

m 94
Ent.
NACHRICHTENBLATT

der Bayerischen Entomologen

Herausgegeben von der Münchner Entomologischen Gesellschaft
Schriftlfg.: Franz Bachmaier, München 19, Schloß Nymphenburg, Nordflügel
Postcheckkonto der Münchner Entomolog. Gesellschaft: München Nr. 315 69
Postverlagsort Altötting · Der Bezugspreis ist im Mitgliederbeitrag enthalten

12. Jahrgang

15. März 1963

Nr. 3

Liste der deutschen Trichopteren

Von Walter Döhler

Die nachfolgende Liste stellt das Ergebnis unserer heutigen Kenntnis der Trichopteren Deutschlands dar unter Verwendung der neuesten Systematik und Nomenklatur. Die Reihenfolge der Familien schließt sich der Anordnung Ulmers an, wie er sie 1957 veröffentlichte (Arch. Hydrobiol. Suppl. 23 p. 463). Die geringfügige Abweichung in der Reihenfolge der letzten Familien wurde mit Altmeister Ulmer abgesprochen.

Da das noch immer unersetzte und unersetzliche Standard-Werk Ulmers von 1909 (in Brauers Süßwasserfauna Deutschlands Heft 5/6) zum Vergleich herangezogen werden wird, habe ich, trotz der Änderungen im Gefolge zweier Weltkriege, den ursprünglichen Gebietsumfang beibehalten. Es würden auch nur ganze drei Arten wegfallen, wenn wir uns auf den heutigen Umfang von BRD und DDR beschränken würden, nämlich die Nummer 111¹⁾+192+231 der Liste. Im obengenannten Werk hat Ulmer 246 Arten aufgeführt; davon fallen eine Reihe zusammen bzw. ganz weg: *Rhyacophila septentrionis* McLach. (als syn. zu *fasciata* Hag.), *Rhyacophila obtusidens* McLach. + *persimilis* McLach. (als formae zu *dorsalis* Curt.), *Tinodes aureola* Zett. (war sicher Fehlbestimmung, heißt übrigens jetzt *pusilla* Walk.), *Molannodes zelleri* McLach. + *steini* McLach. (fallen zusammen zu *tincta* Zett.), *Mystacides concolor* Burm. (ist nur forma zu *longicornis* L.), „*Stenophylax*“ *stellatus* Curt. (ich schließe mich Martynov und Forsslund²⁾ an, wonach *latipennis* Curt. nur als forma zu *stellatus* Curt zu gelten hat), *Drusus destitutus* Kol. (kommt mit Sicherheit nicht in Deutschland vor), *Silo duplex* Hag. (ist nur Abnormität), *Sericostoma turbatum* McLach. (als syn. zu *timidum* Hag.), *Sericostoma indivisum* McLach. (kommt mit Sicherheit nicht in Deutschland vor).

¹⁾ Die Angabe von Nenninger (1948 Zool. Jb. [Systematik] vol. 77 p. 182), nach der diese Art in der Umgebung Erlangen vorkommen soll, ist mit Sicherheit falsch; mit Wahrscheinlichkeit handelt es sich um *Neuronia (Oligostomis) reticulata* L. Ich verwahre mich mit Entschiedenheit gegen die mir p. 170 zugeschobene Verantwortung dieser Fehlbestimmung: diese Larve und noch einige andere habe ich nie gesehen.

²⁾ 1924 Prakt. Entomol. Leningrad vol. 5 p. 319 bzw. 1932 Tromsø Mus. Arsh. (Naturh. Avd.) no 4 vol. 52 no. 2 p. 5.



In dem Sammelwerk „Biologie der Tiere Deutschlands“ hat Ulmer (Lieferung 13 Teil 36) 1925 zusätzlich weitere 32 Arten für Deutschland namhaft gemacht. Von den zahlreichen Arten der Liste, die nicht in Ulmer 1909+1925 stehen, sind fast alle noch nie für Deutschland publiziert worden. Die Beschreibung der beiden nov. spec. erfolgt an anderem Orte. Das ? bei einigen *Rhyacophila*-Arten soll andeuten, daß die Zugehörigkeit zu den Untergattungen ungeklärt bleibt.

Ich bin mir klar, daß einige Arten einer neuerlichen Überprüfung bedürfen, so z. B. die *Wormaldia*-Arten. Auch die *Hydroptila*-Arten der *sparsa*-Gruppe werden sich wohl kaum alle als gute Arten halten lassen. Die Zahl von 286 deutschen Trichopteren-Arten ist sicher nicht endgültig; sicherlich werden noch weitere Arten besonders aus den Alpen und Voralpen gefunden werden. Die Gesamtartenzahl dürfte letzten Endes der 300 nahe kommen.

PHILOPOTAMIDAE

Philopotamus Leach

1. *P. ludificatus* McLach.
2. *P. montanus* Donovan.
3. *P. variegatus* Scop.

Wormaldia McLach.

4. *W. copiosa* McLach.
5. *W. occipitalis* Pict.
6. *W. pulla* McLach.
7. *W. subnigra* McLach.
8. *W. triangulifera* McLach.

Chimarra Steph.

- (*Chimarra* Leach auct.)
9. *C. marginata* L.

HYDROPSYCHIDAE

DIPLECTRONINAE

Diplectrona Westw.

10. *D. felix* McLach.

HYDROPSYCHINAE

Hydropsyche Pict.

11. *H. angustipennis* Curt.
12. *H. bulbifera* McLach.
13. *H. exocellata* Duf.
14. *H. fulvipes* Curt.
15. *H. guttata* Pict.
16. *H. instabilis* (Curt.) McLach.
17. *H. ornatula* McLach.
18. *H. pellucidula* Curt.
19. *H. saxonica* McLach.
20. *H. silfvenii* Ulm.
21. *H. siltalai* n. sp.
(*instabilis* auct. pt.;
syn. *instabilis* Mos. 1939)
- Cheumatopsyche* Wallgr.
22. *C. lepida* Pict.

POLYCENTROPODIDAE

Neureclipsis McLach.

23. *N. bimaculata* L.

Plectrocnemia Steph.

24. *P. brevis* McLach.
25. *P. conspersa* Curt.
26. *P. geniculata* McLach.
- Polycentropus* Curt.
27. *P. flavomaculatus* Pict.
28. *P. multiguttatus* Curt.
- Holocentropus* McLach.
29. *H. dubius* Ramb.
30. *H. insignis* Mart.
31. *H. picicornis* Steph.
32. *H. stagnalis* Albarða
- Cyrnus* Steph.
33. *C. crenaticornis* Kol.
34. *C. flavidus* McLach.
35. *C. insolutus* McLach.
36. *C. trimaculatus* Curt.

PSYCHOMYIDAE

Tinodes Leach

37. *T. assimilis* McLach.
38. *T. dives* Pict.
39. *T. maculicornis* Pict.
40. *T. pallidula* McLach.
41. *T. rostocki* McLach.
42. *T. unicolor* Pict.
43. *T. waeneri* L.
44. *T. zelleri* McLach.
- Lype* McLach.
45. *L. phaeopa* Steph.
46. *L. reducta* Hag.
- Metalype* Klap.
47. *M. fragilis* Pict.
- Psychomyia* Latr.
48. *P. pusilla* Fabr.

ECNOMIDAE

Ecnomus McLach.

49. *E. tenellus* Ramb.

RHYACOPHILIDAE

Rhyacophila Pict.

- (Subg. *Hyperrhyacophila* Döhl.)
50. *R. albardana* McLach.

51. *R. torrentium* Pict.
(Subgen. *Rhyacophila* s. str. Döhl.)
52. *R. aurata* Brau.
53. *R. dorsalis* Curt.
 f. *dorsalis* Curt.
 f. *obtusidens* McLach.
 f. *persimilis* McLach.
54. *R. evoluta* McLach.
55. *R. fasciata* Hag.
(syn. *septentrionis* McLach.)
56. *R. (?) hageni* McLach.
57. *R. nubila* Zett.
58. *R. oblitterata* McLach.
59. *R. praemorsa* McLach.
60. *R. vulgaris* Pict.
(Subgen. *Pararhyacophila* Döhl.)
61. *R. intermedia* McLach.
62. *R. (?) pascoei* McLach.
(Subgen. *Prosrhyacophila* Döhl.)
63. *R. laevis* Pict.
(Subgen. *Metarhyacophila* Döhl.)
64. *R. (?) bonaparti* Schm.
65. *R. meyeri* McLach.
66. *R. (?) stigmatica* Kol.
(Subgen. *Hyporhyacophila* Döhl.)
67. *R. aquitana* McLach.
68. *R. (?) glareosa* McLach.
69. *R. hirticornis* McLach.
70. *R. philopotamoides* McLach.
71. *R. pubescens* Pict.
72. *R. tristis* Pict.
R. X + Y Krawany, nur Larven;
Zugehörigkeit zu bekannten
Imagines noch ungeklärt.

GLOSSOSOMATIDAE

- Glossosoma* Curt.
(Subg. *Glossosoma* s. str.)
73. *G. bifidum* (Hag.) McLach.
(syn. *beaumonti* Schm.)
74. *G. boltoni* Curt.
75. *G. vernale* Pict.
(Subg. *Eomystra*)
76. *G. intermedium* Klap.

Agapetus Curt.

- (Subg. *Agapetus* s. str.)
77. *A. comatus* Pict.
78. *A. delicatulus* McLach.
79. *A. fuscipes* Curt.
80. *A. laniger* Pict.
81. *A. nimbulus* McLach.
(Subg. *Synagapetus*)
82. *A. ater* Klap. (syn. *iridipennis*
Mos. 1935 nec McLach.)
83. *A. dubitans* McLach.

HYDROPTILIDAE

HYDROPTILINAE

- Agraylea* Curt.
84. *A. cognatella* McLach.
85. *A. multipunctata* Curt.

86. *A. pallidula* McLach.
Allotrichia McLach.
87. *A. pallicornis* Eat.
Hydroptila Dalm.
88. *H. angulata* Mos.
89. *H. cornuta* Mos.
90. *H. dampfi* Ulm.
91. *H. forcipata* Eat.
92. *H. maclachlani* Klap.
93. *H. occulta* Eat.
94. *H. pulchricornis* Pict.
95. *H. simulans* Mos.
96. *H. sparsa* Curt.
97. *H. tineoides* Dalm.
(syn. *femoralis* Eat.)
Ithytrichia Eat.
98. *I. lamellaris* Eat.
Stactobia McLach.
99. *S. eatoniella* McLach.
100. *H. mclachlani* Kimm.
101. *H. moselyi* Kimm.
(syn. *fuscicornis* Ulm. 1909
nec Schneider)
Stactobiella Mart.
102. *S. risi* Felber
(syn. *ulmeri* Silt.)
Orthotrichia Eat.
103. *O. angustella* McLach.
104. *O. tetensii* Kolbe
Oxyethira Eat.
105. *O. costalis* Curt.
106. *O. falcata* Mort.
107. *O. friči* Klap.
108. *O. sagittifera* Ris

Tricholeiochiton

- Kloet & Hincks
(*Leiochiton* auct.)
109. *T. fagesii* Guin.

PTILOCOLEPINAE

- Ptilocolepus* Kol.
110. *P. granulatus* Pict.

PHRYGANEIDAE

- Holostomis* Mannerh.
111. *H. phalaenoides* L.
Neuronia Leach
112. *N. (Hagenella) clathrata* Kol.
113. *N. (Oligostomis) reticulata* L.
114. *N. (Oligotricha) ruficrus* Scop.
Phryganea L.
115. *P. grandis* L.
116. *P. striata* L.
Agrypnia Curt.
117. *A. obsoleta* McLach.
118. *A. pagetana* Curt.
119. *A. picta* Kol.
120. *A. varia* Fabr.
Trichostegia Kol.
121. *T. minor* Curt.

BRACHYCENTRIDAE

BRACHYCENTRINAE

- Brachycentrus* Curt.
 122. *B. montanus* Klap.
 123. *B. subnubilus* Curt.
Oligoplectrum McLach.
 124. *O. maculatum* Fourcr.
Micrasema McLach.
 125. *M. longulum* McLach.
 126. *M. minimum* McLach.
 127. *M. nigrum* Brau.
 128. *M. setiferum* Pict.
 129. *M. tristellum* McLach.

TREMMATINAE

130. *T. gallicum* McLach.

GOERIDAE

- Goera* Leach
 131. *G. pilosa* Fabr.
Lithax McLach.
 132. *L. niger* Hag.
 133. *L. obscurus* Hag.
Silo Curt.
 134. *S. pallipes* Fabr.
 135. *S. piceus* Brau.
 136. *S. nigricornis* Pict.

LIMNEPHILIDAE

DICOSMOECINAE

- Ironoquia* Banks
 (*Allophylax* + *Caborius* auct.)
 137. *I. dubia* Caph.

APATANIINAE

- Apatania* Kol.
 138. *A. auricula* Forssl.
 139. *A. eatoniana* McLach.
 140. *A. fimbriata* Pict.
 141. *A. muliebris* McLach.

DRUSINAE

- Drusus* Steph.
 142. *D. annulatus* Steph.
 143. *D. biguttatus* Pict.
 144. *D. chrysotus* Ramb.
 145. *D. discolor* Ramb.
 146. *D. monticola* McLach.
 147. *D. trifidus* McLach.
Metanoea McLach.
 148. *M. rhaetica* Schm.
 (syn. *flavipennis* auct.)
Cryptothrix McLach.
 149. *C. nebulicola* McLach.
Ecclisopteryx Kol.
 150. *E. guttulata guttulata* Pict.
 151. *E. madida* McLach.
Anomalopteryx Stein
 152. *A. chauviniana* Stein

LIMNEPHILINAE

- Limnephilus* Leach
 153. *L. affinis* Curt.
 154. *L. auricula* Curt.
 155. *L. bipunctatus* Curt.
 156. *L. borealis* Zett.
 157. *L. centralis* Curt.
 158. *L. coenosus* Curt.
 159. *L. decipiens* Kol.
 160. *L. dispar* McLach.
 161. *L. elegans* Curt.
 162. *L. externus* Hag.
 163. *L. extricatus* McLach.
 164. *L. flavicornis* Fabr.
 165. *L. fuscicornis* Ramb.
 166. *L. fuscinervis* Zett.
 167. *L. germanus* McLach.
 168. *L. griseus* L.
 169. *L. hirsutus* Pict.
 170. *L. ignavus* McLach.
 171. *L. incisus* Curt.
 (*Colpotaulius i.* auct.)
 172. *L. lunatus* Curt.
 173. *L. luridus* Curt.
 174. *L. marmoratus* Curt.
 175. *L. nigriceps* Zett.
 176. *L. politus* McLach.
 177. *L. radiatus* Say
 (syn. *despectus* auct.)
 178. *L. rhombicus* L.
 179. *L. sparsus* Curt.
 180. *L. stigma* Curt.
 181. *L. subcentralis* Brau.
 182. *L. vittatus* Fabr.
 183. *L. xanthodes* McLach.
Grammotaulius Kol.
 184. *G. atomarius* Fabr.
 185. *G. nitidus* Müll.
 186. *G. submaculatus* Ramb.
 (*Limnophilus s.* auct.)
Glyphotaelius Steph.
 187. *G. pellucidus* Retz.
Nemotaulius Banks
 188. *N. (Macrotaulius) punctato-*
lineatus Retz.
Anabolia Steph.
 189. *A. brevipennis* Curt.
 (*Phacopteryx b.* auct.)
 190. *A. furcata* Brau.
 (*A. laevis* auct.)
 191. *A. nervosa* Curt.
 192. *A. soror* McLach.
 (incl. *sororcula* McLach.)
Rhadicoleptus Wallgr.
 193. *R. alpestris* Kol.
 (*Stenophylax a.* auct.)
Potamophylax Schm.
 194. *P. stellatus* Curt.
 (incl. *latipennis* Curt.)
 195. *P. luctuosus* Pill.
 196. *P. nigricornis* Pict.
 197. *P. rotundipennis* Brau.

Acrophylax Brau.
198. *A. zerberus* Brau.
Halesus Steph.
199. *H. digitatus* Schrank
200. *H. radiatus interpunctatus* Zett.
201. *H. rubricollis* Pict.
(*ruficollis* auct. nec Pict.
incl. *moestus* auct.)
202. *H. tessellatus* Ramb.
Melampophylax Schm.
203. *M. melampus* McLach.
204. *M. mucoreus* Hag.
(*guttatipennis* auct.)
205. *M. nepos* McLach.
Parachiona Thoms.
206. *P. picicornis* Pict.
(*Hypnotranus p.* auct.)
Enoicyla Ramb.
207. *E. pusilla* Burm.
208. *E. reichenbachii* Kol.
Stenophylax Kol.
209. *S. mitis* McLach.
210. *S. permistus* McLach.
211. *S. vibex* Curt.
Micropterna McLach.
212. *M. lateralis* Steph.
213. *M. nycterobia* McLach.
214. *M. sequax* McLach.
215. *M. testacea* Gmel.
Mesophylax McLach.
216. *M. impunctatus* McLach.
Allogamus Schm.
217. *A. auricollis* Pict.
218. *A. hilaris* McLach.
219. *A. ligonifer* McLach.
220. *A. stadleri* Schm.
221. *A. uncatatus* Brau.
Consorophylax Schm.
222. *C. consors* McLach.
Hydatophylax Wallgr.
223. *H. infumatus* McLach.
(*Stenophylax i.* auct.)
Chaetopteryx Steph.
224. *C. major* McLach.
225. *C. villosa* Fabr.
Psilopteryx Stein
226. *P. psorosa* Kol.
Pseudopsilopteryx Schm.
227. *P. zimmeri* McLach.
(*Psilopteryx z.* auct.)
Chetopterygopsis Stein
228. *C. maclachlani* Stein
Annitella Klap.
(Subg. *Praeannitella* Schm.)
229. *A. (P.) obscurata* McLach.
(Subg. *Annitella s. str.* Schm.)
230. *A. (A.) thuringica* Ulm.
(*Heliconis t.* auct.)
Chilostigma McLach.
231. *C. sieboldi* McLach.

LEPIDOSTOMATIDAE

Crunoecia McLach.
232. *C. irrorata* Curt.
Lepidostoma Ramb.
233. *L. hirtum* Fabr.
Lasiocephala Costa
234. *L. basalis* Kol.

LEPTOCERIDAE

Leptocerus Leach
(*Athripsodes* auct.)
235. *L. albifrons* L.
236. *L. albimacula* McLach.
237. *L. alboguttatus* Hag.
238. *L. annulicornis* Steph.
239. *L. aterrimus* Steph.
240. *L. aureus* Pict.
241. *L. bilineatus* L.
242. *L. cinereus* Curt.
243. *L. commutatus* Rost.
244. *L. dissimilis* Steph.
245. *L. fulvus* Ramb.
246. *L. nigronervosus* Retz.
247. *L. riparius* Albda.
248. *L. senilis* Burm.
Homilia McLach.
249. *H. leucophaea* Ramb.
Mystacides Latr.
250. *M. azurea* L.
251. *M. longicornis* L.
(incl. *monochroa* McLach.)
252. *M. nigra* L.
Trienodes McLach.
253. *T. bicolor* Curt.
254. *T. conspersa* Ramb.
255. *T. reuteri* McLach.
Erotesis McLach.
256. *E. baltica* McLach.
Adicella McLach.
257. *A. filicornis* Pict.
258. *A. reducta* McLach.
Oecetis McLach.
259. *O. furva* Ramb.
260. *O. lacustris* Pict.
261. *O. notata* Ramb.
262. *O. ochracea* Curt.
263. *O. testacea* Curt.
264. *O. tripunctata* Fabr.
Paroecetis Lest.
265. *P. struckii* Klap.
(*Oecetis s.* auct.)
Ymymia Milne
(*Setodes* auct.)
266. *Y. interrupta* Fabr.
267. *Y. tineiformis* Curt.
Setodes Ramb.
268. *S. argentipunctella* McLach.
269. *S. punctata* Fabr.
270. *S. viridis* Fourc.

MOLANNIDAE

- Molanna* Curt.
271. *M. albicans* Zett.
(*palpata* auct.)
272. *M. angustata* Curt.
273. *M. nigra* Zett.
(*carbonaria* auct.)
Molannodes McLach.
274. *M. tincta* Zett.
(*zelleri* + *steini* auct.)

BERAEIDAE

- Beraea* Steph.
275. *B. maurus* Curt.
276. *B. pullata* Curt.
Ernodes Wallgr.
277. *E. articularis* Pict.
278. *E. vicina* McLach.

- Beraeodes* Eat.
279. *B. eideli* n. sp.
280. *B. minuta* L.

SERICOSTOMATIDAE

- Sericostoma* Latr.
281. *S. pedemontanum* McLach.
282. *S. personatum* Spence
283. *S. timidum* Hag.
(incl. *turbatum* McLach.)
Oecismus McLach.
284. *O. monedula* Hag.
Notidobia Steph.
285. *N. ciliaris* L.

ODONTOCERIDAE

- Odontocerus* Leach
286. *O. albicorne* Scop.

Klingenberg/Main, Dezember 1962

Anschrift des Verfassers:

Dr. Walter D ö h l e r , 8763 Klingenberg a. Main, Mittlerer Weg 23

Die Cicindeliden und Caraben (Coleopt.) des politischen Bezirks Scheibbs N. Ö.

Von Franz Ressler

(Schluß)

Carabus (*Chaetocarabus*) *intricatus* Linné

Im Bezirk vom Flachland bis in mittlere Höhenlagen wohl überall in lichten Wäldern vertreten, doch nicht besonders häufig. Die Art scheint in diesem Gebiet nicht gesellig zu leben, weil in allen Biotopen die Käfer nur einzeln oder paarweise vorgefunden wurden; lediglich am 25. 2. 1959 fand ich im Heidegebiet von Schauboden 4 überwinternde Imagines im Mulm unter loser Rotföhrenstockrinde. Die Käfer sind von IV. bis Ende IX. unter Steinen, Holz, Laub usw. anzutreffen; im Sommer auch im Moos- und Grasfilz an Baumstämmen sowie unter loser Rinde im trockenen Mull zerfressener oder zerfallener Baumstrünke, überwiegend von Laubbäumen und Föhren (Sommerschlaf). Auch in Kellern und Wohnungen einige Male gefunden. Die Tiere überwintern zum Großteil in rotfaulen Strünken, selten unter Rinden noch lebender Bäume (am 9. 12. 1960 ein Pärchen unter Rotföhrenrinde). Als Dämmerungstier (unter Straßenbeleuchtung mehrmals beobachtet) kann man die Käfer auch am Tage, besonders vor Regen oder Gewitter umherlaufend antreffen. Während im gesamten Gebiet einheitlich gefärbte Stücke (blauschwarz mit violetter Scheine) auftreten, ist die Mehrzahl der in den Saum-Mischgehölzen im Konglomeratgeklüft entlang der Erlaf (26 und 36) gefundenen Käfer schwach grünschillernd; die Mehrzahl dieser Tiere lief am Tage umher (3. 5. 1951, 11. 5. 1953, 27. 6. 1956 und 21. 7. 1957, letzteres, 1 ♀, auf einer Hainbuche in etwa 180 cm Höhe). Kühnelt nennt für Lunz am See x den Torstein. Als weitere Fundorte im Bezirk seien die Gemeinden 3, 5, 7, 9, 10, 11, 13, 16, 21, 23, 30, 31, 37, 38 (Blossenstein oder Blasenstein x), 45, 46, 47, 48 und 49 genannt.