

ABHANDLUNGEN UND BERICHTE DES NATURKUNDEMUSEUMS GÖRLITZ

Band 52

Leipzig 1978

Nr. 4

Erschienen am 15. Mai 1978

Teilrevision der Dipteren-Sammlung von H. Kramer im Museum für Naturkunde Görlitz

Von VLADISLAV MARTINEK

Diese Arbeit beinhaltet die Resultate der Revision und gleichzeitig der Neubestimmung bisher undeterminierten Materiales eines Teiles der Sammlung von Heinrich Kramer (1872–1935), die im Staatlichen Museum für Naturkunde Görlitz aufbewahrt wird. Es wurden folgende Familien bearbeitet: Otitidae, Pallopteridae, Ulidiidae, Lauxaniidae, Dryomyzidae, Heleomyzidae, Trixoscelididae, Opomyzidae, Chyromyidae, Tanypezidae, Psilidae und Platystomatidae (Diptera, Acalyptrata). Den größten Teil der Sammlung bestimmte H. Kramer direkt und veröffentlichte die Ergebnisse im Jahre 1917 (Kramer, 1917). Die späteren, weniger zahlreichen Aufsammlungen wurden teilweise auch von Kramer bestimmt; ein Teil blieb aber undeterminiert.

Der Autor revidierte das gesamte Material der Sammlung zu den oben genannten Familien. Einige Individuen, die von KRAMER (1917) angeführt wurden, fanden sich nicht mehr in der Görlitzer Kramer-Sammlung. Es ist unbekannt, wohin diese Stücke gekommen sind. Das zur Verfügung stehende Material enthält Funde aus der DDR, aus Polen, aus der ČSSR (Böhmen) und der BRD sowie aus einigen anderen Lokalitäten. Insgesamt wurden 766 Exemplare von den oben angeführten Familien revidiert.

Die Nomenklatur richtet sich nach den folgenden Arbeiten bzw. Bestimmungsschlüsseln: ANDERSSON 1976, CZERNY 1924, 1927, 1928, 1930, 1932, 1934, COLLIN 1943, 1944, 1945, 1948, 1951, HENNIG 1939, 1940, 1941, 1945, GORODKOV 1970, LYNEBORG 1964, MARTINEK 1972, MORGE 1967, SOOS 1946, STACKELBERG 1970 und TROJAN 1962.

Der Autor dankt dem Direktor des Museums für Naturkunde Görlitz, Herrn Dr. habil. Wolfram Dunger, für die Ermöglichung der Revision und den Herren Manfred Jeremies, Köblitz, und Rolf Franke, Görlitz, für die Ermittlung von Details der Fundangaben.

Familien- und Artenübersicht

Familie: Otitidae

Herina frondescens (Linnaeus, 1758)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 9. VI. 03 1 ♀; 12. VI. 03 1 ♀; 13. VI. 03 1 ♀;
17. VI. 03 2 ♂♂ + 4 ♀♀.

Herina germinationis (Rossi, 1790)

Material:

DDR: Mühlberg, 1. VIII. 06 1 ♂.

Herina paludum (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Fundort unleserlich, 1. VIII. 06 1 ♂.

Herina palustris (Meigen, 1826)

Material:

DDR: Hiddensee, 9. VIII. 22 1 ♀ (det. *paludum*).

BRD: Borkum, VII. 95 2 ♂♂ + 2 ♀♀.

Melieria crassipennis (Fabricius, 1793)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 10. VI. 03 2 ♂♂ + 5 ♀♀; 17. VI. 03 6 ♂♂;
19. VI. 04 2 ♂♂ + 1 ♀; 1. VII. 03 1 ♀; unleserlich (Teich),
26. V. 04 1 ♂.

Myennis octopunctata (Coquillett, 1798)

Material:

DDR: Fundort unleserlich (bei Niesky), 13. VII. 13 1 ♀ (det. *fasciata* F.).

Otites formosa (Panzer, 1798)

Material:

Ungarn: Budapest, 14. VI. 02 1 Ex.

Otites centralis (Fabricius, 1805)

Material:

DDR: Mandautal, 6. V. 11 1 ♀; 10. VI. 14 1 ♂ + 1 ♀; 16. VI. 03 1 ♀;
10. VII. 03 1 ♀; Großhennersdorf (Großer Berg), 28. VI. 03 1 ♀.

Scioptera vibrans (Linnaeus, 1758)

Material:

DDR: Niederoderwitz (Landberg), 17. VII. 06 1 ♂; Großhennersdorf,
18. VI. 03 1 ♂ + 1 ♀; 19. VI. 03 2 ♀♀; 19. VI. 07 1 ♀.

SSSR: Rossitten (Kurische Nehrung), 29. VI. 96 1 ♀ (lgt. W. Baer).

Tetanops myopina Fallén, 1820

Material:

DDR: Prerow, 6. VIII. 24 1 ♂.

BRD: Borkum, VII. 95 1 ♂.

SSSR: Rossitten, 2. VII. 96 1 ♂ (lgt. W. Baer).

Familie Pallopteridae

Palloptera costalis Loew, 1873

Material:

DDR: Löbauer Berg, 23. V. 14 3 ♀♀; Großhennersdorf, 27. V. 04 3 ♂♂.

Palloptera lactabilis Loew, 1873

Material:

DDR: Mandautal, 27. VI. 15 1 ♀ (det. *ephippium* Zett.).

Palloptera modesta (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 27. VII. 16 1 ♀; 12. VIII. 15 1 ♀; Neißetal; 23. V. 13
5 ♂♂ + 5 ♀♀ (ex *Cirsium oleraceum*) (alles det. *parallela* Lw.).

Palloptera quinquemaculata (Macquart, 1835)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 13. VI. 15 1 ♀.

Palloptera saltuum (Linnaeus, 1758)

Material:

DDR: Schorb (?), 25. VI. 00 1 ♂.

Palloptera trimacula (Meigen, 1826)

Material:

DDR: Herrnhut, 5. VIII. 05 5 ♂♂ + 4 ♀♀; Czorneboh (Berg bei Rach-
lau), 1. VIII. 13 1 ♀; Niederoderwitz (Steinberg), 8. IX. 07 1 ♀.

Palloptera umbellatarum (Fabricius, 1794)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 13. VI. 04 1 ♀; 20. VI. 03 1 ♀; Löbauer Berg,
3. VII. 12 2 ♂♂; 13. VII. 12 1 ♀; 27. VII. 12 1 ♂ + 1 ♀; 28. VIII.
15 1 ♀.

Polen: Kynast (= Chojnik bei Jelenia Góra)/Riesengebirge, 1. VIII. 12
1 ♀.

Palloptera usta (Meigen, 1826)

Material:

DDR: Tharandt, 10. IX. 08 1 ♀; Löbauer Berg, 11. VIII. 13 1 ♂;
24. IX. 21 1 ♀; 8. X. 18 1 ♀.

Palloptera ustulata Fallén, 1820

Material:

DDR: Herrnhut, 5. VIII. 04 4 ♂♂ + 2 ♀♀; Niederoderwitz, 27. VIII. 16
1 ♀; Löbauer Berg, 3. VII. 12 1 ♂ + 1 ♀; 7. VIII. 16 1 ♀;
11. VIII. 13 1 ♀; 25. IX. 15 1 ♂ + 1 ♀.

Familie Ulidiidae

Homalocephala bipunctata Loew, 1854

Material:

DDR: Rachlau, 1916 e. l., 1 ♀ (lgt. Schütze).

Physiphora demandata (Fabricius, 1798)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 26. VIII. 21 1 ♀.

Ulidia erythrophthalma Meigen, 1826

Material:

DDR: Neudietendorf, 26. VII. 06 1 ♂ + 4 ♀♀; 28. VII. 06 1 ♂.

Familie Lauxaniidae

Aulogastromyia anisodactyla (Loew, 1845)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 28. VIII. 15 2 ♂♂.

Calliopum aeneum (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 19. VII. 09 1 ♂; Niederoderwitz (Neufelden), 26. VIII. 06 1 ♂ + 1 ♀; Löbauer Berg, 25. VII. 15 1 ♂ + 1 ♀;
BRD: Borkum, VII. 94 1 ♀; VII. 95 2 ♀♀; ohne Datum, 4 ♀♀ (lgt. Schneider).

Calliopum elisae (Meigen, 1826)

Material:

DDR: Niederoderwitz (Landberg), 15. VII. 07 1 ♂; Großhennersdorf, 10. IX. 16 1 ♂; Oybin, 5. IX. 28 1 ♂.

Calliopum hispanicum (Mik, 1880)

Material:

Frankreich: Cavalière (Var), V. 1906 1 Ex.

Cnemacantha muscaria (Fallén, 1823)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 31. V. 13 1 ♀.

Eusapromyza multipunctata (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 16. VII. 03 1 ♂; 27. VIII. 03 1 ♀; 1. IX. 03 1 ♀;
3. IX. 03 1 ♀; Niederoderwitz, 22. VII. 12 1 ♀.

Homoneura notata (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Königswartha, 17. VI. 16 3 ♂♂ + 2 ♀♀.

Lauxania cylindricornis (Fabricius, 1794)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 7. V. 07 1 Ex.; Großhennersdorf, 13. VI. 04 2 ♂♂;
15. VI. 04 2 ♀♀; Gutttau, 7. VII. 12 1 ♀ (lgt. Schütze)

Lyciella affinis (Zetterstedt, 1847)

Material:

DDR: Niederoderwitz (Neufelden), 3. VII. 07 1 ♀; 5. VII. 07 1 ♀; Mandautal, 4. VII. 08 1 ♀.

Polen: Agnetendorfer Schneeegruben (1 200 m), 2. VIII. 12 1 ♂.

Lyciella decempunctata (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 5. VII. 04 1 ♀; 27. VII. 04 1 ♀; Großhennersdorf, 4. VII. 03 1 ♂; 20. VII. 03 1 ♂; 8. VII. 04 1 ♂ (det. *praeusta* Fall.); Löbauer Berg 3. VII. 12 1 Ex.; Keppgrund (bei Dresden),

VII. 94 1 ♀.

Lyciella decipiens (Loew, 1847)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 19. VII. 07 1 ♂; Mandautal, 10. VII. 08 1 ♂.

Lyciella illota (Loew, 1847)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 13. VII. 12 1 ♂; 30. VII. 15 1 ♀; Jönsdorf, 5. VII. 09 1 ♂; Niederoderwitz, 27. VI. 12 1 ♂; Niederoderwitz (Geiersberg), 27. VI. 07 2 ♀ ♀; Großhennersdorf (Langer Berg), 14. VII. 04 1 ♀; 6. VIII. 07 1 ♀.

Lyciella laeta (Zetterstedt, 1838)

Material:

DDR: Hochwald (Berg bei Oybin), 21. VI. 14 1 ♂ + 1 ♀; 13. VIII. 12 1 ♀.

Polen: Agnetendorfer Schneeegruben (= Czarny Kociol) (1 200 m), 2. VIII. 12 1 ♀; (1 490 m), 2. VIII. 12 2 ♂ ♂ + 1 ♀.

Lyciella pallidiventris (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 12. VIII. 15 1 ♂; 28. VII. 15 1 ♂ + 2 ♀ ♀; 25. IX. 15 1 ♀.

Lyciella platycephala (Loew, 1847)

(syn.: *Sapromyza difformis* Loew, 1858)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 28. V. 15 1 ♀; 12. VIII. 15 1 ♂ + 1 ♀; Lausche (Berg bei Waltersdorf), 24. VI. 14 1 ♀; Dresden, ohne Datum, 1 Ex. (lgt. Kuntze).

Lyciella rorida (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Kottmar (Berg bei Obercunnersdorf), 9. VIII. 07 1 Ex.; Mandautal 20. VIII. 13 1 ♀; Niederoderwitz (Neufelden), 8. VII. 07 1 ♂; Niederoderwitz (Geiersberg), 27. VI. 07 1 ♂ + 1 ♀.

Minettia longipennis (Fabricius, 1794)

Material:

DDR: Mandautal, 19. VI. 15 1 ♂; 20. VII. 15 1 ♂; Niederoderwitz, 3. VII. 07 1 ♀; Großhennersdorf, 4. VI. 03 1 ♂; Großhennersdorf (Großer Berg), 27. V. 04 1 ♂; Niederoderwitz (Landberg), 15. VII. 07 1 ♂.

Minettia lupulina (Fabricius, 1787)

Material:

DDR: Niederoderwitz (Landberg), 2. VI. 07 1 Ex.; Löbauer Berg, 4. VIII. 20 1 ♀; Großhennersdorf, 8. VI. 03 1 ♂; 11. VI. 03 1 ♀.

Minettia pallida (Meigen, 1830)

Material:

BRD: Borkum, VII. 94 2 ♂♂; VII. 95 1 ♀.

Minettia plumicornis (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Lubmin, 2. VIII. 22 2 ♂♂ + 2 ♀♀; Steinbach, 3. IX. 11 1 ♂; Niederneundorf, 17. VIII. 09 1 ♀; Dresden, ohne Datum, 1 ♂.
Polen: Tormersdorf (?), 9. VIII. 08 2 ♂♂.
BRD: Borkum, VII. 94 1 ♂; VII. 95 2 ♂♂.

Minettia rivosia (Meigen, 1826)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 19. VII. 17 2 ♀♀; 24. VII. 07 1 Ex.; Niederoderwitz (Landberg), 20. VII. 07 1 ♀.

Sapromyza apicalis Loew, 1847

Material:

DDR: Großhennersdorf, 5. VII. 03 1 ♀; 6. VII. 03 1 ♀; 19. VII. 03 1 ♀.

Sapromyza obscuripennis Loew, 1847

Material:

DDR: Löbauer Berg, 31. V. 13 1 ♂; 10. VII. 23 1 ♀; 27. VII. 16 1 ♀; 19. VIII. 19 1 ♂; 24. VIII. 18 1 ♀; Königsholz, 9. VI. 16 1 ♂.

Sapromyza opaca Becker, 1895

Material:

DDR: Niederoderwitz, 2. VIII. 07 1 ♂; 2. VII. 08 1 ♀; Großhennersdorf (Langer Berg), 6. VIII. 03 1 ♀ (det. *sexpunctata*).

Sapromyza sexpunctata Meigen, 1826

Material:

DDR: Großhennersdorf, 20. VII. 03 1 ♀; Mandautal, 4. VII. 08 1 ♀; 10. VII. 12 1 ♂; 31. VII. 13 1 ♀.

Sapromyzosoma bipunctata (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Schülertal, 3. VIII. 07 1 ♀; Mandautal, 20. VIII. 13 1 ♀.

Sapromyzosoma quadripunctata (Linnaeus, 1766)

Material:

DDR: Mandautal, 28. VI. 12 1 ♀; 30. VIII. 11 1 ♂; Niederoderwitz (Geiersberg), 25. VI. 07 2 ♂♂ + 1 ♀; Niederoderwitz, 8. VII. 07 1 ♂ + 1 ♀ (det. *rorida*).

Tricholauxania praeusta (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 8. VII. 04 1 ♂; Mandautal, 19. VI. 12 1 ♀; Dresden, VIII. 01 1 Ex.

Familie Dryomyzidae

Dryomyza anilis Fallén, 1820

Material:

DDR: Mandautal, 3. VII. 13 1 ♂; 4. VII. 13 1 ♂; 2. X. 09 2 ♀♀; Niederoderwitz, 1. X. 07 1 ♀; Dörrberg, 27. VII. 06 1 ♀.

Dryomyza decrepita Zetterstedt, 1838

Material:

DDR: Großhennersdorf, 31. V. 16 2 ♂♂ + 1 ♀; 2. VII. 16 1 ♀.

Dryomyza flaveola (Fabricius, 1794)

Material:

DDR: Großhennersdorf (Langer Berg), 8. X. 00 1 ♂; 9. X. 00 1 ♂; 13. X. 00 1 ♂; 21. X. 00 1 ♂; 3. XI. 01 1 ♂; Tharandt, 29. V. 02 1 Ex.; 9. X. 03 1 ♀; Niederoderwitz, 24. V. 05 2 ♂♂; Niederoderwitz (Neufelden), 14. VI. 05 1 ♀.

Polen: Zackelfall – Wasserfall bei Szklarska Poręba, 31. VII. 08 1 ♀.

Familie Helcomyzidae

Acantholeria cineraria (Loew, 1859)

Material:

DDR: Czorneboh, 21. VII. 07 1 ♂ + 2 ♀♀; Großhennersdorf, 6. VII. 04 1 ♀; 24. VII. 04 1 ♀; 30. VIII. 03 1 ♂ (det. *Neoleria ruficauda*); Niederoderwitz, 4. VII. 11 1 ♀; 28. IX. 12 1 ♀; 9. IX. 07 1 ♂; 21. VII. 12 1 ♂; Oybin, 13. IX. 25 1 ♀.

Aecothea fenestralis (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Königsholz, 11. V. 11 1 ♀; 14. V. 12 1 ♂; 24. V. 12 1 ♀; Niederoderwitz (Steinberg), 7. XII. 10 1 ♂; Niederoderwitz, 18. I. 09 1 ♂; Mandautal, 1. V. 12 1 ♀; 10. V. 12 1 ♂; Löbauer Berg, 23. X. 15 1 ♂; Großhennersdorf, 22. IV. 08 1 ♂; 1. XI. 03 1 ♀ (det. *Blepharoptera modesta*).

Eccoptomera filata Loew, 1859

Material:

DDR: Löbauer Berg, 8. VIII. 25 1 ♂.

Eccoptomera longiseta (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Großhennersdorf (Langer Berg), 15. VI. 04 1 ♂.

Eccoptomera microps (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Mandautal, 24. IX. 13 1 ♀; Rachlau, 30. X. 12 1 Ex. (lgt. Schütze aus Maulwurfsnest) (det. *emarginata* Loew).

Eccoptomera obscura (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 27. IX. 22 1 ♂ + 2 ♀♀; 1. X. 20 1 ♂; Oybin, 30. IX. 21 1 ♂ + 1 ♀; 6. X. 21 1 ♀; 7. X. 24 1 ♂; 9. X. 25 1 ♀; 19. X. 21 1 ♂.

Eccoptomera ornata Loew, 1859

Material:

DDR: Großhennersdorf (Langer Berg), 15. VI. 04 1 ♀.

Eccoptomera pallescens (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Hochwald, 21. VI. 14 1 ♂ + 1 ♀; Löbauer Berg, 31. V. 13 2 ♀♀; 17. VI. 15 1 ♂; 27. IX. 13 1 ♀; Mandautal, 22. X. 12 1 ♂; 30. X. 07 1 ♀.

Heleomyza captiosa (Gorodkov, 1962)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 16. X. 12 1 ♀; Oybin, 5. III. 27 1 ♂; 7. VI. 12 1 ♂; Großhennersdorf, 26. IV. 03 1 ♀ (det. *Blepharoptera serrata*); Tharandt, II. 93 1 ♂.

Heleomyza modesta (Meigen, 1838)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 22. I. 16 1 ♀; 17. VI. 14 2 ♂♂; Mandautal, 9. I. 15 1 ♀; 17. VIII. 15 1 ♂; Löbauer Berg, 31. V. 13 1 ♀; 13. VI. 15 1 ♀.

Heteromyza oculata Fallén, 1820

Material:

DDR: Löbauer Berg, 17. VIII. 20 1 ♂; 14. IX. 18 2 ♀♀; 24. IX. 21 1 ♀; 1. X. 20 1 ♀; 8. X. 20 1 ♀.

Heteromyza rotundicornis (Zetterstedt, 1846)

Material:

DDR: Oybin, 5. III. 27 6 ♂♂ + 1 ♀; 25. V. 15 1 ♀; Löbauer Berg, 8. IX. 19 1 ♂;
ČSSR: Krkonoše, Wiesenbaude (Luční bouda) (1 400 m), 3. VIII. 11 1 ♂ (det. *oculata* Fall.)

Morpholeria ruficornis (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Großhennersdorf (Langer Berg), 16. VII. 04 1 ♂ + 1 ♀; Czorneboh (Berg bei Rachlau), 21. VII. 04 1 ♂; Oybin, 9. IX. 31 1 ♀; Löbauer Berg, 11. IX. 20 2 ♀♀.

Morpholeria variabilis (Loew, 1859)

Material:

DDR: Großhennersdorf (Langer Berg), 10. VIII. 04 1 ♂; 15. VI. 04 2 ♀♀; Niederoderwitz, 30. VIII. 13 1 ♀; Niederoderwitz (Neufelden), 8. VII. 07 2 ♀♀ + 3 ♂♂; Oybin, 17. IX. 23 1 ♂.

Polen: Schneegruben (1490 m), 2. VIII. 12 1 ♀.

Neoleria inscripta (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Kleiner Nonnenwald, 13. VI. 24 1 ♂; Löbauer Berg, 30. VI. 14 1 ♂; 27. VII. 16 2 ♂♂; 27. VII. 12 1 ♀ (det. *Blepharoptera tibialis* Ztt.); 11. VIII. 13 1 ♀; 30. VIII. 16 1 ♀; Mandautal, 30. VI. 14 1 ♂; Niederoderwitz, 26. IX. 13 2 ♂♂; Niederoderwitz (Steinberg), 19. X. 12 1 ♂ (det. *Blepharoptera tibialis* Ztt.); Oybin, 14. X. 26 1 ♂; Soritz, 19. VIII. 14 1 ♀ (lgt. Schütze); Strohmberg (Berg bei Weißenberg), 2. IV. 11 1 ♂ (lgt. Schütze).

Polen: Heuscheuer (Gory Stolowe), 15. VII. 25 2 ♂♂ (ex *Accipiter nisus*).

Neoleria ruficauda (Zetterstedt, 1847)

Material:

DDR: Mandautal, 1. IV. 11 2 ♂♂; Königsholz, 11. V. 10 1 ♂; Löbauer Berg, 3. V. 24 1 ♀; Großhennersdorf, 6. IV. 10 1 ♀; Oybin, 24. IV. 30 1 ♂ + 1 ♀; 2. X. 23 1 ♀.

Neoleria ruficeps (Zetterstedt, 1838)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 8. X. 18 1 ♀; Oybin, 22. IX. 27 1 ♂ + 1 ♀ (det. *Neoleria flavicornis*); 30. IX. 21 1 ♀.

Orbellia hiemalis Loew, 1859

Material:

DDR: Mandautal, 17. XI. 12 1 ♂.

Schroederella iners (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Niederoderwitz (Steinberg), 19. X. 12 1 ♂.

Scoliocentra amplicornis Czerny, 1924

Material:

DDR: Löbauer Berg, 27. VII. 16 1 ♂; Niederoderwitz, 24. III. 15 1 ♂; Großhennersdorf (Langer Berg), 19. IV. 14 1 ♂; Königsholz, 5. IV. 16 1 ♀ (det. *Blepharoptera spectabilis*); Mandautal, 26. VII. 13 1 ♂ (det. *Blepharoptera spectabilis*).

Scoliocentra caesia (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 13. VI. 04 1 ♂; Mandautal, 17. XI. 12 2 ♀ ♀;
21. XI. 12 1 ♀; Lausche (Berg bei Waltersdorf), 27. IX. 05 1 ♂.

Scoliocentra dupliciseta (Strobl, 1893)

Material:

DDR: Niederoderwitz (Steinberg), 27. VII. 12 1 ♀.

Scoliocentra scutellaris (Zetterstedt, 1847)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 24. III. 15 5 ♂ ♂ (det. *Sc. villosa*).

Scoliocentra ventricosa (Becker, 1907)

Material:

DDR: Hochwald (Berg bei Oybin), 2. VIII. 19 1 ♀.

Scoliocentra villosa (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 24. III. 15 4 ♂ ♂ + 2 ♀ ♀; 6. IV. 15 1 ♂ + 1 ♀;
Löbauer Berg, 9. V. 34 1 ♂; Großhennersdorf, 14. IV. 18 1 ♂ +
1 ♀; Lückendorf, 30. III. 20 1 ♀.

Suillia affinis (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 26. VI. 15 1 ♂; 4. VIII. 20 1 ♀; Mandautal, 10. XI.
15 1 ♂; 25. IX. 07 1 ♀; Oybin, 14. X. 21 1 ♂.

Suillia atricornis (Meigen, 1830)

Material:

ČSSR: Jeschken (Ještěd), 5. VIII. 07 1 ♀.

Suillia bicolor (Zetterstedt, 1838)

Material:

DDR: Königsholz, 16. VI. 08 1 ♀; 28. VI. 13 1 ♂; 8. V. 14 1 ♂; Burk. M.
(?), 18. X. 02 1 ♂; Großhennersdorf, 20. VI. 04 1 ♂; Großhenners-
dorf (Burk. M.), 15. X. 02 1 ♀ (det. *pallida* Fall.); Großhenners-
dorf (Langer Berg), 15. VII. 04 1 ♀ (det. *pallida* Fall.).

ČSSR: Jeschken (Ještěd), 5. VIII. 07 1 ♀.

Suillia flava (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Mandautal, 26. V. 17 1 ♂ (ex *Lactarius piperata*); 8. VII. 13 1 ♂;
Löbauer Berg, 7. IX. 19 1 ♂; Großhennersdorf, 2. VII. 16 3 ♀ ♀.

Suillia flavifrons (Zetterstedt, 1838)

Material:

DDR: Königsholz, 24. IV. 12 1 ♂; Oybin, 5. IV. 13 1 ♂; 26. V. 26 1 ♂;
31. X. 28 1 ♀.

Suillia fuscicornis (Zetterstedt, 1847)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 18. IX. 13 1 ♂; 23. X. 15 1 ♂; 16. X. 12 1 ♀; Niederoderwitz, 30. VI. 16 1 ♂; 7. XI. 26 1 ♂ + 1 ♀; Königsholz, 30. IX. 12 1 ♀; Mandautal, 13. VI. 15 1 ♀; Oybin 3. X. 14 3 ♂ ♂; 14. X. 13 1 ♂; 14. X. 26 1 ♂.

Suillia humilis (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 6. VIII. 21 1 ♂ (det. *Cr. hiemalis*).

Suillia imberbis Czerny, 1924

Material:

DDR: Neißetal, 5. X. 09 2 ♂ ♂.

Suillia inornata (Loew, 1859)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 9. IX. 16 1 ♀; 1. X. 20 1 ♂ + 1 ♀; 23. X. 15 1 ♂; Mandautal, 27. VI. 15 1 ♂; Oybin, 29. IX. 24 1 ♀.
ČSSR: Ziegenrücken (Kozí hřbety; Krkonoše), 1. VIII. 08 1 ♂.

Suillia notata (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Malschwitz, 10. X. 10 1 ♂ (lgt. Schütze); Löbauer Berg, 11. IX. 20 1 ♀; Mandautal, 31. X. 14 1 ♂; 2. X. 09 1 ♂; Kleiner Nonnenwald, 7. X. 25 1 ♂; Großhennersdorf (Langer Berg), 2. VIII. 04 1 ♂ + 1 ♀.

Suillia oldenbergii (Czerny, 1904)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 1. IV. 16 1 ♂ + 1 ♀; 3. V. 16 1 ♀; 13. VI. 15 2 ♀; Oybin, 16. VI. 27 1 ♂ + 1 ♀.

Suillia pallida (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 30. VI. 16 1 ♂; Mandautal, 27. VIII. 12 1 ♀.

Suillia similis (Meigen, 1838)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 8. VII. 03 1 ♀; 4. VII. 04 1 ♀; Großhennersdorf (Langer Berg), 13. VII. 04 1 ♂; 10. VIII. 04 2 ♀ ♀; Mandautal, 10. VII. 13 1 ♂; 20. VIII. 13 2 ♂ ♂; 1. X. 08 2 ♂ ♂; Königsholz, 12. IX. 11 1 ♀; Königsholz, 9. IX. 11 1 ♂ (det. *lurida* Meig.); Niederoderwitz (Neufelden), 5. VII. 07 1 ♀; Hochwald, 18. IX. 26 1 ♂ + 1 ♀.

BRD: Borkum, ohne Datum, 1 ♀ (lgt. Schneider).

Suillia umbratica (Meigen, 1838)

Material:

DDR: Mandautal, 27. VI. 26 1 ♂; 17. IX. 19 1 ♂; Königsholz, 31. VIII. 08 1 ♂ (det. *rufa*); Lokalität unleserlich, 31. X. 30 1 ♀.

Suillia univittata (v. Roser, 1840)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 23. VI. 10 1 ♀; 3. VII. 07 1 ♂; 28. X. 11 1 ♀; Niederoderwitz (Steinberg), 19. X. 12 1 ♂; Mandautal, 4. VII. 08 1 ♀; Großhennersdorf (Langer Berg), 15. VII. 04 1 ♂; 16. VII. 04 1 ♂ + 1 ♀; 23. VII. 04 1 ♂; 2. VIII. 04 1 ♀ (det. *ustulata* Meig.).

Tephrochlamys flavipes (Zetterstedt, 1838)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 25. III. 15 1 ♀; 11. IX. 20 1 ♀; 1. X. 20 1 ♀; Rachlau, 1909, 1 ♀ (lgt. Schütze).

Tephrochlamys laeta (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Niederoderwitz (Steinberg), 17. XI. 12 2 ♂♂ + 1 ♀; Großhennersdorf, 3. IV. 04 1 ♀; ohne Lokalität, 6. V. 03 1 ♀.

Tephrochlamys rufiventris (Meigen, 1830)

Material:

DDR: Niederoderwitz (Steinberg), 15. X. 12 1 ♀; 19. X. 12 1 ♀; 17. XI. 12 1 ♂ + 2 ♀♀; Mandautal, 5. VII. 12 1 ♀; 12. X. 12 1 ♂; 30. V. 12 1 ♀; 9. XI. 24 1 ♀; Rachlau, 30. XII. 12 1 ♀; 3. IV. 14 1 ♀ (lgt. Schütze).

SSSR: Rossitten, 1. V. 96 1 ♀ (lgt. W. Baer).

Tephrochlamys tarsalis (Zetterstedt, 1847)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 13. IV. 15 1 ♂ (ex *Corvus cornix*); 15. X. 12 1 ♀; 16. X. 07 2 ♀♀; Löbauer Berg, 24. IX. 21 3 ♀♀; 25. IX. 15 2 ♂♂; 28. IX. 16 2 ♂♂; 14. IX. 18 1 ♂; 29. IX. 21 2 ♀♀; 1. X. 20 1 ♀.

Familie Trixoscelididae

Trixoscelis obscurella (Fallén, 1823)

Material:

DDR: Lubmin, 30. VII. 22 2 ♂♂; 11. VIII. 22 1 ♂.

Familie Opomyzidae

Geomyza balachowski Mesnil, 1934

Material:

DDR: Niederoderwitz (Neufelden), 5. VII. 07 1 ♀; Großhennersdorf, 8. VI. 04 1 ♂; Jägerwäldchen, 23. VIII. 13 1 ♀.
BRD: Borkum, VII. 95 2 ♂♂; ohne Datum, 1 ♂ (alles lgt. Schneider).

Geomyza combinata (Linnaeus, 1766)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 20. VIII. 03 1 ♂.

Geomyza tripunctata Fallén, 1823

Material:

DDR: Mandautal, 26. III. 16 1 ♀; 29. III. 16 2 ♂♂; Niederoderwitz (Neufelden), 24. XI. 06 1 ♂ + 3 ♀♀; Oybin, 5. IV. 13 1 ♂; Königswartha, 29. III. 13 1 ♂; Großhennersdorf, 21. III. 03 1 ♀; Rachlau, 6. VIII. 15 1 ♀ (lgt. Schütze).

BRD: Borkum, VII. 95 2 ♂♂ + 2 ♀♀.

Opomyza florum (Fabricius, 1794)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 8. VII. 03 1 ♀; 7. IX. 03 1 ♂ + 2 ♀♀; 11. IX. 03 1 ♂ + 1 ♀; 9. X. 02 1 ♀; 14. X. 02 1 ♂; Weißwasser, 9. VI. 12 1 ♀; Niederoderwitz, 2. VII. 08 1 ♂; Wurschen, 16. VI. 13 1 ♀ (lgt. Schütze).

Opomyza germinationis (Linnaeus, 1758)

Material:

DDR: Niederneundorf, 17. VIII. 07 1 ♂ + 1 ♀; Niederoderwitz, 11. VI. 15 1 ♂; Niederoderwitz (Neufelden), 8. VII. 07 1 ♂; Niederoderwitz (Geiersberg), 20. VI. 07 1 ♀; Rachlau, 3. VII. 15 1 ♀ (lgt. Schütze).

BRD: Borkum, VII. 94 1 ♀; VII. 95 1 ♀.

Opomyza petrei Mesnil, 1934

Material:

DDR: Großhennersdorf, 8. VI. 04 2 ♀♀; 13. VI. 04 1 ♀; Niederoderwitz (Neufelden), 5. VII. 07 1 ♀ (alles det. *germinationis*)

BRD: Borkum, ohne Datum, 1 ♂ (lgt. Schneider).

Opomyza punctata Haliday, 1833

(syn.: *O. nataliae* Egger, 1862)

Material:

DDR: Lausche, 12. VIII. 15 1 Ex.

Familie Chyromyidae

Chyromya oppidana (Scopoli, 1763)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 10. VII. 12 1 ♂; 19. VIII. 13 1 ♀ (det. *Ch. flava*).

Chyromya femorella (Fallén, 1820)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 5. VII. 03 1 ♂ + 1 ♀; Niederoderwitz, 27. VI. 12 1 ♀; 30. VII. 12 1 ♂; Rachlau, 6. VIII. 15 1 ♀ (lgt. Schütze).

Chyromya flava (Linnaeus, 1761)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 21. VI. 03 1 ♂.

Familie Tanypezidae

Tanypeza longimana (Fallén, 1804)

Material:

DDR: Löbauer Berg, 13. VI. 15 1 ♀; Großhennersdorf, 26. VII. 02 1 ♀.

Familie Psilidae

Chyliza annulipes (Macquart, 1835)

Material:

DDR: Großhennersdorf (Langer Berg), 12. V. 01 1 ♂; 15. V. 01 1 ♂;
19. V. 01 5 ♂♂; 28. V. 04 1 ♀; Tharandt, 23. V. 07 1 ♂.

Chyliza leptogaster (Panzer, 1798)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 29. VI. 02 2 ♀♀; 1. VII. 04 1 ♂; 7. VII. 02 1 ♀.
ČSSR: Jeschken (Ještěd) (700 m), 7. VI. 06 1 ♂.

Chyliza nova Collin, 1944

Material:

DDR: Löbauer Berg, 30. V. 14 1 ♂; Großhennersdorf, 30. VI. 03 1 ♂
(det. *leptogaster*).

Chyliza vittata Meigen, 1826

Material:

DDR: Großhennersdorf, 19. VI. 03 1 ♀ (det. *leptogaster*); Großhennersdorf (Langer Berg), 12. VI. 01 1 ♀; 23. VI. 01 2 ♂♂ + 2 ♀♀;
27. VI. 03 1 ♀; 18. VII. 00 1 ♂.

Loxocera albiseta (Schränk, 1803)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 6. VIII. 03 4 ♂♂; 7. VIII. 03 4 ♂♂ + 1 ♀;
11. VIII. 03 1 ♀; 19. VIII. 03 1 ♀ (alles det. *ichneumonea*).

Loxocera aristata (Panzer, 1801)

(syn.: *L. elongata* Meigen, 1820)

Material:

DDR: Uhyst, 7. VII. 12 1 ♀; Großhennersdorf, 26. VI. 03 2 ♂♂;
3. VII. 03 1 ♂; 12. VII. 03 1 ♂; 16. VII. 03 1 ♂; Großhennersdorf,
1. VII. 03 1 ♂ (det. *ichneumonea*).
BRD: Borkum, VII. 95 1 ♂.

Loxocera fulviventrifera Meigen, 1826

Material:

DDR: Königsholz (Wald bei Niederoderwitz), 12. IX. 11 1 ♀; Großhennersdorf (Langer Berg), 2. VIII. 04 1 ♂; Großhennersdorf,
19. VIII. 03 1 ♂ (det. *sylvatica*).

Loxocera sylvatica Meigen, 1826

Material:

DDR: Mandautal, 4. VII. 08 1 ♂; Großhennersdorf (Langer Berg), 15. VII. 04 1 ♂ + 1 ♀; 25. VII. 04 2 ♂♂.

Psila abdominalis Schummel, 1844

Material:

DDR: Niederoderwitz, 17. VII. 12 1 ♀.

Psila atra Meigen, 1826

Material:

DDR: Mandautal, 30. V. 12 1 ♀; 2. VI. 12 1 ♂; Niederoderwitz, 15. V. 05 3 ♀♀.

Psila clunalis Collin, 1944

Material:

DDR: Mandautal, 18. V. 12 1 ♀.

Psila fimetaria (Linnaeus, 1761)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 24. V. 03 1 ♀; 16. VI. 03 1 ♀; 23. VI. 03 1 ♀; 17. VI. 03 1 ♂; 22. VI. 03 1 ♂; 24. VI. 03 1 ♂.

Psila gracilis Meigen, 1826

Material:

DDR: Niederoderwitz, 26. V. 10 1 ♂; Königswartha, 25. V. 04 2 ♂♂ + 6 ♀♀ (alles det. *fuscipennis*).

Psila merdaria Collin, 1944

Material:

DDR: Großhennersdorf (Großer Berg), 5. VI. 03 1 ♀.

Psila nigricornis Meigen, 1826

Material:

DDR: Großhennersdorf, 27. V. 04 1 ♀; 3. VI. 02 1 ♀; 9. VI. 03 1 ♀; Löbauer Berg, 23. V. 14 1 ♀; 25. VIII. 15 1 ♀.

Psila nigromaculata Strobl, 1909

Material:

DDR: Großhennersdorf, 8. VI. 03 1 ♂; 15. VI. 04 2 ♂♂ + 3 ♀♀; 26. VI. 03 1 ♂; 26. VI. 04 1 ♀; 8. VII. 03 1 ♀ (alles det. *debilis* Egg.).

Psila nigrosetosa (Frey, 1925)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 12. VI. 14 1 ♀; 15. VI. 08 1 ♀ (det. *bicolor* Meig.).

Psila obscuritarsis (Loew, 1856)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 21. V. 16 2 ♂♂; 13. VI. 03 1 ♀; Löbauer Berg, 15. VI. 18 1 ♂; 19. VI. 24 1 ♀; 30. VI. 27 1 ♀.

Psila pectoralis Meigen, 1826

Material:

DDR: Niederoderwitz, 7. VI. 12 1 ♀; 15. VI. 12 1 ♀; Löbauer Berg, 5. VI. 15 1 ♀; Erzgebirge, VII. 96 2 ♀♀ (lgt. Kuntze).

Psila rosae (Fabricius, 1794)

Material:

DDR: Niederoderwitz, 5. VI. 13 1 ♂; Großhennersdorf, 9. VI. 03 1 ♀.

Psila rufa Meigen, 1826

Material:

DDR: Großhennersdorf, 1. VII. 03 2 ♂♂; 5. VII. 03 2 ♂♂; 20. VII. 03 1 ♂.

Psilosoma audouini (Zetterstedt, 1835)

Material:

CSSR: Riesengebirge (Krkonoše): Brunnberg (Studniční h.) (1 300 m), 28. VII. 03 3 ♂♂; Rennerbaude (1 420 m), 28. VII. 03 1 ♂; Pantschefall (vodopád Pančavy) (1 300 m), 31. VII. 05 2 ♂♂; Ziegenrücken (Kozí hřbety), 1. VIII. 08 1 ♀; Elbfall (Labský vodopád) (1 184 m), 13. VIII. 09 1 ♀.

Polen: Riesengebirge (Karkonosze), Mineralgrund (?), 1. VII. 05 1 ♀; Prinz-Heinrich-Baude, 1. VIII. 11 2 ♂♂; Agnetendorfer Schneegrube (Czarny Kociol), 2. VIII. 12 1 ♂ + 1 ♀.

Psilosoma lefebvrei (Zetterstedt, 1835)

Material:

CSSR: Riesengebirge (Krkonoše) (1 420 m), 28. VII. 03 1 ♀.

Polen: Melzergrund (Nad Łomniczką) (1 300–1 400 m), 27. VII. 03 1 ♂; 28. VII. 05 1 ♂ + 2 ♀♀; Schneegruben (Śnieżne Kotły), 2. VIII. 12 1 ♀.

Familie Platystomatidae

Platystoma lugubre Robineau – Desvoidy, 1830

Material:

DDR: Elbufer, VI. 86 1 Ex.

Platystoma seminationis (Fabricius, 1775)

Material:

DDR: Mandautal, 28. V. 11 1 ♂; 6. VI. 06 1 ♂; 17. VI. 06 1 ♂ + 1 ♀; 18. VI. 18 1 ♂; 21. V. 12 1 ♀.

Rivellia syngenesiae (Fabricius, 1781)

Material:

DDR: Großhennersdorf, 3. VI. 03 1 ♂ + 4 ♀♀; 8. VI. 03 2 ♂♂; 12. VI. 03 1 ♂; 13. VI. 03 1 ♂; 16. VI. 03 2 ♀♀.

Zusammenfassung

Der Autor unternahm eine Revision von 12 Familien der Diptera Acalyptrata aus der Sammlung H. Kramer des Museums für Naturkunde Görlitz. Im Ergebnis der Revision wird der folgende Bestand der Sammlung konstatiert: 61 Individuen (10 Arten) aus der Familie Otitidae, 58 Individuen (9 Arten) aus der Familie Pallopteridae, 8 Individuen (3 Arten) aus der Familie Ulidiidae, 136 Individuen (28 Arten) aus der Familie Lauxaniidae, 21 Individuen (3 Arten) aus der Familie Dryomyzidae, 277 Individuen (44 Arten) aus der Familie Heleomyzidae, 3 Individuen (1 Art) aus der Familie Trixoscelididae, 47 Individuen (7 Arten) aus der Familie Opomyzidae, 8 Individuen (3 Arten) aus der Familie Chyromyidae, 127 Individuen (23 Arten) aus der Familie Psilidae, 18 Individuen (3 Arten) aus der Familie Platystomatidae und 2 Individuen (1 Art) aus der Familie Tanypeidae.

Der überwiegende Teil der insgesamt 766 Individuen stammt aus dem Gebiet der DDR. Weiterhin sind Funde aus der BRD, aus Polen, aus der ČSSR (Böhmen), seltener aus Frankreich, der UdSSR u. a. Gebieten vertreten.

Literatur

- ANDERSSON, H., (1976): *Chyromya miladae* n. sp. from Czechoslovakia (Diptera: Chyromyidae). — Ent. scand., 7: 187–189.
- COLLIN, J. E., (1944): The British Species of Psilidae (Diptera). — Entomol. Month. Magaz., 80: 214–224.
- (1945): The British Species of Opomyzidae (Diptera). — Entomol. Rec. Journ. Var., 57: 13–16.
- (1943): The British Species of Helomyzidae (Diptera). — Entomol. Month. Magaz., 79: 234–251.
- (1948): A short synopsis of the British Sapromyzidae. — Trans. Royal Ent. Soc. London, 99: 225–242.
- (1951): The British Species of the Genus Palloptera Fallén (Diptera). — Entomol. Rec. Journ. Var., 63, 5, supplement: 1–6.
- CZERNY, L. (1924): Monographie der Helomyziden (Dipteren). — Abhandl. zool. botan. Gesellsch. Wien, 15, 1: 1–167.
- (1927): 53 a. Helomyzidae. 53 b. Trichoscelidae. 53 c. Chyromyidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Stuttgart, V: 1–56.
- (1928): 54 a. Clusiidae. 54 b. Anthomyzidae. 54 c. Opomyzidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Stuttgart, V: 1–12, 1–3, 1–15.
- (1930): 33 a. Dryomyzidae und 33 b. Neottiophilidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Stuttgart, V: 1–15.
- (1932): 50. Lauxaniidae/Sapromyzidae/. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Stuttgart, V: 1–76.
- (1934): 43. Lonchaeidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Stuttgart, V: 1–46.
- GORODKOV, K. B., (1970): 80. sem. Helomyzidae (Heleomyzidae). In: Opredeľitel nasekomykh evropejskoj casti SSSR, Dvukrylyje, blochi, 5, 2: 306–325.
- HENNIG, W., (1939): 46–47. Otitidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Stuttgart, V: 1–105.
- (1940): Ulidiidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Stuttgart, V: 1–47.
- (1941): 41. Psilidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Stuttgart, V: 1–47.

- (1945): 43. Platystomidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Stuttgart, V: 1–63.
- KRAMER, H., (1917): Die Musciden der Oberlausitz. — Abh. Naturf. Ges. Görlitz 23: 257–352.
- LYNEBORG, L., (1964): Danske acalyptrate fluer. 2. Psilidae, Platystomidae and Otitidae (Diptera). Entomol. Meddel., 32: 367–388.
- MARTINEK, V., (1972): *Suillia lurida* (Meigen) and *Suillia univittata* (von Roser) (Diptera, Heleomyzidae), two different central European species. — Sborn. Jihoces. musea Ces. Budejovice, Přír. vedy, 12, suppl. 2: 95–102.
- MORGE, G., (1967): Die Lonchaeidae und Pallopteridae Österreichs und der angrenzenden Gebiete. 2. Teil: Pallopteridae. — Naturkundl. Jahrb. d. Stadt Linz 13: 141–212.
- SOOS, A., (1946): Bestimmungstabelle für die paläarktischen Arten der „Gattungsgruppe“ Psila. (Dipt.). Rovart. Közlem., Folia ent. Hungar., Ser. nova, I, 1–4: 73–76.
- STACKELBERG, A. A., (1970): 57. sem. Psilidae. In: Opredelitel nasekomych Evropejskoj casti SSSR, Dvukrylyje, blochi, Nauka, Leningrad, 5, 2: 116–120.
- TROJAN, P. (1962): Opomyzidae In: Klucze do oznaczania owadów Polski, Cz. 23. zes. 54–58: 43–60.

Anschrift des Verfassers:

Dozent Dr. Vladislav Martinek, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, 255 01 Zbraslav nad Vltavou, pošta Praha 516, ČSSR

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz](#)

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Martinek Vladislav

Artikel/Article: [Teilrevision der Dipteren-Sammlung von H. Kramer im Museum für Naturkunde Görlitz 1-18](#)