

daria Feld. von Celebes, eine hochinteressante und vornehme Art, von der aus Celebes 2 Lokalrassen bekannt sind, nämlich:

daria daria Feld., Nord-Celebes,

daria variabilis Rothsch., Süd-Celebes (*Neptis variabilis* Rothsch. Iris 1892 p. 438, t. 7, f. 1, 2).

Mit *daria* schließt die *columella*-Reihe der indomalayischen Region, auf die Moore seine Gattung „*Andrapana*“ gegründet hat.

Moore hat zwar gewohnheitsgemäß für diese seine Neuschöpfung eine lange Gattungsdiagnose geschrieben, den einzigen, wichtigen Punkt aber unverwertet gelassen, nämlich:

„die Form der Präkostale der Hinterflügel, von der Semper in musterhafter Kürze l. c. hervorhebt, daß sie bei den indomalayischen Formen gerade verläuft, während sie bei den austro-malayischen nach innen gebogen ist.“

Semper hat es unterlassen, auf dieses Merkmal, das zur Charakterisierung zweier Spezies wohl ausreicht, Genera zu gründen, und man darf ihm gewiß beiflichten.

Entgegen Moore, der zu viel spaltet, befolgt neuerdings Bingham in Fauna of British India 1905 das Prinzip der Vereinigung, indem er die von Felder aufgestellte Gattung oder Sectio *Phaedyrna* mit *Neptis* zusammenzieht.

Wenn nun auch *Phaedyrna* nicht als ein scharf abgegrenztes Genus bestehen bleiben kann, darf deren Beibehaltung als *Sectio* oder *Gruppe* zur sofortigen Unterscheidung der hierher gehörigen Formen von dem ohnedies zu artenreichen Genus *Neptis*, also aus praktischen Gründen, als Bestimmungshilfsmittel wohl empfohlen werden.

Der ausgedehnte Reibe- oder Spiegelfleck der Hinterflügel würde übrigens allein schon die Errichtung einer besonderen Abteilung rechtfertigen.

* * *

Auf den Molukken und im australischen Gebiet finden wir die *Phaedyrna* in besonders schönen Formen vertreten. Vermutlich gehören alle von dort bekannten *Phaedyrna* zu einer Art; indessen erscheint die Zusammengehörigkeit der beschriebenen Rassen vielfach zweifelhaft.

Am auffallendsten kontrastieren die Zweige der Süd- und Nordmolukken, zwischen die sich auf Buru und Obi Formen einschieben, die nach Waigiu und Australien gravitieren und viel mehr Ähnlichkeit mit *shepherdi* Moori von Australien zeigen als mit ihren geographischen Schwesterformen *amphion* und *heliopolis* von Amboina und Batjan.

Solche „Intercalarformen“ sind auf den Molukken selten, im micromalayischen Gebiet häufig.

Drei neue Rassen sind zu beschreiben:

***Phaedyrna shepherdi donata* nov. subspec.**

♂ Oberseite. Die weißen Zeichnungen aller Flügel etwas breiter angelegt als bei *shepherdi* Moore.

Unterseite. Dunkler, die Submarginalbinden aller Flügel deutlicher, weiße Diskalbinde der Hinterflügel sehr viel breiter, geradliniger verlaufend, der subbasale weiße Strich prominenter.

Beim ♀ erscheinen alle Binden etc. noch ausgedehnter weiß als beim ♂.

Charles Oberthür in Rennes, der die Liebeshwürdigkeit hatte, meine Exemplare mit den *Phaedyrna*: seiner Sammlung zu vergleichen, schrieb über *donata*.

„Espèce nouvelle, tout près *shepherdi* Moore Proc. Zool. Society of London 1858, Annulosa I. 1“.

Patria: Waigiu, 2 ♂♂ + ♀♀ Coll. Fruhst.

***Phaedyrna shepherdi graziella* nov. subspec.**

♀. Diese herrliche neue Form hat ihren nächsten Verwandten in *nectens* de Nicéville von den Key-Inseln und differiert von de Nicéville's Figur, die unten zitiert ist, und 3 *nectens* meiner Sammlung in folgender Weise:

Alle weißen Flecken der Vorderflügel mit Ausnahme der beiden subanalen, welche von der S.-M. getrennt werden, etwas kleiner. Die schwarze Grundfärbung der Hinterflügel tritt etwas zurück, so daß die weiße Diskalbinde an Ausdehnung gewinnt und dadurch noch ansehnlicher erscheint als bei *donata* Fruhst.

Unterseite dunkler. Alle weißen Zeichnungen, namentlich aber die submarginalen, erheblich schmaler, als bei *nectens* und selbst etwas schmaler, aber schärfer abgesetzt, als bei *donata*.

Patria: Obi, 4 ♀♀ Coll. Fruhst.

***Phaedyrna shepherdi damia* nov. subspec.**

Deutsch-Neu-Guinea wird von einer *shepherdi* nahe stehenden Rasse bewohnt (*damia* m.), die eine Transition bildet zwischen der australischen *shepherdi* und *donata* von Waigiu.

Die ♂♂ von *damia* sind größer als *shepherdi*, die Flecken der Vorderflügel rundlicher, prominenter.

Die weiße Diskalbinde der Hinterflügel ist erheblich breiter angelegt, verläuft geradliniger.

Unterseite: Die Submarginalregion aller Flügel violett, ähnlich *donata* reicher violett-weiß dotiert.

Patria: Deutsch-Neu-Guinea, 2 ♂♂, 1 ♀ Dorey (Coll. Fruhst.)

Uebersicht der austro-malayischen *Phaedyrna*.

Praekostale der Hinterflügel nach innen (proximal) gebogen.

A. Basis aller Flügel auf der Unterseite braun.

Phaedyrna

amphion L. Pap. *amphion* L. S. N. X. ed. p. 486, 1758; Pap. *heliadora* Cram. Pap. Exot. III, p. 35 t. 212 f. E. F.; Pap. *pellmida* Goeze, Ent. Beytr. p. 120, 1779; *Phaedyrna heliadora* Feld., Neues Lepidopt. p. 31, 1861; *Athyma cerne* Butl. ♂, Ann. Mag. N. Hist. p. 93, 1866. (Daß *cerne* Butl. synonym mit *amphion* resp. *heliadora* Cram., hat Felder, Reise Novarapp. 427, 1867, später Kirby in seinem Katalog festgestellt, trotzdem führt Moore, Lep. Ind. vol. III p. 217 „*cerne*“ als „*Art*“ auf.)

Ein weiteres Synonym und zwar für *amphion* ♀ scheint mir *Limenitis melaleuca* Boisd., Voyage d'Astrol. Lep. p. 131, 1832, zu sein, wofür außer dem Text:

(Fortsetzung in der Beilage.)

I. Beilage zu No. 18. XIX. Jahrgang.

(Fortsetzung aus dem Hauptblatt.)

„Alis nigris anticis maculis quatuor in disco sparsis, maculis apicalibus totidemque punctis extremis, albis. Posticis fascia maculari discoidale alba sexfida.“

Ailes noires les superieures avec quatre taches éparses sur le disque, deux taches près du sommet, et deux petits points près de l'extrémité, blanc, les inferieures traversées au milieu par une bande blanche maculaire, divisée en six taches. Cette belle épèce et une des plus grandes du genre.“

auch noch die Bezeichnung:

„Elle se trouve à Amboine et à Rawak“

spricht.

Patria: Amboina, Saparua, Ceram.

heliadora uerio de Nicéville. Neptis (Phaedyma) nero de Nicév. J. B. Nat. H. Soc. 1900 p. 167, 168 A. DD. f. 11, ♀; Neptis polion Grose Smith l. c. p. 14 f. 4, 5 ♂, 6 ♀ (Smith's Bild ist besser als jenes von de Nicéville); Neptis heliadora de Nicéville (nec Cramer), Journ. As. Soc. Beng. vol. 47, pt. 2, p. 312, 1898; N. heliadora Holland, Nov. Zool. März 1900 p. 66.

Patria: Buru, Kajeli. (Diese Form fehlt in Coll. Fruhst.)

B. Unterseite: Basis der Kostale der Vorderflügel rotbraun.

B 1) Hinterflügel-Binde sehr schmal.

heliopolis Feld. Phaed. hel. Feld, Reise Nov. p. 427, 1867, Halmadeira, Dodinga; Neptis heliopolis Grose Smith, Rhop. Exot. III. Neptis IV. p. 13 f. 1—3, ♂♀, Halmadeira, Batjan, Ternate, Mortz (= Morotai), 1 ♂ von Ternate, 1 ♀ von Batjan abgebildet.

Patria Halmadeira, Batjan (Coll. Fruhst.).

B 2) Hinterflügelbinde breit.

shepherdi shepherdi Moore, forma shepherdi Regenzeitform. Nept. shepherdi Moore, P. Z. Soc. 1858 p. 8 t. 50 f. 1.

shepherdi shepherdi Moore forma *latifasciata* Butl. Trockenform. Neptis latifasciata Butl., Tr. Ent. Soc. 1875, p. 4. Waterhouse, Catalogue Rhopal. Australia Sidney, 1903 p. 13, behandelt beide als Synonyme. Fruhstorfer vermutet dahinter Saisonformen.

Patria Queensland (Coll. Fruhst.), Kap York bis zum Richmond River (teste Waterhouse).

shepherdi damia Fruhst. Neptis shepherdi Grose Smith, Nov. Zool. 1894, p. 352, Holl.-Neu-Guinea; Hagen, Tageschmetterl. Kaiser Wilhelmsland, 1897 p. 89. Häufig im November, April, Mai. Patria: Neu-Guinea.

shepherdi donata Fruhst.

Patria: Waigiu (Waterstradt leg.).

shepherdi astraea Butl. Athyma astraea Butl., Ann. Mag. Nat. Hist. 1866, p. 99; Neptis astraea Grose Smith l. c. Neptis V. f. 5, 6 ♀, 1900—1902; Phaedyma astraea Moore, Lep. Ind. vol. III. p. 217.

Patria: Aru.

shepherdi nectens de Nicéville. Neptis (Phaedyma) nectens de Nicév. J. As. Soc. Beng. 1897, p. 548, 549, A. 1. f. 3 ♀. Patria: Key, 3 ♀♀ Coll. Fruhst., leg. Kühn.

C. Basis der Vorderflügel-Kostale schwarz. — Basis der Hinterflügel-Kostale weiß.

C 1) nur ein kleiner Punkt an der Vorderflügel-Basis. *ampliata* Butler. Neptis ampliata Butl., A. M. Nat. Hist. 1882 p. 42; Phaedyma ampliata Pagenstecher, Lepid. Bismarekarch., Wiesbaden, 1899, p. 86; Hamadryodes ampliata Moore, Lepid. Ind. l. c. p. 215.

Patria: Neu-Lauenburg (Coll. Fruhst.), Neu-Pommern (Pagenst.).

fissizonata Butl., Salomon-Inseln. Nept. fissizonata Butl., A. Nat. Hist. 1882 p. 43; Nept. fissizonata Grose Smith, Rhop. Exot. Nept. I. f. 3, 4, Salomonen, Neu-Britannien; N. f. Ribbe, Iris XI. p. 122, Neu-Lauenburg, Neu-Pommern; Phaedyma f. Pagenst. l. c. p. 85; *ab. pisias* Godman u. Salv., Salomon-Inseln, und Neptis pisias Godman u. Salv., Ann. Nat. Hist. 1888 p. 98; Neptis pisias Ribbe, Iris XI. p. 122, Phaedyma pisias Pagenst. l. c. p. 85.

Patria: Salomonen (Coll. Fruhst.).

Da nach einer Anmerkung Grose Smith's sowohl *fissizonata* wie *pisias* nebeneinander auf einer Insel vorkommen sollen, sind sie hier als Aberrationen behandelt. Wahrscheinlich lassen sich aber die Phaedyma der Salomons-Inseln in geographische Formen zerlegen, was der Zukunft vorbehalten bleibt.

fissizonata subspec.

Nach Ribbe kommt auf Neu-Lauenburg und Neu-Pommern eine *fissizonata* nahestehende Phaedyma vor, die vielleicht als Subspezies abzutrennen sein wird.

eblis eblis Butler. N. eblis Butl., Ann. Mag. Nat. History vol. 10. Juli 1882, p. 43; Grose Smith Rhopal. Ext. II. Neptis I. p. 1, 2; Ribbe, Iris XI. p. 122, Neu-Pommern, Neu-Lauenburg.

Patria: Duke of York (Grose Smith).

eblis ganina Grose Smith. N. ganina Grose Smith, Nov. Zool. 1894 p. 153 t. 12 f. 4.

Patria: Gani auf Halmadeira.

Vereins-Angelegenheiten.

Die diesjährige *General-Versammlung* des „Internationalen Entomologischen Vereines“ wird im Herbste zu *Frankfurt (Main)* stattfinden. Anträge, welche auf die Tagesordnung dieser Versammlung gesetzt werden sollen, sind bis spätestens 15. August an den Vorsitzenden einzusenden. Die eingegangenen Anträge werden in No. 21 des Vereinsorgans veröffentlicht werden.

P. H.

Vereinstauschstelle Gousenhe'm für Lepidopteren.

Zum Umtausch gelangen vorläufig nur Macrolpidopteren des paläarktischen Faunengebiets und

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Uebersicht der austro-malayischen Phaedyra 100-101](#)