

Frej, 1918

ACTA SOCIETATIS PRO FAUNA ET FLORA FENNICA, 46, N:o 2.

BEITRAG ZUR KENNTNIS
**DER DIPTERENFAUNA DES NÖRDL.
EUROPÄISCHEN RUSSLANDS**

II

DIPTEREN AUS ARCHANGELSK

von

RICHARD FREY

32 pp

(Vorgelegt am 15. Dezember 1917)

HELSINGFORS 1918

Der vorliegende Aufsatz ist das Resultat der Bearbeitung eines Dipteren-Materials, welches in der Stadt Archangelsk und deren nächsten Umgebungen von Herrn W. Hellén und dem Verfasser im Jahre 1913 gesammelt wurde. Der eigentliche Zweck unserer Reise waren entomologische Studien auf der Halbinsel Kola. Um dorthin zu erlangen, waren wir genötigt einige Tage in Archangelsk auf eine Dampfschiffgelegenheit zu warten. Diese Tage (10.—15. Juni und 10.—12. Juli) benutzten wir dann zu Exkursionen in den Umgebungen.

Obgleich die Einsammlungen also nur nebenbei gemacht wurden, glaube ich doch, dass das hierbei gewonnene Resultat nicht ganz ohne Wert für die Kenntnis der noch so wenig erforschten nordeuropäischen Dipterenfauna sein wird. Ich füge diese Zeilen als Aufsatz II zu einem „Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna des nördlichen, europäischen Russlands“, welcher von C. Lundström und dem Verf. in „Acta Soc. F. Fl. Fenn. 37, n:o 10, 1913“ veröffentlicht wurde.

Wenn man das Verzeichnis dieser von uns in Archangelsk gesammelten Diptera brachycera durchsieht fällt es auf, wie verschiedenartige Elemente die Dipterenfauna dieser Gegenden zusammensetzen. So finden wir hier mehrere zentraleuropäische Arten, welche in ganz Fennoskandia nicht nachgewiesen sind, nämlich die Arten:

171. *Parydra aquila* Fall. — In der Stadt, 1 Ex., 13. VI. (Fr.).
172. *Scatella stenhammari* Zett. — Mit der vorigen, 1 Ex., 13. VI. (Fr.).
173. *Sc. stagnalis* Fall. — Auf Mooren und feuchten Wiesen gemein, 10.—13. VI., 11. VII. (Hn., Fr.).
174. *Caenia fumosa* Stenh. — Auf Mooren, 1 Ex., 12. VI. (Fr.).
- 174 a. *C. palustris* Fall. — Mit der vorigen, 5 Exx., 12. VI. (Fr., Hn.).

Drosophilinae.

175. *Stegana curvipennis* Fall. — 1 Ex., in Gebüsch nahe dem Bahnhof, 11. VII. (Hn.).
176. *Drosophila phalerata* Meig. — Zahlreiche Exemplare wurden in den weiten Blattscheiden von *Veratrum lobelianum* während der stürmischen Tage am 14. VI. gesammelt, zusammen mit mehreren anderen Dipteren, wie *Rhamphomyia filata* Zett., *Agromyzen*, u. s. w.
177. *Dr. melanogaster* Meig. — Auf einer feuchten *Salix*-Wiese, 1 Ex., 11. VI. (Fr.).
178. *Chymomyza costata* Zett. — In Gebüsch in der Nähe des Bahnhofs, 1 Ex., 11. VII. (Fr.).

Ochthiphilinae.

179. *Ochthiphila geniculata* Zett. — 1 Ex., 11. VI. (Hn.).

Agromyzinae.

180. *Agromyza lacteipennis* Fall. — Auf feuchter Wiese, 1 Ex., 12. VI. (Hn.).
181. *A. scutellata* Fall. — 1 Ex., in den Blattscheiden von *Veratrum*, 14. VI. (Fr.).
182. *A. orbona* Meig. — Ebenda, mehrere Exx., 14. VI. (Hn., Fr.).