

V. Beitrag zur Schmetterlings - Fauna der Niederelbe von Carl Zimmermann.

Deilephila Celerio. Rud. Ruths, ein Schüler der Dr. Lange'schen Schule, fing auf seinem Schulgange am 11. September 1885 in Borgfelde ein Exemplar von *Deil. Celerio*.

Lebend, aber lädirt kam das Tier Mittags in meine Hände; es war ein Weibchen, hatte aber bereits sämtliche Eier abgesetzt.

Dasychira Pudibunda, var. *Concolor*. Diese Varietät mit grauen Oberflügeln habe ich einzeln, aber in verschiedenen Jahren, jedoch nur Männchen gezogen.

Drepana Harpagula, Esp. Ein Weibchen am 15. August 1885 auf einem Ausfluge bei Wohldorf gefangen.

Arctia Caja, II. Generation. Anfang Juni 1884 fing ich mehrere *Arct. Caja* - Raupen, welche sich Ende Juni verpuppten. Vom 20 - 24. Juli kamen die Schmetterlinge aus, paarten sich und lieferten mir bis zum 26. Juli mehrere hundert Eier.

Am 9. August waren die Räupecn sämtlich aus den Eiern gekrochen, ich fütterte die Tiere nur mit weissem Kohl. Eigentümlich war es, dass von den 300 jungen Raupen circa 120 eine grosse Fresslust zeigten, während der Rest der Raupen trotz Aufmunterung zum Fressen sich immer wieder Ruheplätzchen aufsuchte, ohne erheblich von dem dargebotenen Futter zu sich zu nehmen. Ich teilte die Tiere in zwei Abteilungen, fütterte die fresslustigen Raupen, welche sich vorzüglich und schnell entwickelten, so dass sich die erste Raupe am 20. September und die letzte am 5. October einspann.

Ich erhielt 105 grosse, wohlausgebildete Gespinnste, welche mir vom 23. October bis 8. November circa 100 schöne Schmetterlinge in hübschen Varietäten lieferten. Auffallend war es, dass nur 7 Männchen und gegen 90 Weibchen diese schnelle Entwicklung durchmachten.

Die anderen jungen Räupecn überwinterten, es trat im Februar eine grosse Sterblichkeit unter ihnen ein, so dass ich im Frühjahr von diesen Tieren nur 9 gewöhnliche Schmetterlinge ♂ u. ♀ erzog.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Zimmermann Carl

Artikel/Article: [Beitrag zur Schmetterlings-Fauna der Niederelbe von Carl Zimmermann 10](#)