

25. September 1939

Nr. 22

53. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift

vereinigt mit

Internationale Entomologische Zeitschrift

Herausgegeben unter Mitarbeit hervorragender Entomologen u. Naturforscher vom
Internationalen Entomologischen Verein E. V. / Frankfurt a. M.

gegründet 1884

Mitteilungsblatt des Verbandes Deutschsprachlicher Entomologen-Vereine E. V.

Alle Zuschriften an die Geschäftsstelle: Frankfurt a. M. 17, Kettenhofweg 99
Redaktionsausschuß unter Leitung von

Dr. Gg. Pfaff, Frankfurt a. M. und Mitarbeit von G. Calliess, Guben.

Inhalt: Günter Wenzel: Bestimmungshelfer zum Bestimmen ähnlich aussehender Großschmetterlinge der mitteleuropäischen Fauna (Schluß). Dr. Ludwig Roell: Eine Sammelwoche in Graubünden (1938).

Bestimmungshelfer zum Bestimmen ähnlich aussehender Großschmetterlinge der mitteleuropäischen Fauna.

Von Günter Wenzel, Magdeburg. (Schluß)

H. marginaria Esp. Länge 1—1,2 cm, braun und grau gemischt. Vorderflügelänge 8 mm, Hinterflügel 9 mm gefranst. Vorderflügel mit 2, Hinterflügel mit 1 dunklen Binde.

C. fagata Scharfenbg. (= *boreata* Hb.). Länge 0,8 cm, bräunlichgrau, Vorderflügel 5—6 mm, hellgrau mit stark gebogenem Vorderrand und einer breiten schwarzbraunen Binde.

4. ♀♀ vollständig geflügelt
(der Vollständigkeit halber hier erwähnt).

B. hirtarius Cl. und *B. strataria* Hufn.

Beschreibung erübrigt sich, da nicht zu verwechseln.

Boarmia cinctaria Schiff. und *secundaria* Schiff.

B. cinctaria Schiff. Grundfarbe der Vorderflügel weißgrau mit bräunlicher Bestäubung. Die Vorderflügel tragen einen weißlichen, schwarz gesäumten Mittelmond, der in einem weißlichen Felde steht. Wellenlinie weiß gezackt. Der 1. Hinterleibsring weiß.

B. secundaria Schiff. Grundfarbe der Vorderflügel weißgrau mit rostbräunlicher Bestäubung. Die Vorderflügel mit schwarzbraunem Mittelfleck. Die äußere Querlinie bildet über dem Innenrande einen scharfen, nach einwärts gerichteten Bogen und reicht fast bis in den Mittelschatten. Die Wellenlinie in der Mitte zu einem weißen Fleck erweitert.

Boarmia rhomboidaria (= *gemmaria* Brahm) und *ribeata* Cl.

B. rhomboidaria. Grundfarbe bräunlichgrau mit schwärzlicher Bestäubung. Mittelschatten schwarz. Der große Mittelfleck hebt sich deutlich schwarz ab. Wellenlinie weißlich, besonders nach dem Saum zu dunkel beschattet.

B. ribeata Cl. Grundfarbe dunkelbraun mit schwärzlicher Bestäubung. Mittelschatten schwarzbraun. Mittelfleck undeutlich. Wellenlinie weißlich, wurzelwärts dunkel beschattet.

Boarmia punctinalis Scop. (= *consortaria* F.) und *crepuscularia* Hb.

B. punctinalis Scop. Alle Flügel tragen schwarzgerandete Mittelmonde. Die äußere, gezackte Querlinie endet auf den Vorderflügeln in der Mitte des Innenrandes und setzt sich auf den Hinterflügeln weiter außen fort.

B. crepuscularia Hb. Etwas kleiner als die vorige. Die Mittelmonde fehlen. Die hintere Querlinie beginnt auf den Hinterflügeln da, wo auf den Vorderflügeln die Wellenlinie aufhört.

Gnophos dilucidaria Hb. und *operaria* Hb.

G. dilucidaria Hb. Grundfarbe der Vorderflügel hellgrau mit deutlichen, dunkelbraun umrandeten Mittelringen auf allen Flügeln. Der Saum der Hinterflügel schwach wellenrandig. Die Fühler des ♂ deutlich kammzählig bis zur Spitze.

G. operaria Hb. Grundfarbe der Vorderflügel hell aschgrau mit verwachsenen Mittelpunkten auf allen Flügeln. Der Saum der Hinterflügel nicht eingezogen. Die Fühler des ♂ mit sehr kurzen Kammzähnen. Das ♀ bräunlich mit ganz kurzen Flügelstümpfen von Thoraxlänge.

Benutzte Literatur:

Seitz, Die Großschmetterlinge der Erde, Band 1—4.

Spuler, Die Schmetterlinge Europas.

Lampert, Die Großschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse.

Bornemann, Verzeichnis der Großschmetterlinge aus der Umgebung von Magdeburg und des Harzgebietes.

Schreiber, Unterscheidungsmerkmale einiger ähnlich aussehender Macrolepidopteren der Fauna Erfurts.

Hartweg, Die Schmetterlingsfauna des Landes Braunschweig und seiner Umgebung, unter Berücksichtigung von Harz, Lüneburger Heide, Soling und Weserbergland.

Eckstein, Die Schmetterlinge Deutschlands, Band I und II (Schriften des Lehrervereins für Naturkunde).

Krancher, Entomologische Jahrbücher.

Entomologische Zeitschrift, vereinigt mit Internationale Entomologische Zeitschrift, Frankfurt a. M.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1940

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): Wenzel Günter

Artikel/Article: [Bestimmungshelfer zum Bestimmen ähnlich aussehender Großschmetterlinge der mitteleuropäischen Fauna. \(Schluß\) 169-170](#)