Internationale Entomologische Zeitschrift

Organ des Internationalen Entomologen-Bundes und des Reichsverbandes Deutscher Entomologen-Vereine

26. Jahrgang.

15. April 1932.

Nr. 3.

Inhalt: Dr. Heydemann: Nachtrag zur Monographie des Subgenus *Dysstroma* Hbn. (*truncata-citrata* Grp.) des Genus *Cidaria*. (Lepid. Geom.). (Schluß.) — Artur Vogt †. — Entomologischer Verein „Apollo“ Frankfurt a. M. — Aus den Sitzungsberichten der Entomologischen Sektion des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg für das Jahr 1929. — Aus den Sitzungsberichten der Entomologischen Sektion des Vereins für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg für das Jahr 1930.

Nachtrag zur Monographie des Subgenus *Dysstroma* Hbn. (*truncata-citrata* Grp.) des Genus *Cidaria*. (Lepid. Geom.).

Von Dr. F. Heydemann, Kiel.

Mit 2 Tafeln.

(Schluß).

Größe: ♂♀ über 16 mm Vorderfl.-Länge. Prout gibt 32 bis 40 mm Spannweite an. Mein Stück hat nur knapp 30 mm. Zuverlässiger bleibt doch die Angabe der Vorderfl.-Länge. Genitalapparat des ♂: (Taf. II. Fig. 201a u. 201b). Im Gesamt-Habitus sehr ähnlich *subapicaria* Moore, wenn auch ein wenig schmaler und zierlicher angelegt. Tegumen zum Uncusansatz hin stark verjüngt und so fast dreieckig. Uncus ebenso lang, schmal und am Ende kahnförmig, wie bei den anderen *citrata*-Verwandten. Scaphium kurz, den Uncus-Ansatz knapp erreichend. Anellus wie bei *subapicaria*. Valven ebenso wie bei dieser kurz und breit, sich nur wenig geschwungen erweiternd.

Penisrohr (Aedoeagus) (Fig. 201b) 1,52 mm lang bei 0,42 mm Durchmesser, in der Mitte zwischen dem von *subapicaria* und *Korbi* stehend. Das Dornenfeld übertrifft gut $\frac{2}{3}$ des Aedoeagus einnehmend, noch fast das der letztgenannten Art; es ist 1,09 mm lang und 0,32 mm breit; die einzelnen Dornen sind jedoch wie bei *corussaria* und *dentifera* außerordentlich stark entwickelt. Sie bilden, ähnlich wie bei letzterer angeordnet, 2 Reihen verschiedener Länge. Die längere bogenförmige enthält zur Spitze hin kleiner werdende, sehr große, kräftige Dornen, deren im ganzen Subgenus unübertroffene 6 größte 0,6 mm Länge und 0,05 mm Durchmesser aufweisen. Die andere, verkürzte Reihe zeigt nur wenige, viel feinere und kürzere Dornen.

etwa 0,25 mm lang und von 0,025 mm Durchmesser, während die 2 untersten nur noch kaum wahrnehmbare Spitzen bilden. Hiernach der *dentifera* Moore ebenfalls nahe verwandt. —

Verbreitung: Luzon, Haight's Place, Pauai, Benguet von 7000 Fuß Höhe, Juni—Juli und November—Dezember 1912, leg. Wilemann. Typen in coll. des Tring-Museum.

- D. **spec. nov. von Nord-Borneo.** Kurz vor Abschluß des Manuskripts sandte mir Herr Prout ein Exemplar einer *Dysstroma* ähnlich der vorhergehenden von Nord-Borneo, Mt. Kinabalu, 7000 Fuß. April 1929 gefangen, zur Begutachtung. Es ist die erste Feststellung einer *Dysstroma* auf Borneo und anscheinend zugleich der bisher südlichste Standort des Subgenus überhaupt. Das Stück erwies sich trotz des am Innenrand ebenso stark verschmälerten Mittelfelds als nicht identisch mit *D. heydemanni* Prout und artverschieden von allen anderen bisher bekannten Vertretern der Untergattung. Die Beschreibung wird im Rahmen der Gesamtausbeute jener Gegend anderenorts erfolgen. Ich beschränke mich daher auf vorstehende Angaben und auf die Abbildung des Penis (Taf. II, Fig. 236b), um die große Verschiedenheit von den übrigen Arten darzutun. Der Aedoeagus ist ziemlich lang, doch verhältnismäßig schlank. Das Dornenfeld der Vesica fast halb so lang als jener, sehr schmal und spitz auslaufend, aus 2 eng aneinander geschobenen Reihen kurzer aber dicker Dornen gebildet, die an der Basis besonders auffällig keulen- oder blasenartig verdickt sind. Die Eingliederung der Art dürfte am besten zwischen *rufibrunnea* Warr und *heydemanni* Prout erfolgen.

2 ♂♂ 2 ♀♀ in coll. des Brit. Museums.

- D. *tenebricosa* Heydm. f. *albonigrata* n. (Taf. I, Fig. 13 ♂). Herr Prout sandte mir mit gütiger Genehmigung des Herrn Dr. Jordan aus dem Tring-Museum das abgebildete ♂, welches mit 3 weiteren ♂♂ und 1 ♀ einer sehr eigenartigen Varietät der *tenebricosa* angehört, die zunächst den Eindruck einer neuen Art machte. Die Genitaluntersuchung, zu der ich auch meine Cotype der Art vergleichsweise noch heranzog, ergab aber die sichere Zugehörigkeit zu jener. Alle 4 Stücke zeigen gleichmäßig und ohne Uebergänge die Vorderflügel stark verschwärzt. Jedoch treten deutlich hervor: Das rostbraune, gewinkelte Antemedianband, seine beiden schneeweißen Innenrandsflecke, ein stark verbreiteter, schneeweißer Costalfleck über den Vorsprung des Mittelfelds, dessen äußere Begrenzung als Rest der weißen Postmediane nebst fleckiger Erweiterung am Innenrand und Spuren der bläulich weißen Wellenlinie. Apikalstrich und Zellpunkt tiefschwarz. Hinterflügel und Unterseite von der hier ebenso dunklen Nominatform nicht verschieden.

Typen: 4 ♂♂, 1 ♀ von Tonglo, Sikkim in coll. des Tring-Museums.

Der Aedoeagus des ♂ erwies sich bei meinen beiden letzten Kontroll-Präparaten etwas schlanker und länger als die s. Zt. Taf. VI, Fig. 18 (79) gegebene Abbildung. Wahrscheinlich war jenes Präparat etwas stark breit gedrückt, denn auch das Dornenfeld ist sonst etwas schmaler, die einzelnen Dornen mehr zusammengedrückt und insgesamt nach dem Ende mehr zugespitzt gelagert.

D. mancipata Guenée. Von dieser nordamerikanischen Art ist auf Taf. II, Fig. 164 der schon in meiner Berichtigung von 1930 loc. cit. beschriebene ♂-Genitalapparat vergleichsweise abgebildet.

Zusammenfassung

Somit erweitert dieser Nachtrag nach kaum 2 Jahren unsere Kenntnis des so interessanten Subgenus um insgesamt 8 inzwischen neu festgestellte Arten. Nach dem augenblicklichen Stande sind danach aus der Alten Welt bekannt:

20 des palaearktischen (einschl. *dentifera* subsp.) und 15(1) des indo-australischen Faunengebiets.

Für ihre systematische Gruppierung wird folgender Vorschlag gemacht:

Palaearktische Arten:

truncata Hbn.
concinata Steph.
japonica Heydm.
proavia Heydm.
superba Heydm.
latefasciata Stdgr.
imitaria Heydm.
infuscata Tgstr.
psodoidaria Heydm.
volutata Prout.
incolorata Heydm.
pseudimmanata Heydm.
citrata L.
dentifera Moore subsp. *alexandrowskana* Mats.
Korbi Heydm.
ochreogriseata Heydm.
corussaria Obth.
rotundatefasciata Heydm.
singularia Heydm.
albovenosata Heydm.

Indo-Australische Arten:

cinereata Moore.
flavifusa Warren.
fumata Bastelberger.
calamistrata Moore.
rufibrunnea Warren.
sikkimensis Heydm.
spec. nov. N.-Borneo.
heydemanni Prout.
subapicaria Moore.
dentifera Warren.
 (1) hier nicht mehr gezählt.
tenebricosa Heydm.
fulvipennis Hamps.
planifasciata Prout.
albiangulata Warren.
cuneifera Warren.
crepona Swinhoe.

Der an Tier- und Pflanzen-Formen schier unerschöpfliche Vorrat der Gebirge des Himalaya und Tibets, in denen allein 13 von 20 Arten vorkommen, läßt den Schluß zu, daß hiermit ihre Zahl wohl noch kaum vollständig ist. —

Tafelerklärungen

zu Dr. Heydemann, Nachtrag z. Monographie des Subgenus *Dysstroma*.

Tafel I.

- 1) *Dysstr. citrata* L. f. *acutata* Guené. ♂ Type, jetzt in coll. Wehrli, Basel.
 2) *Dysstr. psodoidaria* spec. nov. ♀ Tibet, coll. Wehrli.
 2a) „ „ „ ♀ Unterseite.
 3, 4) „ „ „ ♂♂ Tibet, coll. Wehrli.
 3a) „ „ „ ♂ Unterseite.
 5) *superba* spec. nov. ♂, Tibet, coll. Wehrli.
 5a) „ „ „ ♂ Unterseite.
 6, 7) *albovenosata* spec. nov. ♂♂, Tse-Kou, S.-W.-China. coll. Wehrli.
 6a, 7a) „ „ „ ♂♂ Unterseiten.
 8) *rotundatefasciata* spec. nov. ♀, Tatsienlu, coll. Wehrli.
 8a) „ „ „ ♀ Unterseite.
 9) *pseudimmanata* Heydm ♂, coll. Wehrli.
 10) *citrata* L. subsp. *tibetana* Hydm. ♀, Allotype, Sining, Tibet, coll. Wehrli.
 11) *proavia* Hydm. ♂, S.-W.-China, coll. Wehrli.
 11a) „ „ „ ♂, Unterseite.
 12) *sikkimensis* spec. nov. ♂, Sikkim, coll. Wehrli.
 12a) „ „ „ ♂, Unterseite.
 13) *tenebricosa* Heydm. f. *albograta* f. nov., ♂, Tonglo, Sikkim, coll. Tring-Museum.

Tafel II.

Genitalapparate von:

(Die Zahlen in () bedeuten zugleich die No. der Präparate.)
 (Nach Orig.-Federzeichnungen des Verf.)

- 164) *Dysstr. mancipata* Guen. ♂, Nord-Amerika.
 200a) *rutibrunnea* Warren, ♂, Luzon.
 200b) „ „ ♂, Penisrohr.
 201a) *heydemanni* Prout, ♂, Luzon.
 201b) „ „ ♂, Penisrohr.
 214b) *Korbi* Heydm. ♀, Bursa.
 219a) *albovenosata* spec. nov. ♂, Tse-Kou.
 219b) „ „ „ ♂, Penisrohr.
 220c) *flavifusa* Warren ♂, Penisrohr.
 222a) *psodoidaria* spec. nov. ♂, Tibet.
 221b, 222b) „ „ „ ♂, Penisrohre.
 222c) „ „ „ ♂, Bursa.
 225) *sikkimensis* spec. nov., Sikkim, ♂ Penisrohr.
 236b) spec. nov., N.-Borneo, ♂, Penisrohr.

Artur Vogt †.

(6. 3. 1932)

Ein reiches Leben hat seine Bahn erfüllt. Reich nicht so sehr im Sinne irdischer Güter, reich und gesegnet vielmehr durch wertvollere Gaben des Herzens, durch eine tief innerliche Liebe zur

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1932

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Heydemann Fritz

Artikel/Article: [Nachtrag zur Monographie des Subgenus *Dysstroma* Hbn. \(*truncata-citrata* Grp.\) des Genus *Cidaria* \(Lepid. Geom.\). 29-32](#)