# Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XXVI. Jahrg.

September 1900.

No. 15 u. 16.

#### Einige arktische Aberrationen von Lepidopteren.

Mitgetheilt von Embr. Strand in Kristiania (Norwegen).

1. Ueber eine neue Abänderung von Blabophanes rusticella Hb. (ab. semispilotella Strand).

Diese weit verbreitete Art, von welcher man bisher gewöhnlich zwei Formen unterschied und zwar die Hauptform und die var. spilotella Tengstr., wurde von mir am 5. V. 1899 in Vefsen (Nordland) in einem Exemplar gesammelt, welches zu keiner der gedachten Formen gezogen werden kann, sondern in der Mitte zwischen beiden steht und deshalb als passende Benennung den Namen semispilotella erhalten kann. Die Grundfarbe der Vorderflügel ist nämlich ganz wie bei spilotella, aber an dem Vorderrand findet sich nur ein heller Fleck und die hintersten Tarsen sind einfarbig.

## 2. Aberration von Abraxas marginata L. (conflua Strand).

Während alle drei Farbenänderungen dieser Art, die Hübner abbildet (pollutaria, naevaria und marginaria), die zwei schwarzen Felder am Vorderrande deutlich getrennt haben, finden sich sowohl von for ma pr. als von ab. nigrofasciata Schöyen ziemlich häufig Exemplare, bei denen die genannten Felder zusammengeflossen sind. Seltener trifft aber der Fall ein, dass der Mittelfleck am Vorderrande auch mit der Saumbinde verbunden ist, sodass die Flügel von einer zusammenhängenden schwarzen Binde umsäumt werden. Von dieser charakteristischen Abänderung, die ich mit dem Namen ab. conflua m. bezeichne, sammelte ich einige wenige Exemplare in Vefsen (Nordland).

3. Eine sehr helle Farbenänderung von Lygris populata L.

Im arktischen Norwegen sind mehrmals Exemplare von dieser Art gefunden worden, die das Gegentheil der ab. musauraria Frr. bilden, indem sie beinahe einfarbig gelb, nur über der Mitte der Vorderflügel mit Andeutung eines dunkleren Querfeldes, die aber auch bisweilen fehlt; die Hinterflügel ganz einfarbig gelbweiss. Diese Form, die auch von Sparre Schneider erwähnt wird, habe ich mit dem Namen ab. lutea m. belegt.

#### 4. Aberration von Lycaena argyrognomon Bergstr.

Von dieser Art finden sich im arktischen Norwegen ein seltenes Mal, wie Sparre Schneider und der Schreiber dieses schon früher beschrieben haben¹), Aberrationen, die sich besonders dadurch auszeichnen, dass die Augen der Vorderflügel stark in die Länge gezogen sind, sodass einige oder die meisten mit den inneren begrenzenden Flecken der gelben Binde zusammengeflossen sind. Auch an den Hinterflügeln sind die Augen oft als keilförmige Flecke verlängert; die Spitzen derselben sind gegen den Diskalfleck gerichtet. Ebenso sind die inneren begrenzenden Flecke der gelben Binde nach innen verlängert und sehr gross und deutlich. Der weisse Ring um die Augen ist dagegen kaum bemerkbar.

#### 5. Argynnis selene Schiff. ab. flavopunctata Strand.

In Hatfjelddalm in Nordland (arkt. Norwegen) fing ich voriges Jahr ein Exemplar dieser Art, welches dadurch interessant ist, dass der grosse rotbraune Fleck im Diskalfeld keinen schwarzen, sondern einen gelben Mittelpunkt hat; die Farbe desselben ist wie diejenige der Mittelbinde, aber ohne Silberglanz, und er ist mit feinen schwarzen und rotgelben Atomen besetzt. Da bei der Gattung Argynnis die Farbe, Grösse etc. des Mittelpunktes bekanntlich in der Systematik viel Verwendung findet (z. B. um selene und euphrosyne unterscheiden zu können) glaube ich, dass diese Form eine eigene Benennung verdienen konnte und habe sie deshalb mit dem Namen flavopunctata belegt.

<sup>1)</sup> Sparre Schneider: Tromsö lepidopterfauna ["Tromsö museums aarshefter". 15].

Strand: Lepidopterologiske undersögelser etc. [,,Archiv f. mathem. og naturvid." XXII].

### ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): Strand Embrik

Artikel/Article: Einige arktische Aberrationen von Lepidopteren. 225-

<u>226</u>