

VI. Section für Zoologie.

Erste Sitzung am 13. Februar 1879. Vorsitzender: Geh. Reg.-Rath von Kiesenwetter.

Herr Dr. Vetter hält einen Vortrag über das Nierensystem der Wirbelthiere.

Herr Privatus Carl Schiller übergibt folgende Arbeiten für die Sitzungsberichte:

Einige Bemerkungen über die Arbeit von Wallengren, die Linnéischen Arten der Gattung *Phryganea* betreffend.

Von M. Rostock in Dretschen.

Unter der Gattung *Phryganea* hat Linné 24 Arten beschrieben, die nach dem heutigen Stande der Wissenschaft grösstentheils in die Familie der Trichopteren (Wassermotten) gehören, von welchen in Sachsen gegenwärtig 150 Arten bekannt sind; einige wenige gehören anderen Familien (Perliden etc.) an. Ueberdies hat Pastor Wallengren, hauptsächlich auf Veranlassung Mac' Lachlan's, diese Linnéischen Arten einer weiteren Revision unterworfen und das Resultat derselben in „Linnean Society's Journal-Zoology, vol. XIV“ veröffentlicht. Als ganz sicher gelten folgende Arten, die allerdings jetzt unter verschiedenen Gattungsnamen aufgeführt sind: 1. *Neuronia phalaenoides* L. 2. *Neuronia reticulata* L. 3. *Phryganea grandis* L. 4. *Limnophilus rhombicus* L. 5. *Perla bicandata* L. 6. *Mystacides nigra* L. 7. *Mystacides azurea* L. 8. *Mystacides longicornis* L. 9. *Tinodes Waeneri* L. 10. *Leptocerus albifrons* L. 11. *Leptocerus bilineatus* L. 12. *Notidobia ciliaris* L. 13. *Taeniopteryx nebulosa* L. 14. *Ph. fusca* eine *Perla*-Art. 15. *Beraea minuta* L.

Nr. 5, 13 und 14 sind Perliden.

Es folgen nun die unsicheren Arten, wie sie Wallengren gedeutet und begründet hat: 16. *Phryganea striata* L. Nach Wallengren *Neuronia ruficrus* Scop. Hagen hat früher zu beweisen gesucht, *Phryganea striata* sei wirklich diese Art und Mac' Lachlan hat in seiner Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna diesen Namen adoptirt, weniger aus Ueberzeugung von den Gründen Hagen's, als vielmehr deshalb, weil wirklich noch eine Type Linné's vorhanden ist, die mit Linné's eigener Handschrift mit der Nr. 738 bezeichnet ist und wirklich dieses Thier darstellt. Hätte Wallengren Recht, was Mac' Lachlan bestreitet, so müsste die „*ruficrus*“ von Scopoli *Neuronia striata* L. heissen und die jetzige *Phryganea striata* (Hag.), die nahe Anverwandte von *Phr.*