. — 6) nigra. Fall.\* 3. Mai, Juni. — 7) nigricornis. F. S. — 8) atra. F. 3.

155. Micropeza. Ltr. 1) corrigiolata. L.\* 3.

#### XXX. Heteromyzina.

156. Piophila. Fall. 1) casei. L. 3. Am Fenster im Herbst. — 2) atrata. F. und 3) nigrimana. M. 3. Juni. Auf Dolden. — 4) foveolata. 3. Sept. — 5) nigripes. M. 3. Juni.

157. Helomyza. Fall. Auf Gesträuch vom Juni bis Sept. 1) flava. M. 3. — 2) olens. M. 3. — 3) pallida. Fall. 3. — 4) affinis. M. S. — 5) praecusta. M. 3. — 6) tigrina. Fall. S. 3.

158. Blephariptera. Mcq. 1) ustulata. M. S.

159. Heteromyza. Fall. 1) oculata. Fall. S.

160. Borborus. M. Von April bis Sept. besonders im Grafe und auf Unrath, aber auch auf Laub und Blüten in manchen Arten sehr gemein. 1) subsultans. L. 3. — 2) denticulatus. M. S. — 3) opacus. M. S. — 4) equinus. M. S. 3. —

5) *stercorarius*. M. S. — 6) *pallipes*. M. S. — 7) *geniculatus*. Mcq. S. 3.

161. *Limosina*. Mcq. An denselben Orten, doch nur im Mai und Juni und im Ganzen seltner. Bei 3: 1) *limosa*. M. 2) *ochripes*. M. — 3) *glabra*. M. — 4) *pygmaea*. M. — 5) *fontinalis*. Zett.

162. *Apterina*. Mcq. 1) *pedestris*. M. S.

#### XXXI. *Sciomyzina*.

163. *Dryomyza*. Fall. 1) *anilis*. Fall. S.

164. *Sciomyza*. Fall. An feuchten Orten im Juni bis Aug. 1) *simplex*. Fall. S. — 2) *albocostata*. Fall. S. — 3) *obtusa*. Fall. S. Chtau. — 4) *cinerella*. Fall. 3. Raftsb. — 5) *pallidiventris*. Zett. S. Mai. — 6) *costata*.\* (?)

165. *Sepedon*. Ltr. Auf Laub neben Teichen und Flüssen Mai bis Sept. 1) *sphegeus*. F. S. 3. — 2) *Haefneri*. Fall. S. 3.

166. *Tetanocera*. Ltr. Besonders auf feuchten Wiesen im Grase. 1) *pratorum*. Fall.\* 3. Raftsb. — 2) *Chaerophylli*. F. S. — 3) *Hieracii*. F. 3. Juni bis August. — 4) *reticulata*. 3. Juni. — 5) *ferruginea*. M. S. Chtau. 3. — 6) *arrogans*. M. S. 3. Sept. — 7) *elata*. F. S. 3. Aug. — 8) *obliterata*. Fall. S.

167. *Elgiva*. Mcq. An denselben Orten. 1) *dorsalis*. F. Raftsb. 3. Mai. — 2) *aratoria*. F. 3. Juni. — 3) *cucullaria*. L. 3. Aug.

#### XXXII. *Hydrellina*.

168. *Hydrellia*. Mcq. Mai, Juni auf feuchten Wiesen, besonders aber auf Sumpfpflanzen. 1) *griseola*. Fall. 3. — 2) *nigriceps*. M. 3. — 3) *chrysostoma*. M. S.

169. *Psilopa*. Fall. 1) *nitidula*. Fall. 3. Mai.

#### XXXIII. *Ochthiphilina*.

170. *Ochthiphila*. Fall. 1) *geniculata*. Zett. 3. Mai. im Grase.

#### XXXIV. *Geomyzina*.

171. *Stegana*. M. 1) *nigra*. M. S. 3. Juni.

172. *Homalura*. M. 1) *tarsata*. M. Raftsb. Aug. im Grase.

173. *Drosophila*. F. 1) *funebis*. Gm. S. — 2) *graminum*. Fall. 3. Mai bis Okt. im Grase.

174. *Geomyza*. Fall. Ebenfalls Mai bis Okt. im Grase

- 1) *combinata*. Gm. S. Raftenb. — 2) *tripunctata*. Fall. S. Raftenb. 3.

#### XXXV. *Oscinina*.

175. *Gymnopa*. Fall. 1) *subsultans*. F. Jr. Nehrung. 3. Juli bis Sept. an freien Plätzen im Sonnenschein und auf Blüten.  
2) *glabra*. M. S.

176. *Chlorops*. Pz. Meist auf Gemüse und Kraut, oder auch im Grase. Mai b. Sept. 1) *nasuta*. Gm. Raftenb. — 2) *laeta*. M. 3. — 3) *taeniopus*. M. S. 3. — 4) *notata*. M. 3. — 5) *scalaris*. M. 3. — 6) *circumdata*. M. 3. — 7) *Cereris*. Fall.\* 3. — 8) *messoria*. Fall. Gylau.

177. *Oscinis*. F. Juni, Juli im Grase und auf Blüten  
1) *maura*. Fall. 3. — 2) *lineella*. Fall. 3.

178. *Crassiseta*. Ross. 1) *cornuta*. Fall. S.

179. *Meromyza*. M. 1) *saltatrix*. L.\* 3. im Grase. —  
2) *nigriventris*. Meq. S. 3. In Dolben. Beide Juni.

#### XXXVI. *Agromyzina*.

180. *Agromyza*. Fall. April bis Sept. Nur im Grase, bei früher Bitterung flüchten einzelne in die Zimmer. 1) *mobilis*. M. S. 3. — 2) *nigripes*. M. S. 3. — 3) *seuricornis*. Fall. 3. — 4) *leucocephala*. M. 3. — 5) *lacteipennis*. Fall. 3. — 6) *obscurilla*. Fall. 3.

#### XXXVII. *Phytomyzina*.

181. *Phytomyza*. Fall. Wie die Vorigen, doch mehr in der ersten Hälfte des Sommers. 1) *nigripennis*. Fall. S. 3. — 2) *atra*. M. 3. — 3) *praecox*. M. S. — 4) *fasciata*. M. S. — 5) *geniculata*. M. 3.

#### XXXVIII. *Trincurina*.

182. *Phora*. Ltr. 1) *rufipes*. Fall. — 2) *fuscipes*. Meq. — 3) *incrassata*. M. S. — 4) *flava*. Fall. S. — 5) *minor*. Ztt. S. — 6) *aterrima*. F. S.

#### XXXIX. *Hippoboscina*.

183. *Hippobosca*. L. 1) *equina*. L.

184. *Lipoptera*. N. 1) *cervi*. Gm. (*Ornithobia pallida*. M.) †

185. *Melophagus*. Ltr. 1) *ovinus*. Gm. †

186. *Ornithomyia*. Lch. 1) *viridis*. Lch. †

187. *Stenopteryx*. Lch. 1) *hirundinis*. L. †



188. *Nycteribia*. Ltr. 1) *Latreillei*. † — 2) *biarticulata*. Mcq. †

#### XL. *Bibionina*.

189. *Biblio*. Geoff. 1) *varipes*. M. — 2) *Johannis*. L.  
3) *clavipes*. M. — 4) *festinans*. Fr. — 5) *pomonae*. Ltr. S.  
6) *Marci*. L. S. — 7) *laniger*. M. (*vernalis*. M.) S. —  
8) *ferruginatus*. Gm.\* — 9) *flavipes*. (?)\*

190. *Rhyphus*. L. 1) *fenestralis*. Sc. — 2) *punctatus*. F. 3. Juni im Grafe.

191. *Scatopse*. M. 1) *notata*. L. — 2) *recurva*. Lw.  
3) *flavicollis*. M. S.

192. *Penthetria*. M. 1) *holosericea*. M. S.

193. *Simulia*. M. 1) *reptans*. L. — 2) *lineata*. M. —  
3) *sericea*. L. S. — 4) *auricoma*. M. S.

#### XLI. *Tipulina*.

194. *Trichocera*. M. 1) *hiemalis*. Deg. — 2) *parva*.  
M. — 3) *regelationis*. L.

195. *Anisomera*. Hgg. 1) *Gaedei*. M. (?)

196. *Ptychoptera*. M. 1) *contaminata*. L. — 2) *scutellaris*. M. S. — 3) *paludosa*. M. S. — 4) *albimana*. F.\*

197. *Tipula*. L. 1) *vittata*. Schum. — 2) *lateralis*.  
L. — 3) *vernalis*. M. — 4) *varipennis*. M. — 5) *nodicornis*.  
M. — 6) *ochracea*. M. — 7) *fascipennis*. M. — 8) *ole-  
racea*. L. — 9) *pruinosa*. M. — 10) *scripta*. M. — 11) *gi-  
gantea*. Schr. S. — 12) *lutescens*. F. S. — 13) *nubeculosa*.  
M. S. — 14) *hortensis*. M. S. — 15) *lunata*. L. S. —  
16) *nigra*. L.\* — 17) *luteipennis*. M. S. — 18) *Selene*. M.\*  
19) *paludosa*. M.\* — 20) *irrorata*. Mcq. S. — 21) *cantans*.\*

198. *Pachyrhina*. Mcq. 1) *crocata*. L. — 2) *pra-  
tensis*. L. — 3) *maculosa*. M. — 4) *scurra*. M. — 5) *histrio*.  
M. — 6) *iridicolor*. Schum. — 7) *lunulicornis*. Schum.

199. *Ctenophora*. F. 1) *bimaculata*. L. — 2) *atra-  
ta*. L. — 3) *ruficornis*. M.\* — 4) *pectinicornis*. L.\* — 5) *vit-  
tata*. M. S.

200. *Symplecta*. M. 1) *punctipennis*. M.

201. *Rhamphidia*. M. 1) *longirostris*. M.\*

202. *Pedicia*. Ltr. 1) *rivosa*. L. S.

203. *Limnophila*. Mcq. 1) *pictipennis*. M. — 2) *punc-  
tata*. M. — 3) *picta*. F. — 4) *fuscipennis*. M. S. — 5) *fer-*

ruginea. M.\* — 6) bicolor. M. S. — 7) barbipes. M.\* —  
8) unicolor. Schum. S.

204. *Limnobia*. M. 1) fimbriata. M. — 2) modesta.  
M. — 3) nudicornis. Schumm. — 4) didyma. M. S. —  
5) tripunctata. F. S. — 6) xanthoptera. M. S. — 7) qua-  
drinotata. M.\* — 8) annulus. M. S. — 9) tenella. Mcq.\* —  
10) fulvinervosa. Schumm. S.

205. *Cylindrotoma*. Mcq. 1) distinctissimum. M. S.

206. *Erioptera*. M. 1) flavescens. M. — 2) trivia-  
lis. M. — 3) taenionota. M. S. — 4) lineata. M. 3. Mai  
schwärmend. Juni auf Wiesen. — 5) imbuta. M. S.

#### XLII. *Mycetophilina*.

207. *Platyura*. M. 1) ? ochracea. M. X. — 2) lati-  
cornis. M. S. — 3) nigricornis. F. S.

208. *Macrocera*. Pz. 1) fasciata. M. S. (?)

209. *Ditomyia* Winn. (*Mycetobia*) fasciata. M. S.

210. *Sciophila*. Hgg. 1) striata. M. S.

211. *Mycetophila*. M. 1) punctata. M. — 2) ni-  
gricollis. Zett. — 3) oligoneura. Stann. — 4) discoi-  
dea. M. S.

212. *Leia*. M. 1) flavicornis. M.\* — 2) Winthemi.  
Lehm. S. — 3) fascipennis. M. S. — 4) fasciola. M. S.

213. *Boletophila*. Hgg. 1) cinerea. M.

#### XLIII. *Siarina*.

214. *Sciara*. M. 1) Thomae. L. — 2) morio. F. —  
3) praecox. M. — 4) pulicaria. M. — 5) nervosa. M. —  
6) vittata. M. — 7) ? umbratica. Zett. — 8) iridipennis. Zett.

#### XLIV. *Psychodina*.

215. *Psychoda*. Ltr. 1) phalaenoides. L. — 2) ner-  
vosa. M. — 3) trifasciata. M. S. — 4) ocellaris. M. S. —  
5) fuliginosa. M. S.

#### XLV. *Chironomina*.

216. *Ceratopogon*. M. 1) rostratus. Wtx. — 2) pu-  
licaris. L. — 3) femoratus. F. — 4) venustus. M. —  
5) pallidus. Wtz. S. — 6) lucorum. M. 3. Mai Wiesen. —  
7) nitidus. Mcq. S. — 8) lineatus. M. S. — 9) fasciatus.  
M. S. — 10) stigma. M. S.

217. *Tanypus*. M. 1) varius. F. — 2) nebulosus. M. —  
3) monilis. L. — 4) punctipennis. M. — 5) nervosus. M.

6) melanops. Wd. — 7) ? carneus. F. — 8) punctatus. F. S. — 9) culiciformis. L. S.

218. Chironomus. M. 1) plumosus. L. — 2) annularius. Deg. — 3) prasinus. M. — 4) riparius. M. — 5) ? littorellus. M. — 6) pedellus. Dg. — 7) gibbus. F. 8) viridulus. M. — 9) virescens. L. — 10) ? albipennis. M. 11) sticticus. F. — 12) pictulus. M. — 13) nubeculosus. M. 14) plebejus. M. — 15) silvestris. F. — 16) motitator. L. 17) stercorarius. Dg. — 18) byssinus. Schr. — 19) fuscipes. M. — 20) ? vernus. M. — 21) niveipennis. F. — 22) dispar. M. — 23) ? tenuis. M. — 24) ? intermedius. Ztt. — 25) barbipes. Staeg. — 26) ? lugubris. Ztt. — 27) venustus. Fr. — 28) variabilis. Staeg. — 29) lucens. Ztt. — 30) pallens. M. S. — 31) rufipes. L.\* — 32) trincinctus. M. S. — 33) aprilinus. M. S. — 34) psittacinus. M. S. — 35) viridis. Mcq. S. — 36) coracinus. Ztt. S.

219. Corethra. M. 1) plumicornis. F.

#### XLVI. Culicina.

220. Culex. L. 1) nemorosus. M. — 2) rufus. M. — 3) pipiens. L. — 4) annulipes. M. — 5) vexans. M. — 6) dorsalis. M. — 7) parcus. Mcq. — 8) cantans. M.\*

221. Anopheles. M. 1) maculipennis. M.

#### Uebersicht:

	Fr.	Sc.		Fr.	Sc.
Tabanina . . . . .	16.	38.	Platypezina . . . . .	2.	33.
Xylophagina . . . . .	4.	12.	Conopsina . . . . .	19.	20.
Stratiomyina . . . . .	27.	36.	Pipunculina . . . . .	7.	26.
Asilina . . . . .	35.	45.	Oestrina . . . . .	5.	11.
Bombylina . . . . .	15.	19.	Stomoxydina . . . . .	4.	5.
Therevina . . . . .	12.	17.	Tachinina . . . . .	40.	268.
Leptidina . . . . .	17.	21.	Dexina . . . . .	7.	19.
Acrocerina . . . . .	2.	6.	Sarcophagina . . . . .	2.	31.
Hybotina . . . . .	6.	38.	Phasina . . . . .	1.	19.
Tachydromina . . . . .	13.	80.	Muscina . . . . .	18.	50.
Empidina . . . . .	24.	146.	Anthomyina . . . . .	51.	460.
Dolichopodina . . . . .	63.	212.	Cordylurina . . . . .	22.	93.
Syrphina . . . . .	181.	277.	Ortalina . . . . .	73.	172.
Scenoponina . . . . .	3.	3.	Opomyzina . . . . .	20.	44.
Lonchopterina . . . . .	4.	9.	Heteromyzina . . . . .	26.	90.

	Pr.	Sc.		Pr.	Sc.
Sciomyzina . . . . .	20.	55.	Bibionina . . . . .	19.	62.
Hydrellina . . . . .	4.	94.	Tipulina . . . . .	68.	213.
Ochthiphilina . . . . .	1.	10.	Mycetophilina . . . . .	15.	169.
Geomyzina . . . . .	6.	44.	Sciarina . . . . .	8.	61.
Oscinina . . . . .	15.	70.	Cecidomyina . . . . .	—	39.
Agromyzina . . . . .	6.	90.	Psychodina . . . . .	5.	11.
Phitomyzina . . . . .	5.	30.	Chironomina . . . . .	56.	258.
Trineurina . . . . .	6.	41.	Culicina . . . . .	9.	12.
Hippoboscina . . . . .	7.	8.			

Im Ganzen: in Preußen 969 Arten,  
in Scandinavien 3567

Zum Schlusse habe ich mir erlaubt in dieser Uebersicht der Summe der bei uns gefangenen Arten aus jeder Familie diejenige gegenüberzustellen, welche Zetterstedt in den 12 Theilen seiner *Diptera Scandinaviae* anführt. Wenn auch Scandinavien, insbesondere wenn, wie es dort geschehen ist, noch Dänemark dazu gezählt wird, ein sehr viel größeres Gebiet umfaßt, wenn ferner der Verfasser in der Ertheilung der Artrechte öfter etwas zu freigebig gewesen sein mag, so stehen dort auch wieder klimatische und Boden-Verhältnisse der Entwicklung sehr mannigfaltiger Formen nicht unbedeutend entgegen. Wir mögen also immerhin unsere kleinere, aber in günstigeren physisch-geographischen Verhältnissen gelegene Provinz mit jenem weiten Ländergebiete vergleichen. Wenn nun die Zahl unserer bereits bekannten Arten nach Obigem schon mehr als  $\frac{1}{4}$  der Skandinavischen beträgt, so können wir unser Land gewiß nicht arm an Dipteren schelten. Wir können es um so weniger, wenn wir bedenken, daß doch erst an drei Punkten (Danzig, Königsberg und hier) genauer gesammelt ist und daß aus den überall häufigen und in den verschiedensten Formen vorkommenden Tachinen, Muscinen, Sarcophaginen, Anthomyiinen und ähnlichen Familien noch so beispiellos wenige Arten aufgeführt werden konnten. Von einer Familie, der der Gallmücken oder Cecidomyiinen, deren Wirksamkeit an Kraut und Gesträuch wir überall wahrnehmen, ist sogar noch keine einzige Art bekannt gemacht worden. Möge also hierin die nächste Zukunft bald glückliche Resultate erzielen, und es bald wieder möglich sein, wie es hier geschehen ist, die Zahl der bekannten Arten fast um das Doppelte zu vermehren. Der vorige Beitrag schloß mit 522 Arten, in diesem wurden 414 Arten hinzugefügt.

