Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.

Von ganz bedeutender Wichtigkeit sind nun noch die Bastarde und Zwitter der Lepidopteren. Ihre Existenzberechtigung wird man wohl kaum in Zweifel ziehen, trotzdem möchte ich jedoch, um eventuell vorhandenen falschen Ansichten oder Annahmen von vornherein die Spitze abzubrechen, zur Diagnose der beiden Formen folgendes bemerken:

I. Über Bastarde: Diese entstehen durch Begattung zweier wirklich verschiedener Spezies. Daraus entstehende Formen besitzen weder die Auszeichnung der Art des Vaters, noch diejenige der Mutter, verbinden vielmehr beide in der mannigfaltigsten Weise. Ob sich Bastarde bei der Fortpflanzung zu gänzlich neuen Spezies umbilden können, ist zum mindesten zweifelhaft. Es ist anzunehmen, daß die einzelnen Formen nach verschiedenen Begattungen mit der Zeit wieder zu ihrer Stammform zurückkehren.

II. Über Zwitter:

a. Halbierte Zwitter: Man versteht darunter die Individuen, die vom Kopf bis zum After gewissermaßen geteilt sind, und zwar derart, daß die eine Hälfte männlich, die andere jedoch weiblich ist, jede einzelne deutlich ausgeprägt durch die Verschiedenheit der Fühler, Flügel, Geschlechtsteile 2c.

b. Nicht halbierte Zwitter: Bei ihnen bestehen die Verbindungen darin, daß die einzelnen Formen Mittelbildungen zwischen männlichen und weiblichen Formen zeigen.

c. Vollkommene Zwitter: Hier hält männliches und weibliches die Wage und ist vollständig verschmolzen oder zu mannigfachen Modifikationen verbunden.

d. Unvollkommene Zwitter: Bei ihnen herrscht eines der beiden Geschlechter gänzlich vor und wird von dem andern nur gering modifiziert.

Berlin.

Anfrage!

Wer vermag eine gute Methode anzugeben bezüglich des Präparierens der Raupen, wonach auch die zartesten, saftgrün etc. gefärbten Arten ihre natürliche Farbe behalten? — —

Gefällige diesbezügliche Ausführungen werden für nächstjähriges Jahrbuch recht bald an die Redaktion des Entomologischen Jahrbuchs, Leipzig, Lindenstr. 2, III. l. erbeten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologisches Jahrbuch (Hrsg. O. Krancher). Kalender für alle Insekten-Sammler

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: 1902

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Anfrage! 169