

MINISTERIE VAN ONDERWIJS, KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN

ZOOLOGISCHE MEDEDELINGEN

UITGEGEVEN DOOR HET

RIJKSMUSEUM VAN NATUURLIJKE HISTORIE TE LEIDEN

DEEL XXXIII, No. 8

13 December 1954

PARNASSIANA NOVA. III

EINIGE NEUE FORMEN IN DER FAMILIE PARNASSIIDAE

von

CURT EISNER

Viele Sammler rümpfen die Nase über die Benennung von Formen. Deren Festhaltung ist indessen wichtig, um einen Überblick über die Variabilitätsbreite einer Species zu geben; ein weiterer Vorteil der dadurch erhaltenen Übersicht ist, dass er es dem Systematiker leichter macht, die für eine subspecies charakteristischen Merkmale innerhalb der Variabilitätsmöglichkeit der species festzulegen. Aus dieser Anschauung heraus benenne ich die folgenden Formen:

Luehdorfia puziloi Ersch. ♂ f. **pallida** (m.).

Grundfarbe des ♂ weissgelb, wie sie sonst nur ♀ zeigen.

Patria: Sutschanski-Rudnik, Ussuri, 1 ♂ Typus.

subsp. *coreana* Mats. f. **fasciata** (m.). 1 ♂ mit im Hinterflügel einer continuierlichen Binde vom Wurzelfelde über Mittelzelle nach dem unteren Ende der Hinterrandschwärze.

Patria: Umg. Seishin, N. Korea, 1 ♂ Typus.

subsp. *inexpecta* Shelj. f. **rubrocatenaria** (m.).

Die roten Prachtflecken des Hinterflügels sind ungewöhnlich stark entwickelt zu einer breiten Binde, wie sie für subsp. *chinensis* Leech typisch ist, während bei *inexpecta* die roten Flecke normal gerade angedeutet sind.

Patria: Kanoyama, Japan, 1 ♂ 1 ♀ Typen.

Sericinus telamon Donovan. f. **cellopura** (m.). Mittelzelle im Vorderflügel oberseits verschwunden, unterseits schwach als f. *binaria* Bryk erhalten, Endzelle stark reduciert.

Patria: Mien-shan, Prov. Shansi, 1 ♂ Typus, 1 ♂ Paratypus, 1 ♂ Paratypus (subsp. *mandschuricus* Rosen).

subsp. *shantungensis* M. Hering f. **cellopurissima** (m.).

Mittel- und Endzelleck im Vorderflügel oberseits verschwunden, unterseits schwach angedeutet.

Patria: Tai-shan, Prov. Shantung, 1 ♂ Typus.

f. **elegantissima** (m.).

Marginalbinde auf beiden Flügeln verschwunden; alle Schwarzzeichnungen reduziert, bei gleichzeitiger Verstärkung aller Prachtfarbezeichnungselementen.

Patria: Tai-shan, 1 ♂ Typus.

f. **flavomaculata** (m.).

Prachtfarbe gelb anstatt rot.

Patria: Tai-shan, 1 ♀ Typus.

f. gen. *vernalis* M. Hering f. **rubrocatenaria** (m.).

1 ♂ zeigt im Hinterflügel ein ununterbrochenes rotes Band; erwähnenswert, dass die starke Entwicklung der Prachtfarbe bei diesem Exemplar auch in einem Submarginalbändchen mit 4 roten Kernen im Vorderflügel zum Ausdruck kommt.

Patria: Tai-shan, 1 ♂ Typus.

subsp. *magnus* Fruhst. f. gen. **vernalis** (m.).

Bryk erwähnt im Tierreich nur die von Fruhstorfer beschriebene Sommergeneration. Das mir vorliegende Pärchen der Frühlingsgeneration ex coll. British Museum gleicht stark subsp. *hoenei* Bryk, zeigt aber stärkere Ausbildung der Flecken; besonders stark der Mittelzelleck des Vorderflügels.

Patria: Kiukiang, Mai, 1 ♂ 1 ♀ Typen.

Zerynthia hypermnestra Scop. subsp. **bryki** (m.).

Mitten im Fluggebiet von *Zerynthia hypermnestra* subsp. *demnosia* (Freyer) fliegt eine Subspecies dieser Art, die sich so wesentlich von dem Habitus der Nachbarrassen unterscheidet, dass sie als besondere Subspecies festgehalten zu werden verdient. Die neue Subspecies ist im Durchschnitt erheblich kleiner als *demnosia*, ihre Grundfarbe ist mehr ockergelb. Das Rot der Unterseite schwächer, das der Hinterflügeloberseite häufig luxuriös ausgebildet. Das Characteristicum von subsp. *bryki* (m.) sind aber die bei der Mehrzahl der mir vorliegenden Exemplare stark rückgebildeten Schwarzzeichnungen, vor allem der Marginale und der Submarginale. Endzelleck des Vorderflügels bei drei Exemplaren durch die obere Zellader begrenzt f. **quincunx** (m.), bei der Mehrzahl der Falter nur mit einem Ansatz jenseits der Zellader. Fasciatabinde des Vorderflügels und Längslinien im Mittelzelleck des Hinterflügels dünn.

Patria: Spila und Lastia, Grenze Montenegro/Herzegovina, April/Mai. 1 ♂ 1 ♀ Typen, 1 ♂ Typus f. *quincunx* (m.), 11 ♂ 4 ♀ Paratypen.

Ich benenne die neue subspecies zu Ehren meines Freundes und Mitarbeiters Felix Bryk, Stockholm.

Zerynthia rumina L. subsp. *australis* Exp. f. **aperta** (m.).

Mittelzellularfleck und der Fleck nächst der Basis im Vorderflügel sind durch die obere Zellader begrenzt.

Patria: Digne, 1 ♀ Typus, 1 ♂ trs. Paratypus.

f. **unipunctata** (m.).

Bei der Form *honoratii* Boisd. erwähnt Bryk im Tierreich ausdrücklich das Vorkommen des *divisa*-Zustands = Teilung des Mittelzellularflecks. In meiner Sammlung steckt ein ♂ der f. *honoratii*, bei der der Mittelzellularfleck zu einem Punkt reduziert ist.

Patria: Digne, 1 ♂ Typus.

Hypermnestra helios Nick. subsp. *maxima* Gr.-Grsh. f. **fasciata** (m.).

Soweit mir bekannt ist, wurde für *helios* ein bei *Parnassius* häufig vorkommendes Zeichnungselement in der Literatur bisher nicht erwähnt, nämlich die Binde, die das Subcostalbändchen mit dem Hinterrandsfleck des Vorderflügels verbindet; bei den an und für sich arm gezeichneten *helios* Vertretern ist diese Ausbreitung der Zeichnung auffallend. Ich benenne diese Form *fasciata* (m.).

Patria: Samarkand 1 ♀ in coll. Eisner.

Alle Typen in coll. Eisner im Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden.