Eine neue Gattung und Art aus Nepal

(Lepdoptera: Noctuidae, Pantheinae)

Màrton Hreblay

Somfa u. 15, H-2030 Èrd, Ungarn

Abstract
Pantheana gen. n. and *P. yangzisherpani* sp. n. are described from Nepal.

Zusammenfassung
Pantheana gen. n. und *P. yangzisherpani* sp. n. aus Nepal werden beschrieben.

Einleitung
In den vergangenen Jahren wurden durch intensive Aufsammlungen im himalayischen Raum viele Arbeiten mit zum Teil sehr vielen Neubeschreibungen publiziert. Die vorliegende Arbeit ist ein weiterer Beitrag zur Erforschung der Noctuidae-Fauna Nepals.

Systematischer Teil
Beschreibung

Pantheana gen. n.
Typus-Art: *Pantheana yangzisherpani* sp. n.

Diagnose
Pantheana gen. n. wird für die hier beschriebene Art *yangzisherpani* sp. n. als monotypisch aufgestellt. Auf Grund der äußeren Merkmale (Flügelform, Flügelzeichnung, behaarte Augen) wird die Gattung in die Subfamilie *Pantheinae* gestellt. Durch die einfache Struktur der Valve (mit Harpe und schwacher Corona) paßt auch das Genital am besten zu den *Pantheinae.* Die verwandschaftlich am nächsten stehenden Taxa sind schwer festzulegen, da innerhalb der *Pantheinae* die Unterschiede relativ groß sind. Von *Panthea* HÜBNER, [1820] und *Trichosea* GROTE, 1875 unterscheidet sie sich durch den kleineren Kopf. Von *Panthea* unterscheidet sie sich außerdem durch die einfachen fadenförmigen Fühler und durch die rohrförmige Vesica im männlichen Genitalapparat. Das Weibchen unterscheidet sich durch die rohrförmige Ductus bursae von den *Panthea*-Arten.

Beschreibung
Abb. I-IV, Tafel 1, Seite 25
Panthea yangzisherpani sp. n.

Holotypus: Männchen, „East Nepal, Deorali Danda, Tseram, 3900 m. 22.VI.1998, leg. M. Hreblay & B. Benedek" Gen. Präp. Hreblay Nr. 11046 (coll. Hreblay, Èrd)

Allotypus: Gleiche Daten, Gen. Präp. 11047 (coll. Hreblay, Èrd), Spannweite 45mm

Spannweite 35 mm, Kopf klein, Stirn weiß, Palpen kurz und weiß mit schwarzer Beschuppung lateral. Augen lang behaart. Kragen weiß mit einem schwarzen Strich an der Seite. Tegulae weiß mit vier schwarzen Flecken. Thorax weiß mit drei Paar schwarzen Flecken. Unterseite des Thorax weiß mit schwarzer Brust. Abdomen schwarz mit feinen weißen Ringen, die an der Unterseite am breitesten sind. Vorderflügel mit stark abgerundetem Innenwinkel. Vflg.-Grundfarbe grau, mit unregelmäßiger schwarz-weißer Beschuppung. Basalstrich fehlt, Ante und Postmediallinien schwarz, relativ breit, wellenförmig. Wellenlinie schwach, außen weiß begrenzt. Saumlinie als halbmondförmige starke Flecke. Fransen schwarz. Ringmakel klein, schwarz und rund. Nierenmakel schlank, schwarz. Apikalfleck groß, weiß, mit einem kleineren schwarzen Fleckchen nahe der Costa. Hinterflügel dunkelgelb bis zur unvollständig gezeichneten Außenbinde. Zellfleck klein, schwarz. Marginalband weiß, Saumlinie als halbmondförmige starke Flecke. Basis der Fransen weiß, dann schwarz. Auf der Vflg.-Unterseite die Zeichnung mehr verflossen, mit breiter Postmediallinie und weißlichem Submarginalband. Das Wurzelfeld gelblich behaart. Hflg.-Unterseite wie die Oberseite nur die Flecken etwas stärker.

Genitalbeschreibung des Männchens
Abb. 5 und 6

Uncus etwas gebogen, relativ breit, am Ende ein feiner Dorn. Tegumen kurz, ventral fein behaart. Vinculum u-förmig. Fultura inferior groß und glatt mit runden Ausbuchtungen in der Mitte. Costa gerade, parallel mit der ventralen Margin bis zur Harpe, dann verjüngt sie sich. Cucullus abgerundet mit feiner Corona. Sacculus und Clavus einfach, Harpe relativ kurz und etwas gebogen. Aedeagus stark gebogen in der Mitte, Vescia kurz, mit einigen feinen Cornuti.

Genitalbeschreibung des Weibchens
Abb. 7

Ovipositor stark sklerotisierend Gonapophyses des distalen Teils breit und dicker als der proximale Teil, der dünn und kurz ist. Ostium schlank, stark sklerotisiert. Duc-

tus bursae lang, dünn und ebenfalls stark sklerotisiert wie das Ostium. Cervix bursae sehr klein, rund und fein, Corpus bursae oval, mit einem kleinen Signum.

Ich benenne die neue Art nach Frau Lakpa Doma Sherpa.

Danksagung
An dieser Stelle möchte ich mich bei Frau Lakpa Doma Sherpa (Kathmandu) und Herrn B. Benedek (Törökbalint), die mich bei meinen Aufsammlungen vor Ort tatkräftig unterstützten bedanken.

Die vorliegende Forschungsarbeit wurde unterstützt von der OTKA-Stiftung (Nr. 16465), Budapest.

Literatur

BERIO E., 1973
Nuovo specie e generi di Noctuidae Africane, e Asiatiche e note Sinonimiche.
Est. D. Ann. d. Mus Civ. di Storia Nat. di Genova Vol 79, 126-171
CHEN YI-XIN, 1990
A new species and a new record of Trichosea from China
Acta ent. sinica, 33(3):360-361,
DRAUDT M., 1950
Beiträge zur Kenntnis der Agrotiden-Fauna Chinas aus den Aubeuten Dr. H. Höne's, Mitt. münch. ent. Ges. 40(1):1-174
HREBLAY M. & L. RONKAY, 1998
Noctuidae from Nepal in HARUTA (ed.): Moths of Nepal, Part V
Tinea 15 (Suppl. 1):117-310
SUGI S. & M. NAKAMURA, 1986
Trichosea champa Moore and its allied species
Cekkan-Mushi, 189:4-12
YOSHIMOTO H., 1992
in HARUTA et al; Moth of Nepal, Part 1
Tinea, 13(Suppl. 2):50-71
YOSHIMOTO H., 1993
in HARUTA et al; Moth of Nepal, Part 2
Tinea, 13(Suppl. 3):1-160
YOSHIMOTO H., 1994
in HARUTA et al; Moth of Nepal, Part 3
Tinea, 14(Suppl. 1):1-171
YOSHIMOTO H., 1995
in HARUTA et al; Moth of Nepal, Part 4
Tinea, 14(Suppl. 2):1-171

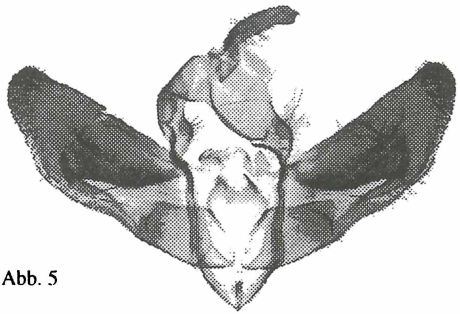

Abb. 5

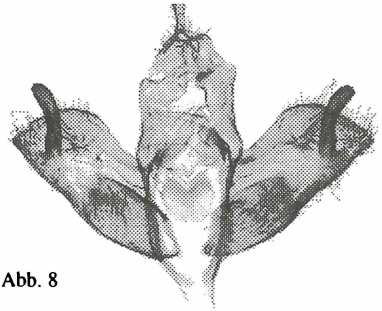

Abb. 8

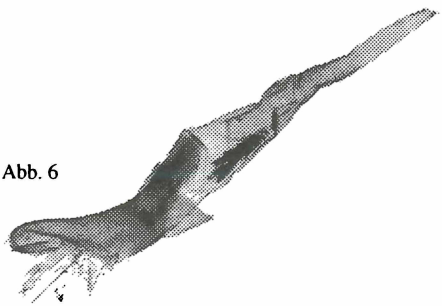

Abb. 6

Abb. 9

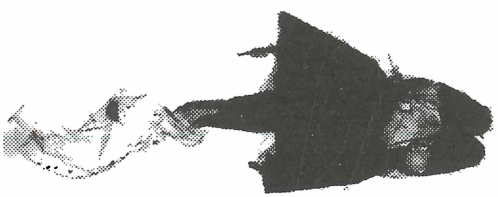

Abb. 7

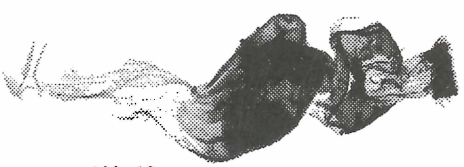

Abb. 10

Abb. 5: *Pantheana yangzisherpani* HREBLAY, 1998, holotypus, Valva

Abb. 6: *Pantheana yangzisherpani* HREBLAY, 1998, holotypus, Vesica

Abb. 7: *Pantheana yangzisherpani* HREBLAY, 1998, allotypus, Weibchen

Abb. 8: *Panthea coenobita* (ESPER, 1785), Valva; Hungary, Szakonyfalu, 1977, VII. 25, leg. Balázsházy

Abb. 9: *Panthea coenobita* (ESPER, 1785), Vesica; H., Szakonyfalu, 1977, VII. 25, leg. Balázsházy

Abb. 10: *Panthea coenobita* (ESPER, 1785), Weibchen; H., Szakonyfalu, 1978, VII. 28, leg. Balázsházy

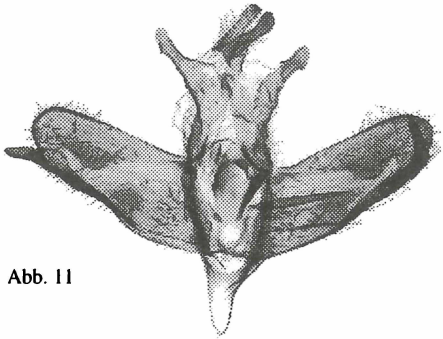

Abb. 11

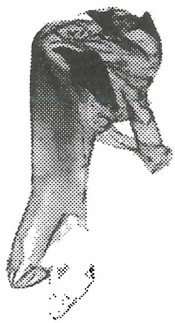

Abb. 12

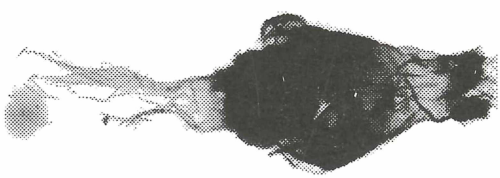

Abb. 13

Abb. 11: *Panthea grisea* WILEMAN, 1919, Valva; Taiwan, Prov. Nantou, 3 km SW of Tsuifeng, 2.100 m, 25-26. VI. 1007, 121°10'E, 24°06'N, leg. Tibor Csovári & László Mikus

Abb. 12: *Panthea grisea* WILEMAN, 1919, Vesica; Taiwan, Prov. Nantou, 3 km SW of Tsuifeng, 2.100 m, 25-26. VI. 1007, 121°10'E, 24°06'N, leg. Tibor Csovári & László Mikus

Abb. 13: *Panthea grisea* WILEMAN, 1919, Weibchen; Taiwan, Prov. Kaohsiung, 10 km NW of Lirao, 2.500 m, 30. V. 1995, 120°57'E, 23°17'N, leg. Márton Hreblay & Pál Stéger

Abb. I: *Pantheana yangzisherpani,* holotypus, OS

Abb. II: *Pantheana yangzisherpani,* holotypus, US

Abb. III: *Pantheana yangzisherpani,* paratypus, OS

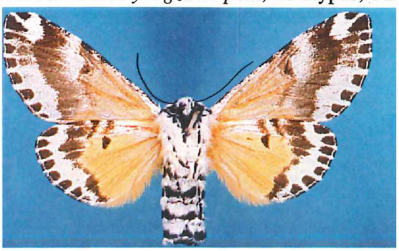

Abb. IV: *Pantheana yangzisherpani,* allotypus, US

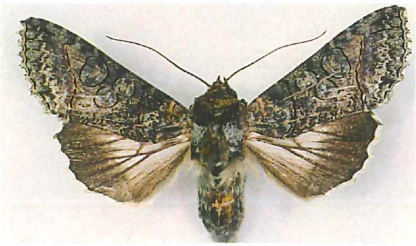

Abb. 1: *Mouralia tinctoides* (GUENÉE, 1852)

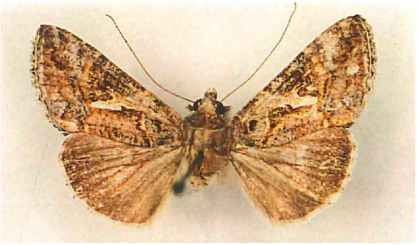

Abb. 2: *Trichoplusia* sp. n. i. litt.

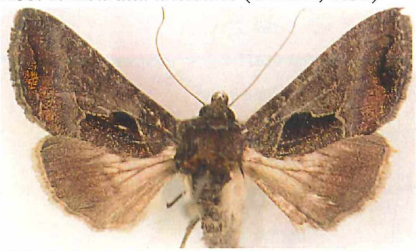

Abb. 3: *Trichoplusia abrota* (DRUCE, 1889)

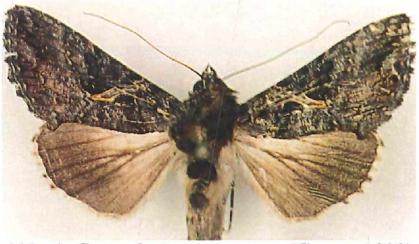

Abb. 4: *Ctenoplusia oxygramma* (GEYER, 1832)

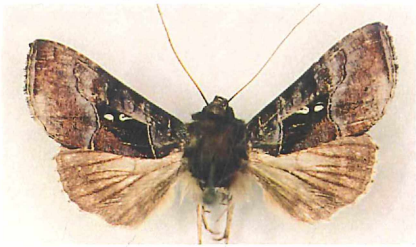

Abb. 5: *Agrapha ahenea* HÜBNER, 1821

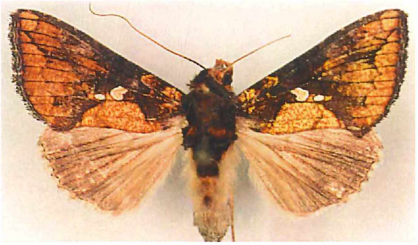

Abb. 6: *Argyrogramma verruca* (FABR., 1794)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: facetta - Berichte der Entomologischen Gesellschaft Ingolstadt e.V.

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: 16

Autor(en)/Author(s): Hreblay Márton

Artikel/Article: Eine neue Gattung und Art aus Nepal (Lepdoptera: Noctuidae, Pantheinae) 7-11