

Beiträge zur Kenntniss der Neuroptera austriaca.

Geliefert von Prof. Dr. Kolenati.

1. *Rhyacophila aurata* Brauer. Neur. Aust. p. 37. 3. b. und 69 ist *Crunophila irrorella* Rambur.

2. *Beraea melas* Pictet ist *pygmaea* Fabr. Ent. Syst. II. 179. 2. V. 5. p. 202. N. 31.

3. *Nais* Brauer Neur. Aust. p. 74 dürfte doch wohl die Gattung *Narycia* Stephens Illust. of Brit. Ent. Vol. VI. 1835. London. pag. 154. Gen. IV. sein. Uebrigens ist *Nais* schon von Rambur für *Glossosoma*, wenn auch umsonst, vergeben, so doch nicht mehr zu gebrauchen. Die Species *aterrima* Brauer ist wirklich neu.

4. Die Hydroptiliden als *Agraylea* Curtis, *Hydroptila* Dalman, *Narycia* Stephens, *Hydrorchestia* Kolenati gehören in die unmittelbare Nähe der Sericostomiden, sonach unter die (Heteropalpiden) Inaequipalpiden. Man sehe Genera et Species Trichopterorum von Kolenati. I. pag. 104 und Tab III. fig. 29. d.

5. Das Genus: *Potamaria* Leach. hat von *Diplectrona* Westw. nicht allein die Priorität, sondern dürfte auch schon deshalb aufrecht zu erhalten sein, weil Stephen's *Aphelocheira* davon getrennt werden muss und Vieill schon im Jahre 1816 für Litharien und Bl. für Orchideen den Namen *Diplectron* verbraucht haben.

6. *Philopotamus tigrinus* Brauer Neur. Austr. pag. 39. 3. b. und pag. 69 dürfte wohl von *Philopotamus Scopulorum* Leach in Steph. Illustr. 1835. VI. p. 169. n. 1 und von *Hydropsyche alpina* Kollar Mus. Caes. Vindob. nicht verschieden sein. Wir haben diese Art auch am Semmering im Jahre 1850 gefunden.

7. *Plectrocnemia senex* Pictet in Brauer's Neur. Austr. p. 39. 12 und pag. 69 ist nicht zu unterscheiden von *atomaria* Schrank Faun. Boic. II. p. 184. n. 1916 und *flavomaculatus* Rambur p. 502. n. 2, so wie von *conspersus* Curt. XXVI. Description of some nondescript. British Species of May-flies of Anglers, in Phil.

Mag. IV. pag. 213. 5. — Ich besitze sie von Wien (3 September Kolenati) und von Laibach (Schmidt).

8. *Plectrocnemia irrorata* Curtis in Brauer's Neur. Austr. pag. 40 erhält als Synonyma: *Amathus maculatus* Stephens Nom. ent. 2. edit. Col. 119, *Philopotamus tenellus* Rambur p. 503. n. 4, *Hydropsyche fuliginosa* und *xanthocoma* Kollar Mus. Caes. Vindob.

9. *Hydropsyche Danubii* Brauer Neur. Austr., welche wir aus Oesterreich von mehreren Punkten des Donaufflussgebietes besitzen und die auch in Dalmatien (Stenz) vorkömmt, ist identisch mit *guttata* Pictet pag. 203. Pl. XVII. Fig. 3 und *bimaculatus* Stephens Cat. 318. N. 3611. Sie kömmt auch in London nach Stephens Illustr. VI. p. 172. Sp. 3. vor.

10. *Hydropsyche nebulosa* Pictet in Brauer Neur. Austr. pag. 40. 13. 1 und pag. 69 ist identisch mit *pellucidula* Curtis Phil. Mag. IV. p. 213 und nicht verschieden von *laeta* Pictet pag. 204. Pl. XVII. Fig. 4, so wie von *helvola* und *vespertina* Kollar Mus. Caes. Vindob. Wir besitzen diese Art aus Oesterreich (Kollar), Mähren (Kolenati) und Laibach (Schmidt).

11. *Hydropsyche maxima* Brauer Neur. Austr. p. 40. 13. 3. und p. 69 ist identisch mit *tenuicornis* Pictet Recherches p. 203. Pl. XVII. Fig. 2 und *Philopotamus attenuatus* Stephens Catal. 318. N. 3612, *Hydropsyche ophthalmica* Rambur. Wir besitzen diese schöne Art aus Oesterreich, Steyer (Brittinger), Laibach (Schmidt) und Dalmatien (Stenz).

12. *Hydropsyche versicolor* Brauer Neur. Austr. pag. 40, 13. 3. b. und p. 69 ist identisch mit *Hydropsyche tincta* Pictet, *varia* Rambur und *Philopotamus austriacus* Kollar Mus. Caes. Vindob.

13. In Oesterreich (Kollar, Kolenati) und Ungarn (Friedvaldsky) kömmt noch *Hydropsyche angustipennis* Curt. Phil. Mag. IV. p. 213, *affinis* Stephens Catal. 318. N. 3608, *angustata* Pictet vor. Auch die *Hydropsyche fulvipes* Curt. Brit. Entom. 1837. Vol. XIII. Pl. 601, *Philopotamus obscurus* Stephens Catal. 318. N. 3607, *Hydropsyche variabilis* Pictet,

leptocera Kollar Mus. Caes. Vindob., *adpersula* Gys. Mus. reg. Berolin. besitzen wir aus Oesterreich (Kollar, Kolenati) und Laibach (Schmidt). Weit verbreitet in Oesterreich (Kolenati), Steier (Brittinger), Laibach (Schmidt), Dalmatien (Stenz) ist die *Hydropsyche atomaria* Gmelin, Pictet Recherches p. 201. Pl. XVII. Fig. 1, *Phryganea maculata* Donovan 1813. Vol. XVI. Pl. 548. Fig. 2, *Philopotamus instabilis* Curtis Phil. Mag. IV. p. 213.

14. *Mystasides tineoides* Scopoli. Brauer Neur. Austr. p. 41. 5. b. und p. 70 ist identisch mit *Phryganea filosa* Linné. Syst. Nat. Ed. XII. Holmiae. Anno 1767 tom. 2. 910. 16. — Scopoli's Entomologia Carniolica I. Vol. ist im Jahre 1777 in Wien erschienen.

15. *Trichostoma capillatum* Pictet. Brauer Neur. Austr. pag. 43. 20 und pag. 70 ist *Lasiostoma vulgatum* Olivier Encycl. méth. Tom. VI. 1791.

16. *Dasystema maculatum* Pictet. Brauer Neur. Austr. pag. 44. 25. a. und pag. 70 ist *Phryganea maculata* Geoffroy Hist. II. p. 248. n. 6.

17. *Dasystema nigrum* Brauer Neur. Austr. p. 44. 25 b. und pag. 70 ist *Dasystema (Hydronautia) concolor* Kolenati. Gen. et Spec. Trich. I. 1848. pag. 93. 1. β .

18. *Chaetopteryx fusca* Brauer Neur. Austr. p. 46. 31. b. und pag. 70 ist identisch mit *Chaetopteryx tuberculosa* Pictet. Recherches pag. 140. n. 9. Pl. Pl. VII. Fig. 4; *villosa* Zetterst. Ins. lapp. Colum. 1068. n. 33.

19. *Anabolia gigantea* Brauer Neur. Austr. pag. 48. C. b. und p. 70 ist *Anabolia (Stenophylax) Geometrina* Kolenati Gen. et Spec. Trichopt. I. pag. 67. 8. γ .

Verantwortliche Redacteurs: Julius Lederer und Ludwig Miller.

Gedruckt bei Karl Ueberreuter, Alservorstadt Nr. 146.