

einzelnen Arten und Gattungen so verschiedene Familie wie die der Syntomiden. Mit Ausnahme der Zygaeniden, von welchen das europäische Faunengebiet weitaus die grösste Zahl der bekannten Arten aufzuweisen hat, und der Sesiiden, Thyrididen und Heterogyniden, verschwinden die hier behandelten Arten gegenüber der Menge von Exoten fast vollständig, sodass derjenige, welcher alle Arten sammelt, die wenigen Europäer ohnehin an der Stelle, welche ihnen in einem der auch die Exoten umfassenden Systeme angewiesen ist, einreihen wird, für den Lepidopterologen aber, welcher sich nur auf das Studium der Europäer beschränkt, das bisher ziemlich allgemein angenommene System vollständig ausreichend erscheint.

Eine Aenderung von Gattungsnamen aus Prioritätsrücksichten erscheint nirgends geboten; zwar haben die nordamerikanischen Lepidopterologen theilweis für *Macroglossa* Oh. *Sesia* Fb. und für *Sesia* Fb. (im Sinn unsrer Systematiker) *Aegria* Fb. angenommen, es ist ihnen darin aber noch kein europäischer Systematiker gefolgt und wird es auch kaum thun.

Ausser den im ersten Theil dieser Arbeit angeführten Werken wurden noch benutzt:

Die Schmetterlinge von Europa von Ochsenheimer und Treitschke. 1807—1835 (im ersten Theil vergessen aufzuführen).

List of the Specimens of Lepidopterous Insects in the Collection of the British Museum. of Fr. Walker. I—IX. 1854—1856.

Species Général des Lépidoptères, Hétérocères, I. Spingides, Sesides, Castnides, par Dr. J. A. Boisduval. 1874.

Kronförstchen bei Bautzen, 28. Juli 1880.

### Bestimmungstabelle der Familien

- |  |    |                           |
|--|----|---------------------------|
| 1. Vorderflügel mit ein oder zwei Innenrandsrippen.  | 2. |                           |
| — — ohne Innenrandsrippe.  |    | II. <i>Sesiidae</i> .     |
| 2. Vorderflügel mit einer Innenrandsrippe.   | 4. |                           |
| — — — zwei Innenrandsrippen.   | 5. |                           |
| 3. Hinterflügel mit einem kurzen Verbindungsast zwischen der Vorder-<br>randsrippe und der vordern Mittelrippe. Beide Geschlechter<br>geflügelt. |    | V. <i>Zygaenidae</i> .    |
| — — ohne solchen Verbindungsast, ♀ ungeflügelt.  |    | V. <i>Heterogynidae</i> . |
| 4. Hinterflügel mit deutlicher Vorderrandsrippe.   | 5. |                           |
| — — ohne Vorderrandsrippe.   |    | VI. <i>Syntomidae</i> .   |