

Zwitterbildung bei einer *Ellopia Prosapiaria* ab. *Prasinaria* Hb.

Von

Theodor Trexler von Lindenau.

Die Configuration des Thieres ist eine vorwiegend weibliche. Der Hinterleib ist typisch weiblich geformt und dürften die Genitalien gleichfalls dem weiblichen Geschlechte angehören.

Der zwittriche Charakter des Thieres tritt aber in der Formation der Fühler unverkennbar zu Tage.

Der linke Fühler ist typisch weiblich.

Der rechte Fühler, mit freiem Auge beschen, macht den Eindruck, als wäre er typisch männlich. Die Untersuchung mit der Lupe ergibt aber folgendes Resultat:

Auf dem der Stirn zugekehrten Innenrande ist er mit regelrechten männlichen Kammzähnen bewimpert. Am Aussenrande des Fühlers ist die Bewimperung von der Wurzel ab auf ein Drittel rudimentär. Die auftretenden Kammzähne sind minder dicht gestellt und erweisen sich mit den gegenüberstehenden Kammzähnen verglichen, als bedeutend kürzer. Die übrigen zwei Drittel des Fühlers haben normale männliche Kammzähne.

Der Umstand, dass nur in den secundären Geschlechts-Charakteren (rechte Fühler) eine zwittriche Gestaltung stattgefunden hat, der ganze Habitus des Thieres sonst aber den weiblichen Typus aufweist, lässt fast mit Bestimmtheit darauf schliessen, dass die primären Geschlechts-Charaktere gleichfalls weiblich sind. Der vorliegende Fall wäre dann kein eigentlicher Hermaphroditismus, sondern nur eine Vermengung secundärer Geschlechts-Charaktere und bezeichnet Seitz und Dr. Standfuss (Denkschrift der schweizer. Naturf.-Gesellsch. Bd. XXXVI., 1. 1898) diese unvollkommene Zwitterbildung mit Gynandromorphismus.

Das interessante Thier, welches bei der nachträglich erfolgten Präparierung stark in der Färbung gelitten hat, erbeutete ich am 7. Juli 1898 in Neubruck (Nied.-Oest.) und befindet sich in meiner Sammlung.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresberichte Wiener entomologischer Verein](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [09](#)

Autor(en)/Author(s): Trexler Theodor

Artikel/Article: [Zwitterbildung bei einer Ellopia Prosapiaria ab. Prasinaria Hb. 43](#)