 Bayerischer Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at

Bilddarstellung eines "Roten Männchens" von Ornithoptera Aetheoptera victoriae ssp. epiphanes

Béla von Knötgen

Zusammenfassung: Der Autor stellt eine "Rote Version" des männlichen Vogelflüglers O.Ae.victoriae epiphanes von der südöstlichen Salomonen-Insel San Cristobal vor.

Abstract: The author presents a "Red Version" of Orn. Aeth.victoriae epiphanes from the south-eastern Solomon-island of San Cristobal.

Beschreibungen von Varianten und Abarten von Schmetterlingen sind oftmals schon seit langem vorhanden,gerieten jedoch in Vergessenheit,weil Abbildungen fehlen.Noch so gute und eingehende Beschreibungen können eben Bilder nicht ersetzen,insbesondere dann nicht,wenn es sich um farbliche Besonderheiten handelt.

Ein typisches Beispiel sei hier angeführt - anhand einer eindrucksvollen Variante eines Vogelflüglers.In der einschlägigen Literatur wird von farblich aberranten Variationen der Spezies Ornithoptera Aetheoptera victoriae berichtet,und zwar von Subspeziesformen,die statt grüner bzw. goldgrüner Schuppen im subapikalen Bereich der Vorderflügel rote bis rostrote Beschuppung aufweisen.

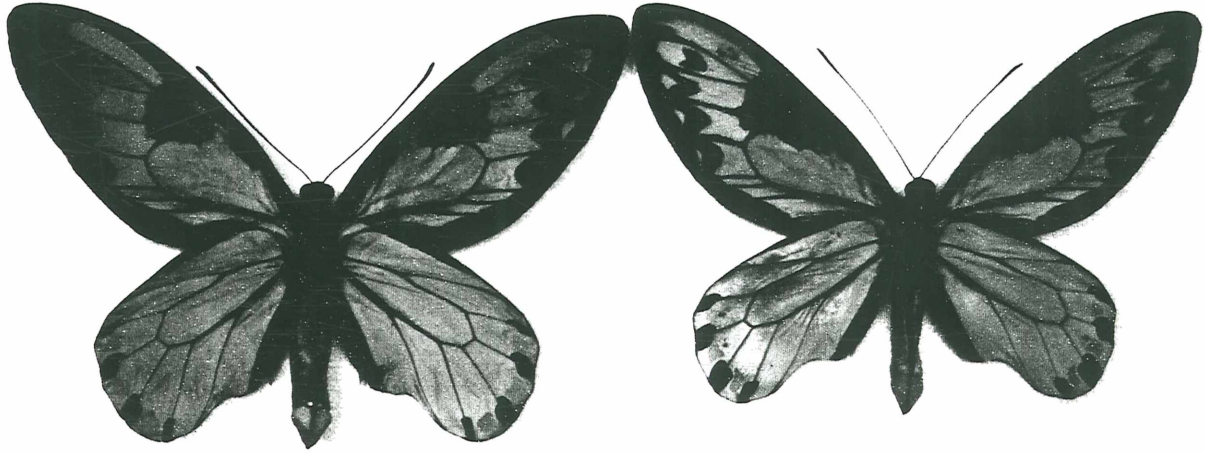
Der Verfasser dieser Zeilen konnte sich nie eine rechte Vorstellung solcher Farbvarianten machen und bemühte sich jahrelang vergeblich,einmal ein entsprechendes Muster irgendeiner Sammlung zu sehen.Eines Tages gelangte er den Besitz eines Dias,das eine solche Abart aus der Sammlung des Britischen Museums zeigt.Leider ist die Qualität des Dias nicht gerade gut,und auch das abgebildete Exemplar selbst lässt viele Wünsche offen.Es fehlen beispielsweise die Fühler,die Flügel sind beschädigt etc.,die roten Felder auf den Vorderflügeln aber sind sehr eindrucksvoll. Nach Angabe des Fotografen nennt die Beschriftung als Fundort den nordwestlichen Bereich der Salomonen,also Bougainville oder Choiseul.

In der modernen Literatur wird von ähnlichen Varianten

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at

Ornithoptera Ae. victoriae ssp. epiphanes, Männchen, Oberseiten

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at



Ornithoptera,Ae. victoriae ssp. epiphanes, Unterseiten derselben Tiere

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at

auch von anderen Inseln der Salomonen (damit gleichzeitig von anderen Subspezies !) berichtet.Solche Aberrationen sind schon seit dem Jahre 1908 bekannt,z.B. Orn.victoriae var.brabanti LE MOULT; ♂ f.gabrieli LE MOULT; ♂ f.alexisi LE MOULT,u.a..In jüngerer Zeit wurde einem derartigen männlichen Muster von victoriae ssp.reginae von der Insel Malaita die Bezeichnung "rubesco f.nov." zugeordnet.

Durch einen Zufall gelangte vor einiger Zeit ein tadelloses Exemplar mit praktisch den gleichen Farbkriterien in die Hände des Verfassers.Bemerkenswert ist der Fundort: Die südöstlichste Salomonen-Insel San Cristobal.Nicht nur wegen seiner geographischen Herkunft,sondern seiner subspezifischen Kriterien wegen gehört das Taxon zweifelsfrei zur Subspezies epiphanes.

Bis vor kurzem war man der Meinung,es gebe auf der Insel San Cristobal überhaupt keinen Vertreter der Spezies victoriae.Dann aber entdeckte im Jahre 1964 der leider kürzlich verstorbene Raymond STRAATMAN doch Vorkommen auf dieser Insel.Die Beschreibung der eigenständigen Inselrasse als "Orn.victoriae ssp.epiphanes" erfolgte erst im Jahre 1970 durch Dr.F.SCHMID im "Canadian Entomologist".In der modernen Literatur wird bei epiphanes von "seltenen Vorkommen orangefarbener oder rötlicher Schuppen" im subapikalen Bereich berichtet.

Die Abbildungen zeigen deutlich die Unterschiedlichkeit der "Roten Version" zur Normalform von epiphanes.

Die Echtheit der roten Schuppen wurde in einer mikroskopischen Untersuchung festgestellt.Der Vollständigkeit halber sei vermerkt,daß die Intensität der roten Beschuppung im subapikalen Bereich der Vorderflügel bei weitem nicht das Ausmaß jener des eingangs erwähnten Taxons aus dem Britischen Museums erreicht.

Literatur:

HAUGUM & LOW: A Monograph of the Birdwing Butterflies, Vol.1,Scand.Science Press,Klampenborg,DK,1979

Verfasser: Béla von Knötgen
Kulmbacher Str. 4a
D-8507 ALTENBERG

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: 4

Autor(en)/Author(s): Knötgen Bela von

Artikel/Article: Bilddarstellung eines "Roten Männchens" von Ornithoptera Aetheoptera victoriae ssp. epiphanes 87-90