

Linzer biol. Beitr.	57/1	385-390	August 2025
---------------------	------	---------	-------------

**Kleiner Beitrag zur *Behrensia jelskii* comb.nov. in der Neotropis,
nebst Beschreibung einer neuen Art
(Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae, Apameini)
20. Beitrag zur Heterocera-Fauna der Neotropis**

Hubert THÖNY

Abstract: A new species of the genus *Behrensia* GROTE, 1875 from Peru, *Behrensia luethiae* **nov.sp.**, is described. The holotype and a paratype as well as their genital armatures are illustrated.

Key Words: Neotropic, Noctuoidea, Distribution, *Behrensia*, **comb.nov.**, **nov.sp.**

Abkürzungen

BMNH.....The Natural History Museum (British Museum, London)

ZSM.....Zoologische Staatssammlung, München.

Gen.Genitalarmaturnummer

Slgsnr.....Sammlungsnummer

TTypus

HT.....Holotypus

PTParatypus

Einleitung

Bei der Neuorganisation meiner Sammlung fiel mir auch diese schöne, bunte Noctuidae wieder in die Hände. 1881 von Oberthür als eine *Polia* beschrieben, wird sie 1989 in Pooles Lepidopteron Catalogus als *Luperina* geführt. Weiterführende Literatur, außer der Erstbeschreibung, konnte ich keine finden. Die Art scheint auch nicht besonders oft festgestellt worden zu sein. Insgesamt konnten außer dem Typus nur 20 Exemplare ausfindig gemacht werden. OBERTHÜR (1881) gibt leider nicht an, wieviele Exemplare er bei der Beschreibung vorliegen hatte. Auch über das Geschlecht gibt er keine Auskunft, lediglich die Abbildung in seiner Publikation lässt vermuten, dass es sich um ein Männchen handeln könnte. Ob das abgebildete Exemplar der Typus ist, ist auch nicht zweifelsfrei geklärt, aber es liegt zumindest sehr nahe. HAMPSON (1908) lag scheinbar auch nur ein einzelnes Männchen vor. Den mir vorliegenden Daten zu urteilen kommt die Art hauptsächlich in den Anden in Höhen von 750 bis zu 3100 m vor. Die Art scheint auch am Ort ihres Vorkommens nur sehr vereinzelt festgestellt zu werden. Unter den ca.

100.000 Exemplaren von Noctuiden, die sich in meiner Sammlung aus den Anden befinden, sind nur 7 Exemplare vertreten. Ich selbst habe diese Art nie in der Natur beobachten können. Die Lebensweise und die ersten Stände sind unbekannt. Die Genitalarmaturen werden hier erstmals abgebildet.

Bemerkenswert ist auch, dass Pinas in seiner Reihe über die Nachtfalter Ecuadors diese Art nicht erwähnt bzw. behandelt.

Die Stellung in der Gattung *Luperina* BOISDUVAL, 1828 ist bei genauerer Betrachtung nicht zu rechtfertigen. *Luperina* BOISDUVAL, 1828 ist eine altweltliche Gattung, die von Nordafrika bis in den östlichen Teil der Paläarktis verbreitet ist. Deshalb erscheint es angebracht, diese beiden Arten in die ihnen am nächsten stehende nearktische Gattung *Behrensia* GROTE, 1875 zu stellen. *Behrensia* GROTE, 1875 wurde für die nordamerikanische Art *Behrensia conchiformis* GROTE, 1875 geschaffen. In ihr sind heute 3 Arten und eine Unterart zusammengefasst. Zwei dieser Arten sind nearktisch verbreitet und die letzte, von KÖHLER, 1961 in diese Gattung gestellte Art, stammt aus Argentinien. Die sehr nahestehende Ausbildung der männlichen Genitalarmaturen rechtfertigen diese **comb.nov.** Köhler bemerkt bei seiner Beschreibung "Los demas detalles corresponden perfectamente al genero donde hemos colocando la nueva especie", was soviel heißt wie "Die anderen Details entsprechen genau der Gattung, in die wir die neue Art eingeordnet haben."

Alle Fotos wurden, wenn nicht anders vermerkt, von Hubert Thöny gemacht.

Die Angaben zur Verbreitung der Arten stammen aus der Datenbank Behounek und Thöny, 2025.

Übersicht über die Gattung *Behrensia* GROTE, 1875

Behrensia conchiformis conchiformis GROTE, 1875

Behrensia conchiformis suffusa BUCKETT, 1964

Behrensia bicolor MCDUNNOUGH, 1941

Behrensia praeandina KÖHLER, 1961

Behrensia jelskii (OBERTHÜR, 1881) **comb.nov.**

Behrensia luethiae THÖNY 2025 **nov.sp.**

***Behrensia jelskii* (OBERTHÜR, 1881) comb.nov.**

Et. d'Ent. 6: 38, Taf. 10: 11, (*Polia*) (T.: Peru, Punamarca, BMNH, London). = *jelsci* (*Luperina*) HAMPSON, 1908, unjustified emendation, Cat. Lep. Phal. B.M. 7: 467 (Ecuador, Loja).

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l :

PERU: 1♂, Peru, Prov. Satipo, Calabaza Junin, 01.-20.04.1998, leg. A. Ugarte, Gen. 4364 H. Thöny; 2♀♀, Peru, Junin Dep., Concepcion, near Yanabamba, 11°47'S 74°47'W, 3090 m, 21.XI.2016, leg. V. Sinyaev, Gen. 4168, H. Thöny; 1♀, Peru, (SW), Dep. Madre de Dios, Route Salvacion-Pillahuata, Manu Park, 800-2500 m, X.-XI.1998, via R. Marx ex. coll. A. Schintelmeister; 1♀, Peru, Junin Dep. Tarma Prov. Near San Ramon, 11°05'S 74°24'W, 02.XII.2016, 2100 m, leg. V. Sinyaev, Gen. 4167 H. Thöny, ECUADOR: 1♂, Ecuador, Prov. Carchi, El Angel Ecol. Reserve, 03°46'N 78°03'W, 2786 m, 10.XI.2012, leg. Sinyaev / Brechlin. KOLUMBIEN: 1♂, Columbien, Prov. Valle de Cauca, Road Timbio – Paispampa, 02°16'N 76°38'W, 05.IV.2017, 2530 m, leg. Sinyaev / Pinilla.

In der Sammlung V.O.Becker, Camacan: ECUADOR: 4♂♂, Ecuador, Maldonado- Tulcan, 9.-11.1.1993, 1500 m, 00°88'S 78°06'W, leg. V.O.Becker, Gen. 4429, 4430, H. Thöny, Slgsnr. 104455; 6♂♂, Ecuador, Maldonado – Tulcan, 9.-11.1.1993, 2000 m, 00°88'S 78°06'W, Slgsnr. 104925, leg. V.O. Becker; 1♂, Ecuador, Rio Verde, 1600 m, 26.12.1991, Slgsnr. 103600, leg. V.O. Becker.

In der Sammlung Z S M München: BOLIVIEN: 1♂. Rio Songo, Bolivien, 750m. Coll. Fassl.

V e r b r e i t u n g : Ecuador, Peru, Neunachweis für Bolivien und Kolumbien.



Abb. 1-7: *Behrensia jelskii*. (1) Exemplar aus OBERTHÜR 1881; (2) Exemplar aus der ZSM München; (3-4) Gen. 4167 H. Thöny, Exemplar aus Peru mit dazugehörigem Genitalapparat; (5-6) Gen. 4364 H. Thöny, Exemplar aus Peru mit dazugehörigem Genitalapparat.



Abb. 8-12: *Behrensia* spp. (8) Falter Gen. 4427, H. Thöny; Holotypus *B. luethiae* nov.sp.; (9) Genital. Gen. 4427, H. Thöny; Holotypus *B. luethiae* nov.sp.; (10) Falter & Genital Gen. 4371 H. Thöny; Paratypus *B. luethiae* nov.sp.; (11) zum Vergleich *Behrensia praeandina* KÖHLER, 1961; (12) aus KÖHLER 1961, *Behrensia praeandina* HT, Genital 996, Aedeagus 996; (13) Paratypus in ZSM München von *Behrensia praeandina* KÖHLER, 1962 mit Etiketten, Foto H. Thöny.

***Behrensia luethiae* nov.sp.**

Holotypus: ♂, PERU, Ancash Dep. Near Yunguilla, 09°20'S 77°82'W, 2610 m, 28.II.2011, leg. V. Sinyayev & Dr. R. Brechlin, Gen. 4427, H. Thöny.

Paratypen: 6♀♀, 1♂, gleiche Fundortdaten wie Holotypus, ♀, Gen. 4371, ♂, Gen. 2583, H. Thöny; 1♂, PERU, Departament Cajamarca, La Lucma, 3000 m, 06.07.1999, leg. R. Marks.

B e s c h r e i b u n g : Vordeflügelänge 19 mm. Kopf, und Tegula lang bräunlichgrün behaart, die Vordeflügelgrundfarbe ist ein dunkles braungrün. Ring- und Nierenmakel schwach angedeutet. Am Außenrand zwischen den Adern kleine schwarze Flecken, Saum etwas heller. Hinterleib etwas heller als der Thorax.

G e n i t a l b e s c h r e i b u n g : Valven symmetrisch. In einem leichten Bogen von der Valvenbasis zum Apex, der spitz endet. Vom Apex beinahe gerade an der Innenseite bis zur Valvenbasis. In der Mitte der Valve befindet sich am lateralen Rand ein kleiner Clasper. Tegumen gerade, schmal, an der Basis des Uncus etwas stärker sklerotisiert. Uncus stark sklerotisiert, kurz nach dem Tegumen stark gecknickt, sich verbreiternd und spitz endend. Vinculum schmal lang spitz endend. Aedeagus am distalen Ende stärker sklerotisiert, an der ausgestülpten Vesica zwei starke stark sklerotisierter Cornuti.

D i f f e r e n t i a l d i a g n o s e : Vom Habitus leicht von *L. jelskii* zu unterscheiden, da die Grundfärbung ein dunkles braungrün ist und die weissen Flecken total fehlen.

V e r b r e i t u n g : Bisher nur von den Typenfundorten bekannt.

N a m e n s g e b u n g : Diese Art benenne ich nach einer guten Freundin, Frau Regina Lüthi, Angath, Tirol, die sich sehr für die Erforschung der Nachtfalter-Fauna Südamerikas interessiert.

Dank

Herrn W. Speidel, Olching, sei für die Durchsicht des Manuskriptes recht herzlich gedankt.

Zusammenfassung

Eine neue Art aus dem Genus *Behrensia* GROTE, 1875 aus Peru, *Behrensia luethiae* **nov.sp.** wird beschrieben. Der Holotypus und ein Paratypus sowie deren Genitalarmaturen werden abgebildet.

Resumo

Una nueva especie del género *Behrensia* GROTE, 1875 del Perú, *Behrensia luethiae* **nov.sp.** se describe. Se muestran el Holotipo y el Paratipo, así como sus adaptaciones genitales.

Literatur

BUCKETT J.S. (1964): Revision of the Genus of the North American Genus *Behrensia*, with a Description of a new ssp. — The Journal of Research on the Lepidoptera **3** (3): 129-144.

GROTE A.R. (1875): Preliminary list of the Noctuidae of California, Part 5. — Canadian Entomologist **7**: 67-72.

HAMPSON G.F. (1908): Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum, Volume 7, Amphipyriinae, Acronyctinae, (part.) — Taylor and Francis, London **7**: 709 pp.

- KÖHLER P. (1961): Noctuidarum miscellanea III. — *Annales de la Societe de Cienca de Argentinat.* **172**: 69-94.
- OBERTHÜR C. (1881): *Lepidopteres de Chine; Lepidopteres de Amerique; Lepidopteres d Algerie.* — *Études d Entomologie* **6**:1-22, 3 pl; 27-38, 2 pl.; 45-96.
- POOLE R.W. (1989): *Lepidopterorum Catalogus (New Series), Fasc.118, Noctuidae, part.1 und 2.* — Brill Flora & Fauna Publications, Leiden, NewYork, Copenhagen, Köln: 1314 pp.

Adresse des Auteurs: Hubert THÖNY
Rua 2 de Julio Nr.14, Centro
Cep. 45.880-000 Camacan / Bahia Brasilien
E-Mail: hubert_thony@yahoo.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: [0057_1](#)

Autor(en)/Author(s): Thöny Hubert

Artikel/Article: [Kleiner Beitrag zur Behrensia jelskii comb.nov. in der Neotropis, nebst Beschreibung einer neuen Art \(Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae, Apameini\) 20. Beitrag zur Heterocera-Fauna der Neotropis 385-390](#)