Ein Hermaphrodit von *Erebia ligea* L.

Von **H. Marschner**, Hirschberg in Schlesien.

(Mit 1 Tafel.)

Am 8. Juli 1915 unternahm ich eine Exkursion nach den Schnee gruben unseres Riesengebirges, um einige Erebien der Gattungen *euryale* Esp. und *ligea* L. einzutragen. Die Stelle am Schnee grubenwege, in einer Höhe von 1130 m, wo beide Arten zusammenfliegen, sollte besonders meiner Aufmerksamkeit gewidmet sein. Hier war es mitunter sehr schwer, im Fluge beide Arten voneinander zu unterscheiden. Das Glück war mir besonders hold, indem es mir gelang eine gynandromorphe Form von *Erebia ligea* L. zu erbeuten. Das hier gefangene Tierchen, ein halbierter Zwitter, ist gut erhalten. Sein linksseitiges Flügelpaar trägt weiblichen, während bei dem rechtsseitigen männlicher Charakter ausgeprägt ist. Die linksseitige Flügelspannung beträgt 22 mm, der rechte Flügel mißt dagegen nur 20 mm. Die Augenflecke in den Zellen M^2 , M^3 und Cu^2 des linken Vorderflügels sind größer als diejenigen des rechten und weiß gekernt. Der Augenfleck in Zelle Cu^1 ist beiderseitig durch einen kleinen schwarzen, ungekernten Punkt angedeutet. Die gelbrote Binde ist auf dem linken Vorderflügel entsprechend breiter als auf dem rechten. Im gleichen Größenverhältnis sind auch die durch die Adern getrennten Bindenflecke der Hinterflügel. Ihre Augenflecke sind sehr klein, linksseitig in den Zellen Cu^2 und Cu^1 weiß gekernt, in M^3 ungekernt und sehr schwach erkennbar; rechtsseitig sind diese Augenflecke alle drei ungekernt und weichen auch in ihrem Größenverhältnis von Cu^2 nach M^3 hin zurück. Die weißen und braunen Fransen sind dem Größenverhältnis der Flügel entsprechend linksseitig breiter als rechtsseitig.

Der Hinterleib ist seiner Form nach weiblich.

Marschner, H . 1916. "Ein Hermaphrodit von *Erebia ligea* L." *Deutsche entomologische Zeitschrift* 1916(2), 202–202.

<https://doi.org/10.1002/mmnd.48019160212>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/103197>

DOI: <https://doi.org/10.1002/mmnd.48019160212>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/236245>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.