

Näher als mit *carinatum* und *aethiops* ist *laeve* Fald. mit *D. lugubre* Kraatz aus Saloniki verwandt, in dessen unmittelbare Nähe es wegen der Form der Flügeldecken zu stellen ist. Abgesehen von der verschiedenen Art und Verteilung der Punktirung, unterscheidet sich *laeve* von *lugubre* noch durch den Mangel von härchentragenden Punkten und das Fehlen einer Längsfurche neben der Schulterrippe. Nebenbei sei noch bemerkt, dass *D. laeve* ein echtes *Dorcadion* ist, aber in den Sculpturverhältnissen viel Aehnlichkeit mit *Neodorcadion carinatum* Pallas aufweist.

Wie mir Herr L. Ganglbauer nachträglich freundschaftlichst mittheilt, hat er bereits in Marseul's Catalog 1889 p. 482 notirt:

talyschense Ganglb., ♀ var. *laeve* Fald.

Nach Reitter's ergänzender Beschreibung des *talyschense* (Deutsch. E. Z. 1886, 69) müsste aber *laeve* eine sehr aberrante Varietät sein, die ebenso gut als Art aufgefasst werden könnte, oder, wenn von einer Varietät die Rede ist, könnte doch besser Faldermann's Priorität gewahrt und

laeve Fald., var. *talyschense* Ganglb. aufgeführt werden.

Dipterologische Beiträge.

Von Boris Fedtschenko in Moskau (Russland).

I.

Dipteren aus der Umgegend von Treparewo.

(Schluss.)

XIX. Muscidae.

78. *Limosina* Mcq.

205. *fontinalis* Fll. 3—4. Treparewo und Moskau.

206. *limosa* Fll. 3, 5, 7. Treparewo und Moskau.

207. *ochripes* Mg. 4—5. Treparewo und Moskau.

79. *Sphaerocera* Ltr.

208. *subsultans* F. 4—5. Treparewo und Moskau.

80. *Borborus* Mg.

209. *geniculatus* Mcq. 5—6.

* 210. *nitidus* Mg. 5.

211. *equinus* Fll. 3—5. Treparewo und Moskau.

81. *Scatophaga* Mg.

212. *spurca* Mg. 5.
213. *lutaria* F. 5. Treparewo und Moskau.
214. *inquinata* Mg. 4—5.
215. *stercoraria* L. 4—9. Treparewo und Protwa-Landgut.
216. *merdaria* F. 4—8. Treparewo und Waulino (Distrikt von Moschaisk.)

82. *Leria* R.-Desv.

217. *serrata* L. 3—5. Im Frühling auf dem süßen, aus verwundeten Birken fließenden Saft sehr gemein; auch an Fenstern in Zimmern. Moskau und Treparewo.

83. *Heteromyza* Fll.

218. *atricornis* Mg. 10. Moskau, am Fenster im Zimmer.

84. *Helomyza* Fll.

219. *similis* Mg. 6—7.

85. *Dryomyza* Fll.

220. *anilis* Fll. 7—9.

86. *Tetanocera* Fll.

221. *elata* F. 7.
222. *reticulata* F. 6. Treparewo und Bartenevo (Distrikt von Moschaisk).

87. *Limnia* R.-Desv.

223. *unguicornis* Sc. 5—6.

88. *Elgiva* Mg.

224. *lineata* Fll. 6.

89. *Sepedon* Ltr.

225. *spinipes* Sc.

90. *Leptomyza* Mcq.

226. *pallida* Ztt. 4—6, 10. Treparewo und Moskau.

91. *Balioptera* Lw.

227. *tripunctata* Fll. 4.

92. *Drosophila* Fll.

228. *phalerata* Mg. 4.
* 229. *melanogaster* Mg. 4.
* 230. *histrion* Mg. 10. Moskau, am Fenster im Zimmer.

196 1891. Entomol. Nachrichten. No. 13.

231. *fenestrarum* Fll. 4.

232. *funebri* F. 1 (am Fenster im Zimmer), 3—8. Moskau und Trepawo.

233. *graminum* Fll. 6.

93. *Hydrellia* R.-Desv.

234. *griseola* Fll. 3.

94. *Parydra* Stenh.

235. *fossarum* Hal. 6.

95. *Scatella* R.-Desv.

236. *stagnalis* Fll. 4.

96. *Meromyza* Mg.

237. *pratorum* Mg. 6.

238. *saltatrix* L. 6.

97. *Chlorops* Mg.

239. *didyma* Latr. 6.

240. *nasuta* Schr. 6. Trepawo und Kuprowo (Distrikt von Gschatsk).

241. *lineata* F. 4.

242. *cereris* Fll. 6. Trepawo und Kuprowo (Distrikt von Gschatsk).

98. *Elachiptera* Meq.

243. *cornuta* Fll. 4—6.

99. *Psila* Mg.

244. *fimetaria* L. 5—6.

100. *Tanypeza* Fll.

245. *longimana* Fll. 5, 7.

101. *Calobata* Mg.

246. *cibaria* L. 4—6.

247. *petronella* L. 5—6; Trepawo und Moskau.

102. *Piophilila* Fll.

248. *casei* L. 6.

103. *Themira* R.-Desv.

249. *putris* L. 3—4.

250. *Leachii* Mg. 4—5.

251. *Fallenii* Staeg. 4—5. Trepawo und Moskau.

104. *Nemopoda* R.-Desv.

252. *cylindrica* F. 5—7.

105. *Sepsis* Fll.

253. *punctum* F. 5.

254. *violacea* Mg. 3, 6—7.

255. *cynipsea* L. 3—5; Treparewo und Moskau.

256. *flavimana* Mg. 3—6. Treparewo und Moskau.

106. *Aciura* R.-Desv.

*257. *femoralis* R.-Desv. 6.

107. *Trypeta* Mg.

258. *jacea* R.-Desv. 5—6.

259. *onotrophes* Lw. 5—6. Die Larven wurden im August in Blütenkörben von *Centaurea montana*, im Garten gefunden. Die Fliegen erschienen Ende Februar und im März (im Zimmer).

108. *Urophora* R.-Desv.

260. *solstitialis* L. 5—7.

261. *stylata* F. 6.

262. *congrua* Lw. 6.

109. *Tephritis* Ltr.

263. *stellata* Fuessli. 6.

264. *pantherina* Fll. 5—7.

265. *flavipennis* Lw. 5—7.

*266. *elongatula* Lw. 6.

110. *Oxyphora* R.-Desv.

267. *miliaria* Schrk. 6—8.

111. *Palloptera* Fll.

268. *saltuum* L. 6.

112. *Sapromyza* Fll.

269. *longipennis* F. 5.

270. *sexpunctata* Mg. 6—7.

113. *Lauxania* Ltr.

271. *Elisae* Mg. 5.

*272. *aenea* Fll. 6—7.

114. *Lonchaea* Fll.

273. *vaginalis* Fll. 4—7. Treparewo und Moskau.
274. *palposa* Ztt. 4 (in Moskau an Fenstern). Am 28. März 1885 fand ich unter der Rinde von Espen (*Populus tremula*), die zu einer Brücke im Zoologischen Garten verwendet worden sind, die Larven dieser Art. Die Fliegen erschienen ungefähr am 1. Mai.
275. *parvicornis* Mg. 4. Moskau.

115. *Myodina* R.-Desv.

276. *vibrans* L. 5—8. Moskau und Treparewo.

116. *Phytomyza* Fll.

277. *analís* Ztt. 6.
278. *flavicornis* Fll. 5.
279. *geniculata* Mcq. 6.

117. *Agromyza* Fll.

280. *obscorella* Fll. 5. Moskau.
281. *aencirentris* Fll. 6.

118. *Ceratomyza* Schin.

282. *denticornis* Pz. 6.

119. *Heteroneura* Fll.

- * 283. *albimana* Mg. 6.

120. *Cleigastra* Mcq.

- * 284. *flavipes* Fll. 8. Im „Verzeichniss der Dipteren“ von Alexis Fedtschenko ist diese Art für das Moskau-Gouvernement nicht angeführt. Lindemann erwähnt ihrer aber, auch der Verwandlung, im „Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou, 1887, N. 1, p. 199).

121. *Norellia* R.-Desv.

285. *spiniimana* Mg. 5.

122. *Cordylura* Fll.

286. *pubera* L. 5.

123. *Homalomyia* Bouché.

287. *cunicularis* L. 3, 5—6, 10. Moskau und Treparewo.
288. *scalaris* F. 10. Moskau, im Zimmer am Fenster.
289. *manicata* Mg. 6.
290. *lepida* W. 5.
291. *incisurata* Ztt. 4. Moskau und Treparewo.

124. *Anthomyia* Mg.

292. *pluvialis* L. 6.
293. *triquetra* Fll. 5.
* 294. *flavipes* Fll.
295. *lactucae* Bouché. 4, 6—7.
296. *pratensis* Mg. 4, 6. Moskau, Trepawareo.
297. *ruficeps* Mg. 4—6. Moskau, Trepawareo und Kuprowo
(Distrikt von Gschatsk).
298. *platura* Mg. 4.
299. *radicum* L. 7.

125. *Hylemyia* R.-Desv.

300. *coarctata* Fll. 6—7.
301. *strigosa* F. 6.
302. *conica* W. 5—6. Moskau und Trepawareo.

126. *Hydrotaea* R.-Desv.

303. *dentipes* F. 5. Moskau und Trepawareo.

127. *Spilogaster* Mcq.

304. *semicinerea* W. 5.
305. *carbonella* Ztt. 6.
306. *nigritella* Ztt. 6.
* 307. *fuscata* Fll. 4, 6.
308. *pagana* F. 6.
309. *urbana* Mg. 5.

128. *Aricia* R.-Desv.

310. *dispar* Fll. 4.
311. *albolincata* Fll. 4.
312. *incana* W. 6.
* 313. *pallida* F. 7.

129. *Myospila* Rond.

314. *meditabunda* F. 8.

130. *Cyrtoneura* Mcq.

- * 315. *simplex* Lw. 5—8.
316. *hortorum* W. 5—7.
317. *pascuorum* Mg. 8.
318. *stabulans* Fll. 3—7. Moskau, Trepawareo und Protwa-
Landgut.
319. *caesia* Mg. 3, 6. Moskau und Trepawareo.

200 1891. Entomol. Nachrichten. No. 13.

131. *Pyrellia* R.-Desv.

320. *cadaverina* L. 5—7.

321. *serena* Mg. 5—6. Treparewo und Kuprowo (Distrikt von Gschatsk).

322. *aenea* Ztt. 6.

132. *Lucilia* R.-Desv.

323. *caesar* L. 6—8.

324. *sericata* Mg. 6.

325. *cornicina* Fll. 3, 5—6.

133. *Musca* L.

326. *domestica* L. 6—7.

327. *corvina* F. 4, 7—8. Moskau und Treparewo.

134. *Pollenia* R.-Desv.

328. *rudis* F. 3—9. Moskau und Treparewo. Am 24. September 1889 fand ich einige Fliegen dieser Art in einem faulen Baumstamme im Walde neben Petrowskoje-Rasumowskoje.

329. *vespillo* Mg. 3—5, 8.

330. *atramentaria* Mg. 3—4, 6. Moskau und Treparewo.

135. *Calliphora* R.-Desv.

331. *erythrocephala* Mg. 4, 8. Moskau und Treparewo.

332. *azurea* Fll. 8. Borissowo (Distrikt von Moschaisk).

136. *Graphomyia* R.-Desv.

333. *maculata* Sc. 7—8.

137. *Mesembrina* Mg.

334. *meridiana* L. 5, 7. Treparewo und Protwa-Landgut.

335. *mystacea* L. 5, 8.

138. *Stomoxys* Geoffr.

336. *calcitrans* L. 4—5, 8.

139. *Onesia* R.-Desv.

337. *sepulcralis* Mg. 6.

338. *floralis* R.-Desv. 3—4. Im ersten Frühling ist diese Art in Moskau sehr gemein, in Treparewo — selten.

140. *Cynomyia* R.-Desv.

339. *mortuorum* L. 3—4, 6, 8.

141. *Sarcophaga* Mg.

340. *carnaria* L. 4—8.

* 341. *haemorrhoea* Mg. 7.

142. *Dexia* Mg.

342. *carinifrons* Fll. 7.

343. *rustica* F. 7—8.

143. *Morinia* R.-Desv.

* 344. *melanoptera* Fll.

144. *Degeeria* Mg.

345. *collaris* Fll. 6, 8.

145. *Siphona* Mg.

346. *geniculata* Deg. 5—6.

146. *Myobia* R.-Desv.

* 347. *inanis* Fll. 7.

147. *Miltogramma* Mg.

348. *pilitarsis* Rond. 7.

148. *Tachina* Mg.

349. *larvarum* L. 7.

350. *erucarum* Rond. 6.

351. *rustica* Mg. 6—8.

352. *tibialis* Mg. 4.

149. *Exorista* Mg.

* 353. *vetulae* Mg. 7.

* 354. *cheloniae* Rond. 4. Moskau.

355. *affinis* Fll. 7.

150. *Nemoraea* R.-Desv.

356. *rudis* Fll. 7.

357. *radicum* F. 7.

151. *Gonia* Mg.

* 358. *Foersteri* Mg. 4.

359. *fasciata* Mg. 4.

360. *trifaria* Zll. 7—8.

152. *Germaria* R.-Desv.

361. *ruficeps* Fll. 6—8.

202 1891. Entomol. Nachrichten. No. 13.

153. *Peteina* Mg.

362. *erinacea* F. 6.

154. *Olivieria* R.-Desv.

363. *lateralis* F. 6—8.

155. *Echinomyia* Dumér.

*364. *ferina* Ztt. 6.

365. *grossa* L. 8.

366. *fera* L. 8.

156. *Ocyptera* Ltr.

367. *brassicaria* F. 8.

157. *Gymnosoma* Mg.

368. *rotundatum* L. 6—8.

158. *Phasia* Ltr.

369. *analis* F. 6.

159. *Alophora* R.-Desv.

*370. *muscaria* Fll. 6, 8.

371. *cinerea* F. 8.

*372. *umbripennis* Mg. 6.

*373. *atropurpurea* Mg. 8.

*374. *semicinerea* Mg. 6.

XX. Oestridae.

160. *Gastrophilus* Leach.

*375. *equi* F. 1 ♂ wurde am 25. August 1890 auf dem Hafer im Felde gefangen, und 1 ♀ am 28. Juli 1889: es flog lange neben der Brust und den Vorderfüßen eines Pferdes umher, gewiss mit der Absicht, seine Eier abzulegen; beide in Treparewo. — Im „Verzeichniß der Dipteren“ von Alexis Fedtschenko wird diese Art nicht für das Gouvernement von Moskau angegeben, nur wird die zweifelhafte Angabe von Dwigubski über das Vorkommen dieser Art im Gouvernement von Moskau angeführt.

161. *Hypoderma* Ltr.

376. *bovis* Deg. Ein Exemplar fand ich am 7. Juni 1890 auf einem Eimer mit Milch neben der Heerde, auf dem Protwa-Landgute. Die Larven kommen sehr oft

unter der Haut bei Kühen vor; die Fliege ist selten und wurde von A. P. Fedtschenko nicht gefangen, war aber von Dwigubski für das Moskau-Gouvernement angegeben. (Vgl.: „Verzeichniss der Dipteren des Gouvernement Moskau“ von A. P. Fedtschenko, Seite 155).

XXI. Lonchopteridae.

162. *Lonchoptera* Mg.

377. *lacustris* Mg. 4. Moskau und Trepawo.

XXII. Syrphidae.

163. *Ascia* Mg.

378. *podagrica* F. 4, 6.

279. *lanceolata* Mg. 4, 6.

164. *Xanthogramma* Schin.

380. *ornata* Mg. 6.

165. *Melithreptus* Lw.

381. *strigatus* Staeg. 6—7.

382. *scriptus* L. 6—8.

383. *dispar* Lw. 6—7.

384. *pictus* Mg. 5—8. Trepawo und Kuprowo (Distrikt von Gschatsk).

385. *taeniatus* Mg. 5, 7—8.

166. *Syrphus* F.

386. *pyrastris* L. 7—8.

387. *glaucus* L. 6—7.

388. *venustus* Mg. 4.

*389. *lunulatus* Mg. 4—5.

390. *tricinctus* Fll. 7.

391. *corollae* F. 3, 6—8. Trepawo und Moskau.

392. *grossulariae* Mg. 6—8.

393. *nitidicollis* Mg. 8.

394. *ribesii* L. 5—8.

*395. *umbellatarum* F. 6—8.

396. *balteatus* Deg. 7—8.

*397. *lineola* Ztt. 6, 8. Moskau und Trepawo.

398. *vittiger* Ztt. 5.

399. *cinctellus* Ztt. 5.

204 1891. Entomol. Nachrichten. No. 13.

167. *Melanostoma* Schin.

400. *mellinum* L. 4—8.

168. *Platychirus* St. Farg. et Serv.

401. *albimanus* F. 5, 7.

402. *peltatus* Mg. 6—8.

403. *clypeatus* Mg. 6.

169. *Chilosia* Mg.

404. *oestracea* L. 6—8.

405. *variabilis* Pz. 4—5.

406. *pubera* Ztt. 5—6.

407. *scutellata* Fll. 5—8.

408. *pulchripes* Lw. 5—8.

409. *praecox* Ztt. 4—5, 7.

170. *Volucella* Geoffr.

410. *bombylans* L. var. *bombylans* Mg. 6.

var. *plumata* Deg. 6—7.

411. *pellucens* L. 5—8.

171. *Sericomyia* Mg.

*412. *borealis* Fll. 8.

172. *Eristalis* Ltr.

*413. *aeneus* Scop. 4, 6.

*414. *cryptarum* F. 4—5.

415. *tenax* L. 5—9. Treparewo und Moskau.

416. *intricarius* L. 5—8.

417. *arbustorum* L. 4—8.

418. *nemorum* L. 5—6, 8.

419. *horticola* Deg. 5, 7—8.

173. *Helophilus* Mg.

420. *floreus* L. 5—9.

421. *hybridus* Lw. 8.

*422. *trivittatus* F. 5, 8.

423. *pendulus* L. 5—6, 8.

424. *lineatus* F. 7.

174. *Spilomyia* Mg.

425. *diophthalma* L. 7.

*426. *vespiformis* L. 6. Früher ist diese Art für das Gouvernement Moskau nur von Dwigubski erwähnt worden.

175. *Xylota* Mg.

*427. *nemorum* F. 4.

428. *florum* F. 6.

176. *Syritta* St. Farg. et Serv.

429. *pipiens* L. Vom 1. April bis zu Ende August. Moskau und Treparewo.

177. *Orthoneura* Mcq.

430. *geniculata* Mg. 4.

431. *nobilis* Fll. 7.

*432. *brevicornis* Lw. 5.

178. *Chrysogaster* Mg.

433. *viduatus* L. 6.

179. *Pipiza* Fll.

434. *quadrimaculata* Pz. 5—7.

435. *noctiluca* L. 7.

436. *bimaculata* Mg. 6—7.

437. *austriaca* Mg. 7.

180. *Pipizella* Rond.

438. *virens* F. 5—7. Treparewo und Kuprowo (Distrikt von Gschatzk).

439. *annulata* Mcq. 5—6.

181. *Paragus* Latr.

*440. *bicolor* F. 6.

182. *Chrysotoxum* Mg.

441. *bicinctum* L. 7—8.

442. *festivum* L. 6—8.

183. *Microdon* Mg.

443. *devius* L. 5—6.

XXIII. Conopidae.

184. *Myopa* F.

444. *buccata* L. 4—5.

445. *testacea* L. 4.

*446. *fasciata* Mg. 7.

206 1891. Entomol. Nachrichten. No. 13.

185. *Sicus* Scop.

447. *ferrugineus* L. 6—8.

186. *Zodion* Ltr.

448. *notatum* L. 6.

187. *Conops* L.

449. *flavipes* L. 6—7.

XXIV. Hippoboscidae.

188. *Ornithomyia* Ltr.

450. *avicularia* L. 6—8. Auf verschiedenen Vögeln, z. B. auf *Passer domesticus* und *Turdus*, auch auf Raubvögeln.

Kleinere Mittheilungen.

Alfred Ockler hat das Krallenglied am Insektenbein einem sorgfältigen Studium unterworfen und fasst die durch dasselbe gewonnenen allgemein gültigen Resultate in folgenden Thesen kurz zusammen.

1. Die Krallen sind als für bestimmte Zwecke modificirte Borsten anzusehen.
2. Das Krallenglied am Insektenfuss ist nach Bau und Funktion durchgehend in 2 Haupttypen zu trennen.
 - A. Zweikralliges Tarsenglied ohne Haftorgane oder mit solchen. Letzteres zerfällt in 3 Subtypen.
 - a) Krallenglied mit einem unpaaren mittleren Haftläppchen.
 - b) Krallenglied mit zwei äusseren seitlichen Haftläppchen.
 - c) Krallenglied mit zwei Haftläppchen unter den Krallen.
 - B. Einkralliges Tarsenglied.
 - a) Einkralliger Kletterfuss.
 - b) Einkralliger Klammerfuss.
3. Die Excursion der Krallen ist eine begrenzte; die Bewegung dieser und der Haftorgane wird vermittelt einer elastischen Haut durch die Streckplatte im Verein mit der Streckborste bzw. Strecksohle veranlasst.
4. Die Strecksohle, welche sich stets bei Insekten mit unpaarem Haftorgan findet, ist als eine Modifikation der Streckborste aufzufassen; sie ist immer deutlich abgesetzt.
5. Die Streckplatte ist ein den Insekten eigenthümliches Organ.
6. Die Haftorgane sind umgewandelte Ausstülpungen der abschliessenden Haut.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Feldtschenko Boris

Artikel/Article: [Dipterologische Beiträge: I. Dipteren aus der Umgegend von Trepawo. 194-206](#)