

# Beiträge zur Fauna von Zwickau

von

D. H. R. von Schlechtendal.

## Die Fliegen (Proboscida brachycera).

Körper nicht flach gedrückt. Hüften der Mittellinie des Körpers nahegerückt. Fühler dreigliedrig, das Endglied mit oder ohne: Fühlerborste oder Fühlergriffel.

I. Fühler am Mundrande eingefügt. Längsadern der Flügel nicht verzweigt.

Phoriden: **Phora** (mehrere Arten; noch nicht bestimmt).

II. Fühler vom Mundrande entfernt. Längsadern der Flügel nicht verzweigt.

**A.** Fühlerendglied geringelt.

1. Randader erreicht die Flügelspitze . . . . . Stratiomyden. I.

2. Randader umläuft den ganzen Flügel.

a. Flügelschüppchen gross, deutlich . . . . . Tabaniden. III.

b. Flügelschüppchen sehr klein oder verkümmert.

aa. Schildchen mit 2 kleinen Dornen. Fliege riecht.

Coenomyiden: **Coenomyia**. II.

bb. Schildchen ungedornt. Fliege geruchlos.

Xylophagiden noch nicht hier beobachtet.

**B.** Fühlerendglied nicht geringelt.

1. Fühlerborste rückenständig.

a. Afterzelle lang, bis oder fast bis zum Flügelrande verlängert.

aa. Rüssel hornig, vorstehend.

$\alpha$ . Hinterleib ohne Langborsten. Kopf aufgeblasen.

Conopiden: **Myopa**. XIV.

$\beta$ . Hinterleib mit Langborsten. Kopf nicht aufgeblasen.

Musciden: **Siphons**. XI. d.

bb. Rüssel fleischig.

$\alpha$ . Kopf klein, kugelig, fast ganz Auge . Pipunculiden: **Pipunculus**. XII.

$\beta$ . Kopf nicht kugelig, Augen mässig gross . . . . . Syrphiden. XIII.

b. Afterzelle kurz, erreicht höchstens die Flügelmitte.

aa Hintere Grundzelle mit der Mittelzelle verschmolzen . Dolichopiden. X.

bb. Hintere Grundzelle von der Mittelzelle durch eine Querader getrennt.

$\alpha$ . Rüssel verkümmert . . . . . Oestriden: **Oestrus**. XV.

$\beta$ . Rüssel deutlich, gross . . . . . Musciden XI.

2. Fühlerborste oder Griffel endständig oder fehlt.
- a. Schüppchen ungewöhnlich gross. Kopf klein, tiefstehend, fast nur Auge.  
Acroceriden noch nicht hier beobachtet.
- b. Schüppchen mässig gross oder verkümmert.
- aa. Augen stark vorgequollen. Stirn und Scheitel tief eingesattelt.  
Asiliden. VI.
- bb. Augen nicht vorgequollen. Stirn und Scheitel eben.
- $\alpha$ . Längsader 3 gegabelt.
- $\alpha\alpha$ . Flügel mit 5 Hinterrandzellen.
- aa. Füsse mit 3 Haftläppchen. Hinterleib nackt . . . . . Leptiden. IX.
- b  $\alpha$ . Füsse mit 2 Haftläppchen. Hinterleib zarthaarig . Thereviden. VIII.
- $\beta\beta$ . Flügel mit 4 Hinterrandzellen.
- a  $\alpha$ . Fühlerborste oder -griffel fehlt . . . . . Scenopiniden: **Scenopinus**. VII.
- b  $\alpha$ . Fühlerborste oder -griffel vorhanden.
- 1a. Afterzelle lang gestielt, erreicht nie den Flügelrand . . . Empiden. V.
- 2a. Afterzelle sehr kurz gestielt oder mündet am Flügelrande.  
Bombyliden. IV.
- $\beta$ . Längsader 3 nicht gegabelt.
- $\alpha\alpha$ . Flügel spitzwinkelig . . . Lonchopteriden noch nicht hier beobachtet.
- $\beta\beta$ . Flügel abgerundet.
- a  $\alpha$ . Rüssel nicht hornig, kurz. Metallisch grün, blau oder erzfärbig.  
Dolichopiden. X.
- b  $\alpha$ . Rüssel hornig, verlängert. Nie metallisch gefärbt.
- 1a. Kopf aufgeblasen. Rüssel gekniet. Flügellappen deutlich.  
Conopiden. XIV.
- 2a. Kopf klein, Rüssel nicht gekniet. Flügellappen fehlt. . . . Empiden. V.

# I. Stratiomyiden: 443.

1. Pachygaster ater Panz. 444.
2. Ehippium thoracicum Latr. 444. Juni; meistens an Lindengebüsch in der Nähe von Bächen
3. Stratiomys chamaeleon Deg. 445. einmal am Schwanenteich auf Heracleum. — longicornis Scop. 445. Auf blühenden Dolden und Gebüsch an Wasser: Schwanenteich, Pöhlauer Bach.
4. Odontomyia ornata Meig. 446. Am Schwanenteich. — Hydroleon L. einmal bei Mosel.
5. Sargus cuprarius L. 447. und nubeculosus Zett. 447. auf Gebüsch in Wäldern.

6. *Chrysomyia polita* L. 447. — *formosa* Scop. 447.  
*melanopogon* Zett. 447. Alle 3 Arten auf Ge-  
 büsch am Muldenufer häufig.

7. *Beris clavipes* L. nicht selten. 447. — *vallata*  
 Först. 447. — *chalybeata* Ross. 447. 28. Mai.

II. *Coenomyiden*: 448.

8. *Coenomyia ferruginea* Scop. 448. Juni an Sahl-  
 weiden: Schwanenteich, am Eckersbach, Auerbach.

III. *Tabaniden*: 448.

9. *Tabanus bovinus* L. 449. — *glaucescens* Meig.  
 449 — *micans* Meig. 449. Nicht häufig. — *bromius*  
 L. 448. — *tropicus* L. 450. — *luridus* Fall.  
 450. häufig. — *rusticus* L. 450. — *fulvus* Meig.  
 450. Selten auf Dolden.

10. *Hexatoma pellucens* F. 451. Weissenborner Wald.

11. *Haematopota variegata* F. 451. *pluvialis* L. 451.

12. *Chrysops caecutiens* L. 452. Am Wasser häufig. —  
*relictus* Meig. 452. Weniger häufig.

IV. *Bombyliden*: 452.

13. *Anthrax humilis* Ruth. 452. Juni. — *morio* L. 453.  
 17. Juni. — *flava* Meig. 453.

14. *Argyromoeba sinuata* Fall. 453.

15. *Exoprosopa capucina* F. 453, 4.

16. *Bombylius discolor* Mik. 454. Mitte April — Mai  
 häufig an den Blüthen von *Pulmonaria officinalis*  
 schwebend — *major*, L. 454. Ebenda. — *venosus*  
 Mik. 454. — *cinerascens* Mik. An sonnigen,  
 kurzgrasigen Wiesenrändern und Abhängen auf  
*Hieracium pilosella* Blüthen: zwischen Weissenborn  
 und Niederhohndorf auf einer Waldwiese im Juni  
 in grosser Anzahl.

V. *Empiden*: 455.

17. *Platypalpus bicolor* F. — *major* Zett. Mai. 456.  
*pallidiventris* Meig. — *varius* Walk. 456

18. *Tachidromia camicoides* F. 456. — *annulimana*  
 Meig. 456. — *nervosa* Meig. — *stigmatica*  
 Schin.

19. *Rhamphomyia platyptera* Panz. 457. Einzeln im April  
 an Weiden: Pöhlau, Auerbach. — *nigripes* F. 457.

20. *Empis stercorea* L. 457 — *livida* L. 457. — *fallax* Egg. — *vernalis* Meig. — *albinervis* Meig. — *pennipes* L. 458. — *decora* Meig. 458. — *pennaria* Fall. 438. — *tesselata* F. 457. — *ciliata* F. 457.

21. *Pachymeria femorata* F.

22. *Hilara maura* Meig. 458. — *clypeata* Meig. — *pilosa* Zett.

VI. Asiliden: 458.

23. *Leptogaster guttiventris* Zett. 460. Bei Stein. —

24. *Dioctria Reinhardi* Wied. 460. — *longicornis* Meig. 460. — *hyalipennis* F. 461. — *atricapilla* Meig. 460. — *oelandica* L. 461. 26. Mai. — *flavipes* Meig. 461.

25. *Dasypogon teutonus* L. 462.

26. *Cryptopogon ruficornis* F. 462.

27. *Laphria flava* L. 463. — *ignea* Meig. 463. *gilva* L. 463.

28. *Asilus crabroniformis* L. 464. Einmal im Spätsommer auf einem Stoppelacker. — *cingulatus* F. 465. — *cyanurus* Löw. 466.

VII. Scenopiniden: 466.

29. *Scenopinus fenestralis* L. 466. Juli an Fenstern.

VIII. Thereviden: 464.

30. *Thereva marginula* Meig 467. Mai. — *anilis* L. 467. Mai. — *arcuata* Löw. 467. — *nobilitata* F. 467. — *ardea* F. 466. Die Arten im Grase.

IX. Leptiden: 468.

31. *Leptis scolopacea* L. 468. — *vitripennis* Meig. 469. — *tringaria* L. 469. — *maculata* Deg. 26. Mai bei Mosel.

32. *Chrysopila atrata* F. 469.

33. *Atherix Ibis* F. 470. Zwickau, Stein. — *crassipes* Meig. 470. — *marginata* F. 470. — 26. Juni bei Wiesenburg.

X. Dolichopiden: 470.

34. *Psilopus platypterus* F. 471.

35. *Chrysotus gramineus* Fall. 471.

36. *Gymnopternus germanus* Wied. 473. — *celer* Meig. 472.

37. *Neurigona quadrifasciata* F. 26. Mai bei Mosel.

38. *Sybistroma nodicornis* Meig. 1. Juni.  
 39. *Dolichopus confusus* Zett. 474. — *signatus* Meig. 474. — *aeneus* Deg. 473.  
 40. *Rhaphium appendiculatum* Zett. 26. Mai auf einer Sumpfwiese bei Mosel.

XI. Musciden: 445.

a. Phasinen: 479.

41. *Phasia analis* F. 489. und *crassipennis* F. 489. Häufig an den kurz begrasten, blumenreichen Gehängen einer sonnigen Waldschlucht zwischen Weissenborn und Niederhohndorf. Anfang Juni und Mitte August (vielleicht zweite Generation?).

b. Gymnosominen: 479.

42. *Gymnosoma rotundata* L. 489. Juni, ebenda sehr häufig. Gleichzeitig fanden sich nicht selten vollkommene Baumwanzen mit 1—2 Eiern besetzt, die wahrscheinlich dieser Fliegenart angehörten, und zwar *Pentatoma nigricorne* mit 2 Eiern, je eins jederseits in der Mitte des Schildchen, dagegen *Aeliaarten* und *Eusarcoris aenea* mit je 1 Ei in der Mitte am Schildchengrunde.

43. *Cistogaster globosa* F. 589. Ebenda im Juni und am 26. Mai auf einer Sumpfwiese bei Mosel.

c. Ocypterinen: 479.

44. *Ocyptera brassicaria* F. 389. — *cylindrica* F. 490. Im Grase.

d. Tachininen: 479.

45. *Echinomyia grossa* L. 490. Stein, (Schwarzenberg) — *ferox* Panz. 490. — *fera* L. 491. — *ursina* Meig. 490. 26. April. — *lurida* F. 490. 22. März an blühender Weide. — *magnicornis* Zett. 491. — *tesselata* F. 490.

46. *Gonia capitata* Deg. 22. März 492/3.

47. *Nemoraëa erythrura* Meig. — *analis* Macq. — *nigrithorax* Egg. — *strenua* Meig. — *radicum* F. 493.

48. *Frontia laeta* Meig.

49. *Phorocera pumicata* Meig. 495/6.

50. *Metopia leucocephala* Ross. 496.

51. *Oliviera lateralis* F. 492.

52. *Siphona flavifrons* Stäg. — *geniculata* Deg. 497.

e. Dexinen: 482

53. *Thelaira leucozona* Panz. 498.

54. *Prosenia syberita* F. 499.

55. *Dexia vacua* Fall. 499.

56. *Mintho praeceps* Scop.

f. Sarcophaginen: 482.

57. *Sarcophaga carnaria* L. 501. — *albiceps* Meig. 501. — *haemorrhoidalis* Meig. 500.

58. *Cynomyia mortuorum* L. 501.

59. *Onesin sepulcralis* Meig. 502. — *floralis* Rob. 502.

g. Muscinen: 483.

60. *Stomoxys calcitrans* L. 502.

61. *Graphomyia maculata* Scop. 502. Auf Dolden häufig.

62. *Calliphora vomitoria* L. 503. Nicht häufig. — *erythrocephala* Meig. 503. Gemeinste Art. — *azurea* Fall. 503.

63. *Pollenia rudis* F. 504. — *vespillo* F. 503.

64. *Dasyphora pratorum* Meig. 504.

65. *Lucilia caesar* L. 504. — *cornicina* F. 504. — *silvarum* Meig. 504/5.

66. *Musca domestica* L. 505.

67. *Cyrtoneura stabulans* Fall. 505/6.

h. Anthomyinen: 484.

68. *Aricia erratica* Fall. 507. — *pallida* F. 506

69. *Hydrotaea ciliata* F. 508.

70. *Anthomyia cepacea* Meig. Zwiebeln zerstörend. — *pluvialis* L. 510. — *muscaria* F. — *nigritarsis* Zett. Larven in den Blättern von *Rumex* minirend z. B. am Schwanenteich.

71. *Homalomyia canicularis* L. 511. In Zimmern durch ihr Beschmutzen lästig.

i. Cordylurinen: 485.

72. *Cordylura pubera* L. 512.

k. Scatophaginen: 485.

73. *Scatophaga stercoraria* L. 512. — *merdaria* F. 513. — *lutaria* F. 513.

l. Helomyzinen: 485.

74. *Leria serrata* L. 514.

m. Tetanocerinen: 485.

75. *Tetanocera elata* F. 515. Waldwiesen bei Weissenborn 8. Juni — *reticulata* F. 515. — *ferruginea* Fall. 515. — *punctulata* Scop. 515. — alle 3 Arten auf Waldwiesen bei Marienthal. Anfang Juni.

76. *Limnia unguicornis* Scop. ebenda. 515/6.

77. *Elgiva albiseta* Scop. ebenda 516.

n. Ortalinen: 486.

78. *Herina frondescens* L. 517.

79. *Rivellia syngenesiae* F. 517/8.

o. Platystominen: 486.

80. *Platystoma seminationis* F. 518. Weissenborner Wald.

p. Ulidinen: 486.

81. *Myodina vibrans* L. 518.

q. Sapromyzinen: 486.

82. *Lauxania cylindricornis* F. 518. An niederem Gebüsch, Waldränder bei Weissenborn häufig — *aenea* Fall. 518/9. — *Elisae* Meig.

83. *Peplomyza Baumhaueri* Löw. 519.

r. Trypetinen: 486.

84. *Platyparaea discoidea* F. 519. — *pocilloptera* Schr. 519. Verursacht als Larve das Verbändern des Spargels.

85. *Spilographa cerasi* L. 519/20. Juli.

86. *Trypeta colon* Meig. erzogen aus überwinterten Blütenköpfen von *Centaurea scabiosa*, von Wiesenburg — *onotrophes* Lön. 520. Juni. Waldwiese bei Marienthal.

87. *Urophora quadrifasciata* Meig. 520. Erzogen aus überwinterten Blütenköpfchen von *Centaurea jacea*.

88. *Oxyphora miliaria* Schr. 521. Erzogen aus überwinterten Blütenköpfen von *Arnica montana*.

89. *Tephritis dilacerata* Lon. 521. Aus Blütenköpfen von *Cirsium oleraceum* — *stellata*

Füss. 521. Aus Blüthenköpfen von *Pyrethrum inodorum*. Ende August.

90. *Carphotricha pupillata* Fall. Aus Blüthenköpfen von *Hieracium silvaticum*.

s. Sepsinen: 487.

91. *Sepsis punctum* F. 522. — *violacea* Meig. 522. *cynipsea* L. 522.

92. *Nemopoda cylindrica* F. 522.

93. *Piophila casei* L. 523.

t. Tanypeinen: 487.

94. *Calobata cibaria* L. 523. — *petronella* L. 523. — *ephippium* F.

95. *Micropeza corrigiolata* L. 523.

u. Psilinen: 488.

96. *Loxocera ichneumonea* L. 524. — *elongata* Meig. 524. Weissenborner Wald.

97. *Chyliza annulipes* Meig. 524. 26. Mai bei Mosel.

98. *Psila fimetaria* L. 524. Juni. — *rosae* F. 524.

v. Chloropinen: 488.

99. *Meromyza saltatrix* L. Juni. — *pratorum* Meig.

100. *Chlorops cereris* Fall. 525. — *nasuta* Schr. 525. — *didyma* Zett.

101. *Lipara rufitarsis* Löw. 526. Weissenborn.

w. Agromyzinen: 488.

102. *Agromyza Schineri* Gir. 526. Gallen an den Zweigen von Weiden-Arten und der Zitterpappel häufig — *lonicerae* Kalt. *Lonicera xylostium* — *lutea* Meig. Larve minirend in den Blättern von *Impatiens nolitangere* — *artemisiae* Kalt. in Blättern von *Artemisia vulgaris*. — *posticata* Meig. in Blättern von *Solidago virgaurea* — *viciae* Walt. in Blättern von *Vicia sepium*. — *strigata* Meig. in denen von *Campanula Trachelium*. — *bicornis* Kalt in *Solidago virgaurea* — *spiraeae* Kalt. in denen von *Spiraea ulmaria* und *Rubus*.

103. *Phytomyza hepaticae* Frauenf. aus Blattminen an *Hepatica triloba* im Mai erzogen, Wurm — *albiceps* Meig. Blattminen an *Galeopsis versicolor*.

## x. Borborinen: 488.

104. *Borborus niger* Meig. 526. — *equinus* Fall. 526.105. *Sphaerocera subsultans* F. 526.

## XII. Pipunculiden: 527.

106. *Pipunculus campestris* Latr. 527.

## XIII. Syrphiden: 527.

107. *Microdon devius* L. 534. Bei Weissenborn 19. Juli, bei Stein 23. Juni.108. *Chrysotoxum elegans* Löw. 535. Mai. — *bicinctum* L. 534. 15. August. — *festivum* L. 534. Mai. Larve einmal bei Ameisen im Winter gefunden (ob immer oder zufällig?) — *arcuatum* Curt.109. *Paragus bicolor* F. 535.110. *Pipizella virens* F. 535.111. *Pipiza austriaca* Meig. 535. — *guttata* Meig. 536. — *quadrifasciata* Panz. 535. — *festiva* Meig. 535/6.112. *Chrysogaster viduata* L. 536. — *caementariorum* L. 536113. *Cheilosia praecox* Zett. 538. — *moderata* Egg. 537. — *pulchripes* Löw. 537. — *chloris* Meig. 537. — *insignis* Löw. 537. — *variabilis* Panz. 537. — *oestracea* L. 537.114. *Melanostoma hyalinata* L. 538. — *mellina* L. 538. — *barbifrons* Fall. 538.115. *Platycheirus fulviventris* Macq.116. *Pyrophaena ocymi* F. 538/9.117. *Syrphus pyrastris* L. 539. — *nitidulus* Zett. — *tricinctus* Fall. 539. — *venustus* Zett. — *ochrostoma* Zett. — *bifasciatus* Zett. 541. — *balteatus* Deg. 541. — *ribesii* L. 541. — *vitripennis* Meig. 541. — *arcuatus* Fall. 540. — *corollae* F. 540. — *confusus* Egg. — *decorus* Meig.118. *Melithreptus taeniatus* 542.119. *Xanthogramma citrofasciata* Deg. 542. — *ornata* Meig. 542.120. *Ascia podagria* F. 542.

121. *Rhingia rostrata* L. 542. Anfang September einmal am Eckersbach.
122. *Volucella inanis* L. 543. — *pellucens* L. 543. — *bombylans* L. 543. In den Varietäten: *plumata* und *bombylans* häufig, vorzüglich an Scabiosenblüthen.
123. *Eristalis tenax* L. 544. — *pertinax* Scop. 545. — *intricarius* L. 544. — *alpinus* Panz. 544. am 24. Juni. — *nemorum* L. 545. — *horticola* Deg. 545. — *arbustorum* L. 545. — *sepulcralis* L. 544. — *aeneus* Scop. 544.
124. *Helophilus trivittatus* F. 546 — *floreus* L. 545. — *pendulus* L. 546.
125. *Brachypalpus angustatus* Egg. 547.
126. *Xylota sylvarum* L. 547. — *nemorum* F. 547. — *segnis* L. 548. — *lenta* Meig. 548. — *femorata* L. 547. — *ignava* Panz. 548.
127. *Syritta pipiens* L. 548.
128. *Eumerus lunulatus* Meig. 548.
129. *Chrysochlamys cuprea* Scop. 548. — *nigri-frons* Egg. 548.
130. *Spilomyia saltuum* F. 549. Einmal in Zwickau. Aug.

XVI. Conopiden: 549.

131. *Conops vesicularis* L. 551. 27. Mai auf einer Waldwiese bei Weissenborn. — *flavipes* L. 550/1. *quadrifasciatus* Deg. 550. — *scutellatus* Meig. 551. Ebenda an *Succisa pratensis*.
112. *Physocephala rufipes* F. 551.
133. *Occemyia atra* F. 551/2. Mit *Phasia* zusammen im Weissenborner Wald.
134. *Sicus ferrugineus* L. 552. An Scabiosenblüthen.
135. *Myopa fasciata* Meig. 552. — *buccata* L. 552. *polystigma* Rond. 552. — *testacea* S. 552.
136. *Dalmannia punctata* F. 553. An grasigen, blumigen Abhängen bei Weissenborn, Pölbitz.

XV. Oestriden: 553.

137. *Oestrus ovis* L. 554. Nur als Larve beobachtet.

Dass mit den vorstehenden Arten die in unserer Gegend vorkommende Zahl derselben in keiner Weise auch nur annähernd erreicht sei, ist selbstverständlich. Die Aufzählung der von mir gesammelten Arten geschieht, damit, im Fall ein Faunist, Floristen haben wir ja in Menge, für Zwickau sich finden sollte, in etwas vorgearbeitet ist, und die Aufzeichnungen Kunde geben von dem, was bereits hier beobachtet ist, da der gänzliche Mangel einer gemeinsamen Sammlung andernfalls es unmöglich machen würde, das früher gesammelte nachträglich zu benutzen. Dann aber auch dienen solche Aufzeichnungen dazu, Beiträge zu liefern für die Verbreitung einzelner Arten und können auf diese Weise auch von grösserem Nutzen sein, als es den Anschein haben könnte. Die geringe Kenntniss, welche ich vom Auftreten der Eprobosciden und Puliciden in hiesiger Gegend besitze, hält mich ab, auch diese mit hier aufzuführen; ein gleiches findet betreffs der Nematocera statt.

Die Bestimmung erfolgte nach Schiner's Fauna Austriaca: Diptera und kann als Nachschlagebuch die von mir und Dr. O. Wünsche bearbeiteten „Insecten“, Abtheilung II. (Verlag B. G. Teubner in Leipzig) benutzt werden. Zu diesem Zweck sind hinter die daselbst aufgeführten Familien, Gattungen und Arten die Seitenzahlen gesetzt

18 JAN. 89

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau i.S.](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [1879](#)

Autor(en)/Author(s): Schlechtendal Dietrich Herrman Reinhard von

Artikel/Article: [Beiträge zur Fauna von Zwickau 48-58](#)