Eine neue Libythea aus Asien.

H Fruhstorfer

Libythea myrrha sanguinalis nov. subspec.

(L. murrha Distant, Rhopalocera Malayana p. 448, taf. XLV, fig. 2.)

Aus Sikkim empfing ich wiederholt eine Libuthea-Form unter dem Namen myrrha. Alle diese Exemplare sowie eine Reihe solcher vom N.W.-Himalaya sind jedoch durch die sehr breite gelbe Binde der Hinterflügel und die viel hellere Farbe aller Bänder und Flecke von typischen myrrha aus Java unterschieden. Distant bildet auch diese breitbändrige Form ab und enthebt mich seine vortreffliche Figur jeder weiteren Beschreibung.

Die weit verbreitete Unterart mag sanguinalis heissen.

Eine verwandte Form ist lepita Moore von N.-Indien und Japan in meiner Sammlung, welche auch eine Subspecies von myrrha sein kann und myrrha mit der europäischen celtis Fuessly verbindet. Bei lepita ist der gelbe Raum in der Zelle häufig geteilt, der ultracellulare Orangefleck ist etwas kleiner als in celtis und im Apicalteil stehen zwei weisse und ein gelber, fast viereckiger Punktfleck, sowie ein rötlicher, während celtis nur je eine weisse und eine braungelbe Makel zeigt.

Libythea haben eine so eigentümliche Gestalt der Palpen, dass sie für sich als Subfamilie gelten können und ein uraltes Genus darstellen dürften, weil sie über die ganze Welt verbreitet sind. Ausser der gemässigten und heissen Zone der alten Welt kommen sie auch in der neoarctischen und neotropischen Region vor. Weitaus die meisten Arten finden sich in der orientalischen Region, aus welcher im letzten Lustrum viele Neuheiten beschrieben wurden, sodass die Artenzahl des Kirby'schen Cataloges verdreifacht erscheint.

Ich zähle die mir aus der Literatur bekannten Formen hier auf, kann die specifische und subspecifische Zusammengehörigkeit aber nur bei wenigen Racen constatieren, welche in meiner Sammlung vertreten sind oder von denen Abbildungen existieren.

Libythea der neuen Welt sind mit noch längeren Palpen ausgerüstet als die europäischen und von Scudder in dem Genus (Sectio) Hypatus Hübner, die Afrikaner in der Sectio Dichora Scudder untergebracht.

H. Fruhstorfer: Eine neue Libuthea aus Asien. 170

Libythea.

A. Gruppe mit gelben Bändern.

celtis Fuessly. Europa mer. et Asia minor.

ab. ochracea Millière, Lepidopterol. V, pag. 15, pl. VI, fig. 10; 1891. celtis lepita Moore. Buthan, Japan, China, Persien (?). myrrha Godt. Java, Sumatra, Borneo, Bali, Lombok, Sumbawa. myrrha sanguinalis Fruhst. Himalaya, Malacca.

murrha rama Moore. Cevlon.

hybrida Martin. Sumatra. (Iris IX, pag. 353/54; 1896.)

Gruppe mit weissen Flecken. В.

narina Godt. Ceram, Gilolo (Kirby).

Lombok, Sumbawa, Celebes (Fruhst.). Khasia Hills, Burma, Java (?), Amboina (Martin). Sumba (Doherty), Palawan, Luzon (Semper), Ceram (Ribbe), Halmaheira (Pagenstecher).

libera de Nicéville, Burma, (Journ, Bombay N. H. Soc. V, p. 207; 1890.) cinyras Trimen. Mauritius. cinyras ancoata Grose Smith. N.W.-Madagascar. (Annals Mag.

Nat. Hist. (6) VII, pag. 126; 1891.)

C. Gruppe mit blau-violetten Arten.

geoffroyi Godt. Timor, Deli (Mai 1892), Wetter (Mai 1892), Lombok, Sumbawa, Sumba, Neu-Guinea (Collect. Fruhstorfer).

geoffroyi antipoda Boisd. Neu-Caledonia. geoffroyi (?) nicévillei A. S. Oliff (Proc. Linnean Society N.S.-Wales VI, pag. 28/29; 1891). Australia.

geoffroyi philippina Stdgr. Palawan, Mindanao (Staudinger). Cebn (Semper).

geoffroyi ceramensis Wall. Ceram.

geoffroyi batchiana Wall. Batjan, Halmaheira (Fruhstorfer). geoffroyi celebensis Stdgr. Minahassa.

geoffroyi vulchra Butler (Annals Mag. N. Hist. (5) X, pag. 149; 1882). (neopommerana Pagenstecher.)

geoffroyi orientalis God. Guadalcanar. (Annals Mag. Nat. History (6) I, pag. 211.)

geoffroyi quadrinotata Butl. Lifu. (Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, pag. 353.)

Dichora Scudder.

labdaca West. Sierra Leone, Togo. Central-Afrika.
laius Trimen. S.O.-Afrika. (Trans. Ent. Soc. pag. 337; 1879.)
tsiandava Grose Smith. S.W.-Madagascar. (l. c. p. 81; 1891.)

Hypatus Hübner

(teste Scudder) — Butterfl. New-England pag. 753/55; 1889. carinenta Cramer. Süd-Mexico, Honduras, Bahia, Espirito Santo, Paraguay (Collect. Fruhst.).

carinenta bachmanni Kirtl. Unio Amer.

ab.? larvata Strecker, Lepid. pag. 130; 1878. Texas. carinenta motya Boisd. Cuba. (Bleich hellgrau.) carinenta terena Godt. San Domingo. (Rötlich gelb.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berliner Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: 43

Autor(en)/Author(s): Fruhstorfer Hans

Artikel/Article: Eine neue Libythea aus Asien. 169-170