I. Nachtrag zur Dipterenfauna Schleswig-Holsteins.

Von O. Kröber, Hamburg.

Seit Abschluß meiner Arbeit im Jahre 1935 sind die nachstehenden 10 Gattungen mit 199 Arten und Varietäten von Spezialisten als neu für die Fauna bestätigt worden. Weiteres Material harrt noch der Revision durch Spezialisten. Namentlich die Familien der Musciden, Ortaliden, Phoriden, Sciomyziden, Ephydriden, Agromyziden und Fungivoriden (i. a. S.) werden noch eine bedeutende Anzahl für die Fauna neuer Arten bringen, zumal das von F. Struve sen. auf Borkum inzwischen gesammelte Fliegenmaterial. Die Gesamtzahl der Dipteren unseres Faunengebiets ist hiermit auf 986 Gattungen mit 3723 Arten und Varietäten angewachsen.

Weitere Nachträge zur Literatur unserer Fauna.

63. Thienemann, A. Stett. Ent. Zeitg. 97 1936 p. 43—65. Chironomyiden-Metamorphosen XI. die Gattung Eukiefferella.

64. — Mitt. d. dtsch. Ent. Ges. VIII. 1936 p. 49—54. Chiron.-Metam. XIII.

65. — Stett. Ent. Zeitg. 96 1935 p. 201—224. Orthocladius-Dactylocladius.

66. — Kieler Meeresforschg. I. 1936 p. 167—178. Haffmücken u. a. Salzwasser-Chironom.

67. — Strands Festschr. I. p. 531—554 1936. Chiron.-Metam. XIV.

68. Lindner, E. Zool. Anz. 114 1936 p. 82—84. Ein Nemotelus-Zwitter.

69. Karl, O. Stettin. Ent. Zeitg. 97 1936 p. 137—140. Ergänzg. u. Berichtg. zu meiner Arbeit über die Musciden Deutschlds. (Tierwelt T. 13).

70. Benick, L. Das linke Untertrave-Ufer, Dummersdorfer Ufer. 1932 p. 446—448.

71. Peus, Fr. Norsk. Ent. Tidsskr. IV 1936 p. 118—127. Zur Kenntn. d. Dixidenfauna Nordeuropas.

72. Thienemann, A. Entom. Gesellsch. Halle 15, 1937 p. 22—36. Chironomyiden-Metamorphosen XV., Orthocladiinae.

Stratiomyidae.

Nemoteles Geoffr.

uliginosus var. piceus Lw.*, 4. 8. Oldesloe, Bestetal. Bekannt von Pommern.

Rhagionidae.

Rhagio L.

conspicuus Meig.†, Holstein nach Lindner (1924!).

Tabanidae.

Chrysops Mg.

caecutiens L. var. nigrescens Goffe*, 5. 6.—7. 8. Gr.-Hansdf., Klingberg, Wellingsb., Duvenst. Br., N. Darchau, Radbr., Quarrend., Inzmühlen, Aumühle.
quadratus Meig. var. novus Schin.†. Hannover 2 ♂.
var. pictus Meig.*, 23. 6.—28. 8. Eppendf., Pinnebg., Neugraben, Jarsdorf, Boberg, Steinw., Gr.-Hansdf., Neukloster, Neugraben, Seefeld.
var. intermedius Goffe*, 16. 7.—30. 7. Hamburg, Grönwohld.
relictus Meig. var. clarus Goffe,*, 25. 6. Bishorst.
var. inconspicuus Goffe*, 31. 7. Boberg.
var. chlorosis Goffe*, 22. 6.—11. 8. Steinw., Osdorf, Cuxh., Reinbek, Kiel, Campow, Neukloster.

Sziladynus End.

distinguendus Verr. var. rufus Goffe*, Winsen a. L.

Therevidae.

Thereva Latr.

modesta Beck†, Sylt.

Omphralidae.

Archiscenopinus End. (Omphrale Meig.)

nigra Deg.*, 9. 6. Huntlos, Borkum. — Dänemark.

Paromphrale Kröb. (Omphrale Meig.).

glabrifrons Meig.*, Borstel.

Omphrale Meig.

senilis F.*, Borkum.

Empididae.

Bicellaria Meig.

intermedia Lundb.*, 13. 5. Schobüll. — Dänemark.
melaena Hal.*, 25. 5. Oldesloe, Torfstich. — Dänemark.
pilosa Lundb.*, 17. 5.—3. 6. Steinb., Sylt. — Dänemark.

Rhamphomyia Meig.

flava Fall.*, 7. 7. Wohld., Börnsen, Oldesl.-Torfst. — Dänemark.
lucidula Zett.*, 22. 6. Hopfenb.
nigripennis F.*, 25. 5.—8. 8. Hohenf., Eppdf., Hopfenb., Brenner M., Torfst. — Dänemark.
tarsata Meig.*, 4. 5. Boberg. — Dänemark.

Empis L.

caudatula Lw.*, 13. 7. Hopfenb. — Dänemark.
parvula Egg.*, 25. 7. Wedeler Marsch.
rustica Fall.*, 3. 6. Gr.-Hansdf., Boberg, Timmendf., Satrup.

Hilara Meig.

gallica Meig*, 25. 5.—3. 6. Gr.-Hansdf., Brenner M. — Dänemark.
lasiopyga Lundb.*, 9. 7.—13. 7. Eppdf. M., Hopfenb. — Dänemk.
pubipes Lw.*, 22. 6. Gr.-Hansdf., Oldesl., Torfst., Bestetal. — Dänemark.
quadrifaria Strbl.*, 10. 6. Bestetal.

Trichina Meig.

flavipes Meig.*, 22. 6.—30. 9. Hopfenb., Höpen, Büchen. — Dänemk.

Ocydromia Meig.

glabricula Fll. var. dorsalis Meig.*, 12. 8. Eppendf. M.
var. melanopleura Lw.*, 7. 7. Eppendf. M.
var. nigripennis F.*, Gr.-Hansdf., Eschebg., Eppdf., Hane, Oldesl.
var. rufipes Meig.*, Gr.-Hansdf., Aumühle.
var. scutellata Meig.*, Gr.-Hansdf., Eschebg., Oldesl., Eppendf. M.

Leptopeza Macq.
sphenoptera Lw.*, 9. 7.—3. 8. Eppendf. M. — Dänemk.

Dolichocephala Macq.
guttata Hal.*, 3. 6. Gr.-Hansdf. — Dänemk.

Drapetis Meig.
assimilis Fall.*, 22. 6.—1. 7. Eppendf., Hopfenb., Gr.-Hansdf. — Dänemk.
pusilla Lw.*, 30. 8.—6. 9. Gr.-Hansdf.

Tachydromia Meig.
albicornis Zett.*, 7. 7. Torfst.
albiseta Pz.*, 7. 7. Eppendf. M.
articulata Meig.*, Oldesl., Gr.-Hansdf., Eppendf., Hane, Hopfenb., N. Darchau, Börnsen, Albersdf., Schmalenb. — Dänemk.
calceata Meig.*, 1. 6.—30. 8. Gr.-Hansdf., Börnsen, Hasloh, Moorw., N. Darchau, Ratzebg., Borkum. — Dänemk.
ciliaris Fall.*, 12. 6.—9. 7. Eppendf., Wulfsmühle. Bahrenf. — Dänemark.
femoralis Zett.*, 3. 7.—9. 8. Gr.-Hansdf. — Dänemk.
fulvipes Meig.*, 17. 5.—30. 9. N. Darchau, Büchen, Höpen, Sylt, Borkum.
fuscicornis Zett.*, VIII.—4. 9. Borkum.
interjecta Lundb.*, 7. 7. Bestetal. — Dänemk.
niger Fall.*, 7. 7.—21. 7. Campow.
nigritarsis Fall.*, 4. 9.—10. 9. Borkum.
nigrinus Meig.*, 9. 6. Gr.-Hansdf.
pectoralis Fall.*, 9 7.—13. 7. Eppendf., Hopfenb., Gr.-Hansdf. — Dänemk.
strigifrons Zett.*, 21. 9. Borkum.
unguiculatus Zett. (= ? thoracica Lundb.)*, 12. 6. Nahrendorf. — Dänemk.

Dolichopodidae.

Dolichopus Latr.
cruralis Wahlbg.*, 11. 7. Brenner M.
grandicornis Wahlb.*, 9. 7. Eppendf. M.
pseudocilifemoratus Stack.*, 30. 6. Wedeler Marsch.

Hercostomus Lw.
brevicornis Staeg.*, 13. 6.—24. 6. Eppendf., Hagen, Gr.-Hansdf., Höpen, Wulfsmühle. — Dänemk.
chalybaeus Wied.*, 14. 6.—4. 8. Buchholz, Torfst. — Dänemk.
chetifer Walk.*, 4. 8. Torfst.
pilifer Lw.**, 22. 8. Timmendf.
plagiatus Lw.*, 4. 6. Bestetal.
praeceps Lw.*, 7. 7.—21. 7. Campow, Albersdf.

Eutarsus Lw.
aulicus Meig.*, 10. 6.—4. 8. Bestetal, Brenner M. — Dänemk.

Medetera Fisch.
petrophila Kow.†, 10. 8. Borkum. — Dänemk.

Oligochaetus Mik.
micaceus Lw.*, 26. 7.—25. 8. Holm, Borkum. — Dänemk.

Chrysotimus Lw.
concinnus Zett.*, 13. 7. Hopfenb.

Thrypticus Gerst.
nigricauda Westw.*, 19. 7. Ladenb.

Chrysotus Meig.
Kowarzi Lundb.*, 10. 6. Hagen.
palustris Verr.*, 16. 8. Borkum.

Systenus Lw.

pallipes v. Ros.*, 12. 7. Hagen.

Hygroceleuthus Lw. ist **Marcrodolichopus** Stack.

Xiphandrium Lw. macrocerum Meig. (= appendiculatum Zett.)*, Oldesloe, Kurpark 5. 7.

Phoridae.

Triphleba Rond.

hyalinata Mg.*, Segeberg, Kalkhöhle (E. Mohr).
arthricola Schmitz*, 6. 4.—1. 6. Segebg. (E. Mohr).
mohrae Schmitz*, 9. 2.—9. 3. Segebg. (E. Mohr). Neu!

Clythiidae.

Clythia Mg.

consobrina Zett.*, 2. 9.—30. 9. Büchen (W. Wg. j.).

Dorylaidae.

Dorylas Mg.

pulchripes Thoms.*, 12. 7. Gr.-Hansdf.

Syrphidae.

Heringia Rond.

pyrenaica Beck.*, 9. 7. Eppendf. M., Borkum, ♀ neu!
maculipennis Mg.*, 26.7. Borkum.

Platychirus St. Farg.

tarsalis Schumm.*, 8. 8. Bestetal.

Conopidae.

Conops L.

strigatus Wied.*, 6. 9. Haake.

Ulidiidae.

Scoptera Kirby muß für **Myodina** Rob.-Desv. gesetzt werden.

Trypetidae.

Tephritis Latr.

angustipennis Lw.*, 28. 5.—25. 8. Bobg., Ohlenburg. An Dünengräsern.
cometa Lw.*, 28. 5.—8. 8. Vierbergen, Bobg., Ohlenbg.
vespertina Lw.*, 13. 7. Borkum.

Paroxyna Hend.

argyrocephala Lw.*, 10. 8. Bahrenf.

Trypeta Meig.

hamifera Lw.*, VII., Gr.-Hansdf.

Lonchaeidae.

Lonchaea Fall.

hirticeps Zett.*, Bahrenf. (faules Birkenholz, Diehl).

Sepsidae.

Sepsis violacea Mg. ist var. von punctum F.
Nemopoda stercoraria Rob.-Desv. ist **Meroplius** (Rob.-Desv.) stercoraria R.-D.

Piophilidae.

Piophila affinis Mg. ist **Allopiophila** vulgaris F.

Lauxaniidae.

Lycia Rob.-Desv.

pallida F.*, 17. 5. Kampen a. Sylt (Diehl).
antennata Beck.†, 24. 5. Borkum.

Sapromyza Fall.
obsoleta Fall.*, 25. 7. Wedel, Borkum.
hyalinata Mg.*, 5. 6. Borkum.

Chamaemyiidae.

Chamaemyia Panz.
flavicornis Strobl.*, V.—12. 6. Bobg. (Dünen), Eppend. M.
maritima Zett. ist syn. zu flavipalpis Hal.
coronata Lw. ist **Parochthiphila** coronata Lw.

Leucopis Meig.
impuncta v. Ros.*, 4. 8.—8. 8. Bestetal, Brenner M.
albiceps Czerny*, 8. 6. Borkum. Neu!
puncticornis Mg. var. talaria v. Ros.*, 3. 6.—19. 6. Borkum.
var. aphidivora Rond.*, 13. 5.—14. 6. Borkum.

Coelopidae.

Fucomyia Hal.
frigida F. var. gravis Hal.*, 23. 9.—2. 11. Timmendf., Helgoland.
var. parvula Hal.*, 2. 11. Helgoland.

Helomyzidae.

Suilla Rob.-Desv.
oxyphora Mik.*, 13. 7. Hopfenbach.
vaginata Lw.*, 13. 7. Hopfenbach.

Eccoptomera Lw.
longiseta Mg.†, 3. 6. Borkum.
obscura Mg.*, 22. 9. Gr.-Hansdf.
Allophyla atricornis Mg. ist **Thelida** R.-D.
oculata Fall. ist **Heteromyza** Fall.
Tephrochlamys halterata Mg. ist **Tephrochlaena** Cz.

Trichoscelidae.

Trichoscelis Rond.
frontalis Fall.*, 24. 5.—19. 6. Borkum.

Anthomyzidae.

Paranthomyza Cz.
nitida Mg.*, 3. 7.—6. 9. Gr.-Hansdf., Klappholttal a. Sylt.

Tethinidae.

Pelomyia Will.
angustifacies de Meij.*, 16. 8. Borkum.

Ephydridae.

Dichaëta Mg.
brevicauda Lw.*, 10. 6.—8. 8. Vierbergen, Hagen.

Athyroglossa Lw.
glabra Mg.*, 5. 7. Gr.-Hansdf.

Psilopa Fall.
nitidula Fall.*, 1. 7.—10. 9. Poppenbttl., Ladenb., Prökelm., Tangst. Moor, Gr.-Hansdf., Sande, Travetal, N. Darchau, Sylt, Hopfenb.

Diclasiopa Hend.
xanthocera Lw.*, 20. 6.—25. 6. Nahrendf.

Discocerina Macq.
calceata Mg.*, 8. 8. Gr.-Borstel.
pulicaria Hal.*, 10. 8.—11. 8. Eppendf. M.
cinerella Stenh.*, 22. 6.—7. 7. Gr.-Hansdf., Oldesloe, Höpen.

Lytogaster Beck.
abdominalis Stenh.*, 26. 3. Borkum.

Hydrina Rob.-Desv.
sexmaculata Beck.*, 14. 6. Borkum.
trilinata Meij.*, 18. 7.—26. 7. Cursl., N. Darchau.
nitida Macq.*, 10. 9. Tangst. M.

Pelina Hal.
subpunctata Beck.*, 25. 5.—10. 6. Oldesloe, Bestetal.

Philotelma Beck.
defecta Hal.*, 25. 5.—10. 6. Brenner M.

Scatella Rob.-Desv.
interstincta Beck.*, VII. Albersdf.

Parhydra Stenh.
quadripunctata Mg.*, 5. 7.—VIII. Gr.-Hansdf., Haake.
hecata Hal.*, 7. 10. Borkum.
Hecameda albicans Mg. ist **Allotrichoma** Beck.

Agromyzidae.

Agromyza Fall.
bicaudata Hend.*, 7. 5. Eschebg. (Domomyza).
inutilis Mg.*, 18. 6. Gr.-Flottbek.
Johannae de Meij.*, 18. 6. Gr.-Flottbek.
lucida Hend.*, 5. 7.—21. 9. Hagen, Gr.-Hansdf., Hopfenb., Campow.
niveipennis Fall.*, 17. 5.—12. 7. Hopfenb., Sylt (Domomyza).

Melanagromyza Hend.
lappae Lw.*, 5. 7.—21. 7. Gr.-Hansdf.
fuscociliata Hend.*, 3. 7. Gr.-Hansdf.

Ophiomyia Brasch.
pinguis Fall.*, V.—VI. Hane.

Dizygomyza Hend.
bimaculata Mg.*, V.—7. 6. Gr.-Hansdf., Hane.
muscina Mg.*, V.—5. 7. Gr.-Hansdf., Hane.
pygmaea Mg.*, 21. 5.—5. 8. Gr.-Hansdf., Höpen, Travetal, Albersdf.
phryne Hend.*, 19. 7. Ladenb. (neu f. Deutschld.).
incisa Mg.*, 12. 7.—10. 9. Hagen, Hopfenb., Tangst. M.
lateralis Mg.*, 25. 5.—7. 9. Travetal, Schobüll, Sylt.
monfalconensis Strobl*, 13. 5.—18. 6. Duvenst. Br., Nienwohld. M., Schobüll.
plumbea Hend.*, 1. 7. Prökelm.
mallochi Hend.*, 5. 7. Gr.-Hansdf.
morosa Mg.*, 19. 7. Ladenb.

Liriomyza Mik.
orbona Mg.*, 12. 7. Gr.-Hansdf.
de meijerei Hering*, 23. 7. Albersdf.
perpusilla Mg. f. halterata Beck.*, VII. N. Darchau.

Phytomyza Fall.
flavofemorata Strobl*, 3. 8. Albersdf.
adjuncta Hering*, 12. 7. Hagen.

Cerodonta Rond.
biseta Hend.*, 3. 7.—5. 7. Gr.-Hansdf.
femoralis Mg.*, 25. 7. Holm.

Pseudonapomyza Hend.
atra Mg.*, 25. 7. Holm.

Phytagromyza Hend.
flavocingulata Strobl*, 23. 5.—31. 7. Duvenst., Hane, Bornhöved.

Milichiidae.

Hypaspistomyia für **Desmometopa** latipes Mg.

Phyllomyza Fall.

flavitarsis Mg. (als securicornis Fall.)*, Landwehr (Gercke).

Meoneura Rond.

obscurella Fll.*, 5. 9. (Gercke).
lactipennis Fall*, (Gercke).
triangularis (nach Hennig vagans Fall.)*, 10. 6.—25. 6. Bahrenf., Nahrendf.
atrum Mg. ist sordida Zett.

Larvivoridae.

Larvivorinae.

Platychira Rond.

conjugata Zett.*, 9. 3.—26. 7. Bramf., Borkum.
connivens Zett.*, 16. 8. Borkum.

Exorista Mg.

hortulana Mg.*, 3. 6. Borkum.

Tricholyga Rond.

sorbillans Wied.*, 20. 8. Etz.

Monochaeta B. B.

albicans F.*, 3. 6. Borkum.

Dexiinae.

Ocyptera Latr.

auriceps Mg.*, VII. N. Darchau.

Rhinomorinia.

lepida Mg.*, 11. 7. Borkum.

Phasiinae.

Weberia Rob.-Deav.

pseudofunesta Villen.*, 20. 5. Borkum.

Lycoriidae.

Platosciara Berg.

falcifera Lgdf.*, V.—3. 6. Hane, Gr.-Hansdf.

Lycoria Mg.

elegans Winn.*, 13. 5. Schobüll, Borkum.
pilosa Staeg.*, 7. 5. Eschebg.
autumnalis Winn.*, VII.—11. 9. Hohenf., Eppendf. M., Hopfenb., Holm.
subspinulosa Edw.*, 31. 8. Beimoor.

Neosciara Pettey.

carbonaria Mg.*, 25. 5.—20. 8. Oldesloe, Torfstich, Borkum.
socialis Winn.*, 17. 5.—25. 7. Hohenf., Eppendf. M., Ratzbg., Sylt.
nervosa Mg.*, 8.—3. 7. Gr.-Hansdf., Sylt, Borkum.
conspicua Winn.*, 8. 6.—8. 7. Hohenf., Borkum.
inflata Winn.*, 9. 7.—12. 7. Hohenf., Gr.-Hansdf.
nana Winn.*, 9. 8. Ahrensfelde
nemoralis Mg.*, 30. 8.—6. 9. Gr.-Hansdf. Eschebg.
nobilis Winn.*, 7. 5.—7. 7. Bestetal, Eschebg., Borkum.
iridipennis Edw.*, 18. 5.—5. 7. Gr.-Hansdf., Hopfenb., Hagen, Pröckelm., Ependf. M., Oldesloe.

triseriata Winn.*, 13. 5.—6. 9. Eppendf. M., Prökelm., Hopfenb., Albersdf., Schobüll.

Bradysia Winn.

pumila Winn.*, 9. 7. Eppendf. M.

Psilosciara Kieff.

stokesi Edw.*, 5. 6. Hane.

Zygoneura Mg.

sciarina Mg.*, 10.—11. 8. Eppdf. M.

Heleidae.

Culicoides Latr.

Mayeri Goetg.†, Plön.

Dixidae.

Paradixa Tonn.

luctuosa Peus. (=nigra Mart. 1929)*, Plön (Thien.) n. Peus Norsk. Ent. Tidsskr. 4 p. 120 (1936). In dies Genus gehört auch Dixa aestivalis Meig.

Tipulidae.

Pales Meig.

flavipalpis Meig.*, Hohenf. VII.

Limoniidae.

Dicranomyia Steph.

dilutior Edw.*, 18. 5. Borkum.
complicata de Meij.*, 19. 7. Brennermoor.

Gnophomyia Ost.-Sack.

recta Tonn.*, 30. 5. Borkum.

Psychodidae.

Telmatoscopus Eaton.

advena Eat.*, 10. 6. Wellingsb.
caliginosus Eat.*, VIII.—3. 9. Hohenf., Gr.-Borstel.

Cytocerus.

dalei Eat.*, 8. 5. Mölln.

Pericoma Wlk.

trivialis Latr.*, 30. 5.—2. 9. Kl.-Borstel, Gr.-Borstel, Eppdf., Gr. Hansdf.
cognata Eat.*, 7. 5.—VI. Hbg., Bremen.

Ulomyia Wlk.

fuliginosa Mg.*, 10. 6. Wellingsb.

Psychoda Latr.

severini Tonn.*, 2. 5. Uhlenh.

Tendipedidae.

Eucricotopus Thien.

brevipalpis Kieff.†, Schlesw.-Holst. (als Cricotopus).
atritarsis Kieff.†, IV. Waterneversd. See.
saxicola Kieff.†, 26. 4. Behler See (als Cricotopus). Hierher auch Cricot. pallidus Kieff., C. silvestris F., stenosandalum Kieff. und trifasciatus Panz.

Trichocladius Kieff.

vitripennis Meig.†, Amrum, Helgoland, Ostseeküste von Schleswig-Holstein.
tibialis Meig. (Cricotopus)†, Kellersee.
triannulatus Macq. (Cricotopus)†, Schwentine, Kossau, Tenefelder Aue.

Discamptocladius Thien.

setosipennis Kieff.†, Hamburg, Gremsmühlen. Zu dieser Art gehört macrochaetus Kieff. als Varietät.

Rheorthocladius Thien.

rufiventris Meig.† (proximus Kieff.)*, 18. 7. Norderney.
rubicundus Meig.†, Schwentine, Stocksee, Kossau.

Erorthocladius Thien.

grandis K. var. ciliatipes Kieff.†, 12. 4. Gr. Psöner S.
var. grossus Kieff.†, 31. 3.—8. 4. Gr. u. Kl. Plöner S.
var. permixtus Kieff.†, 29. 3.—26. 4. Gr. Plöner S., Suhrer S.

Eukiefferiella Thien.

discoloripes K. var. rufescens Kieff.†, 20. 5. Dieksee, Schalby bei Schleswig.

Orthocladius v. d. W.

sordidellus Ztt. ist syn. zu O. rivulorum Kieff.

Tendipes Meig.

aprilinus Mg. ist syn. zu salinarius Kieff.

Rheocricotopus Th.

disparilis Goetg.†, Rantzau, Ende April.

Rheotanytarsus Kieff.

photophilus Goetg.†, Schalby bei Schleswig 9. 5.

Paratanytarsus Bause.

securifer Goetg.†, Schwentine b. Rastorf 3. 5.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg

Jahr/Year: 1938

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): Kröber Otto

Artikel/Article: Nachtrag zur Dipterenfauna Schleswig-Holsteins 85-93