

## Beitrag zur Gattung *Neopalthis* DRUCE, 1891 in der Neotropis<sup>1</sup> (Lepidoptera, Erebidae, Herminiinae)

VON  
HUBERT THÖNY  
eingegangen am 29.V.2024

**Zusammenfassung:** Die Art *Neopalthis madates* DRUCE, 1891 und deren Verbreitung in der Neotropis wird dargestellt. Erstfunde für Brasilien, Peru, und Kolumbien werden gemeldet.

**Abstract:** The Species *Neopalthis madates* DRUCE, 1891 and its distribution in the Neotropic is shown. First Records for Brazil, Peru and Columbia are given.

**Resumo:** A distribuicao da *Neopalthis madates* DRUCE, 1891 na Neotropis esta monstrado. Primeiros registros para Brasil, Peru e Columbia.

### Abkürzungen:

BMNH The Natural History Museum, London.  
Slgnr. Sammlungsnummer.  
ST Syntypus/Syntypen.

Alle Fotos, wenn nicht anders vermerkt, HUBERT THÖNY.

Die Angaben zur Verbreitung der Arten stammen aus der privaten Datenbank BEHOUNEK & THÖNY (2024 – unveröffentlicht).

**Einleitung:** Über die Jahre meiner Sammeltätigkeit und durch Einsicht in verschiedene Sammlungen sowie durch neuere eigene und auch Fremdaufsammlungen, konnte ich eine kleine Anzahl von Exemplaren dieser, wenige Arten umfassende Gattung, untersuchen und studieren. Die dabei gemachten Erkenntnisse sind Gegenstand dieser Arbeit. *Neopalthis madates* DRUCE ist mit keiner anderen Art zu verwechseln. Ihr markanter Flügelschnitt unterscheidet sie von allen anderen Noctuidae-Gattungen. Sie wurde bisher ausschließlich in der Neotropis nachgewiesen, wo sie fast immer einzeln ans Leuchttuch flieg und als seltener Gast einzustufen ist. Die Falter haben eine Spannweite von 22-25 mm.

### *Neopalthis madates* DRUCE, 1891 (Abb. 1)

In GODMAN & SALVIN; Biol. Centr. Am. Het. 1: 475, Taf. 30: 16, (ST ♂, ♀; Mexico, Coatepec, Panama, Vulkan Chiriqui, 2-3000 ft, BMNH, London).

Gattungstypus von *Neopalthis* DRUCE, 1891.

### Untersuchtes Material:

In der Sammlung H. THÖNY, jetzt Sammlung V. O. BECKER, Camacan: 1 ♂, Brasilien, Bahia, Camacan, Serra Bonita, 15°25'S – 39°32'W, 750 m, 1.-30.09.2011, leg. THÖNY H., Gen. 4575 THÖNY H. (Abb. 4, 5); 1 ♂, selber Fundort, 01.-30.VIII.1999, 200 m; 1 ♂, selber Fundort, 01.-30. XI.1999, 200 m; 1 ♀, selber Fundort, 01.-30.03.2010, 750 m; 1 ♀ selber Fundort, 01.-30.04.2011; 1 ♀, selber Fundort, 01.-30.05.2011, alle leg. THÖNY H.; 2 ♂♂, Brasilien, Rondonia, Umg. Caucaulandia, Rancho Grande, 1.-26.3.[19]99, 350 m, leg. THÖNY H.; 3 ♂♂, 1 ♀, Ecuador, Prov. Pichincha, Reserva Bella Vista Lodge, 00°01'S – 78°32'W, 1.-30.V.2014, 2100 m, leg. THÖNY H., Gen ♂, 4576, THÖNY H. (Abb. 2, 3); 1 ♂, selber Fundort 01.-30.I.2015; 3 ♂♂, selber Fundort 1.-30.VI.2013 und 2014, leg. THÖNY H., 2 ♂♂, selber Fundort, 15.VIII.2014, leg. THÖNY H.; 1 ♂, selber Fundort, 15.VII.2014, leg. THÖNY H.; 5 ♂♂, Ecuador, Prov. Pichincha, S. Miguel de los Bancos, Milpe, 00°01'N – 78°51'W, 1170 m, 1.-30.I.2015, leg. THÖNY H.; 3 ♂♂, 1 ♀ selber Fundort, 1.-30.09.2017, leg. THÖNY H.; 1 ♂, Columbien, Prov. Cesar, Sr. Nev. De St. Marta, N. Pueblo Bella, 10°30'N – 73°34'W, 2700 m, 15.VII.2017, leg. SINYAEV & PINILLA; 1 ♂, Columbien, Boyaca, Hyque Quye, Mun. Santa Maria, 04°53'N- 78°17'W, 1050 m, 18.X.2014, leg. SINYAEV & MACHADO.

In der Sammlung V. O. BECKER, Camacan: 1 ♀, Brasil, BA, Porto Segura, Arraial D Ajuda, 16°27'S – 39°03'W, 20 m, 15.II.2008, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 140739; 1 ♂, selber Fundort, 13.-14. IX. 2013, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 150137; 2 ♂♂, Brasil, BA, 9 km w. of Boa Nova, Atlantic Forest, 750 m, 07.-09.XII.2013, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 150875; 3 ♂♂, Ecuador, Misahualli, 01°03'S – 77°66'W, 450 m, 01.-31.XII.1992, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 101166.

In der Sammlung A. MOSER, Sao Leopoldo: 1 ♂, 1 ♀, Peru, Prov. Huanaco, Yuyapichis, ACP Panguana, 210 m, 09°36'S – 74°56'W, 2013, leg. A. MOSER.

In der Sammlung von F. PINAS, Quito befindet sich eine kleine Serie von 15 Exemplaren. Leider lassen sich die genauen Fundortdaten der einzelnen Tiere nicht feststellen. Pinas (2005: Fig. 51) bildet 1 ♂ ab, dessen Fundort wie folgt angegeben wird: „Ecuador, Sierra, Pichincha, Via Nanegalito, 2125 m, 28. Nov. 1996, F. Pinas.“

**Verbreitung der Art:** Panama; Mexico; Costa Rica; Französisch Guiana; Ekuador. Neu für Brasilien, Peru und Kolumbien.

**Dank:** An dieser Stelle möchte ich mich bei den Herren V. O. BECKER, Camacan, und A. MOSER, Sao Leopoldo, herzlich für ihre Bereitschaft danken, daß sie mir Einblick in Ihre Sammlungen gewährten. Herrn M. HONEY, BMNH, London danke ich für die Unterstützung während meines Aufenthaltes im Museum. Herrn W. SPEIDEL, Olching, sei hier für die Durchsicht des Manuskriptes recht herzlich gedankt.

### Literatur

DRUCE, H. (1881-1900): In GODMAN, F. D. & O. SALVIN, Biologia Centrali-Americana, Lepidoptera-Heterocera 1 und 2. - Porter, London.

<sup>1</sup>32. Beitrag zur Heterocera-Fauna der Neotropis

MANOSA, N. A., SOLÉ, J. P. & N. P. ÁLVAREZ (2007): Diagnósis socioambiental y presupuesto para el Parque Nacional Los Quetzales: 50-52. - INBIO, Instituto Nacional de Biodiversidad, Santo Domingo, Costa Rica.  
 PINAS, F. (2005): Mariposas del Ecuador **24**: 1-71, Fig. 51. - Compania de Jesus, Quito.  
 SCHAUS, W. (1916): A generic revision of the American Moths of subfamily Hypeninae, with descriptions of new genera and species. - Proceedings of the United States National Museum **50** (2132):259-399, Washington.

Anschrift des Verfassers

HUBERT THÖNY  
 Reserva Serra Bonita, P.O.Box1, Cep 45.880-000 Camaca /Bahia Brasilien  
 E-Mail: Hubert\_thony@yahoo.de



Abb. 1: *Neopalthis madates* DRUCE, 1891, Typus ♀ mit Originaletiketten, BMNH, London®.

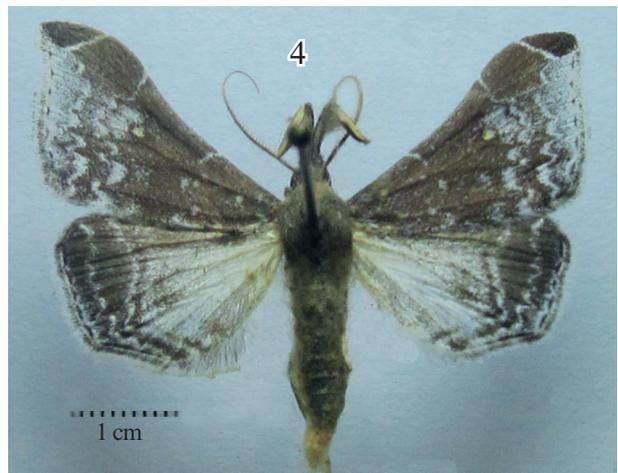
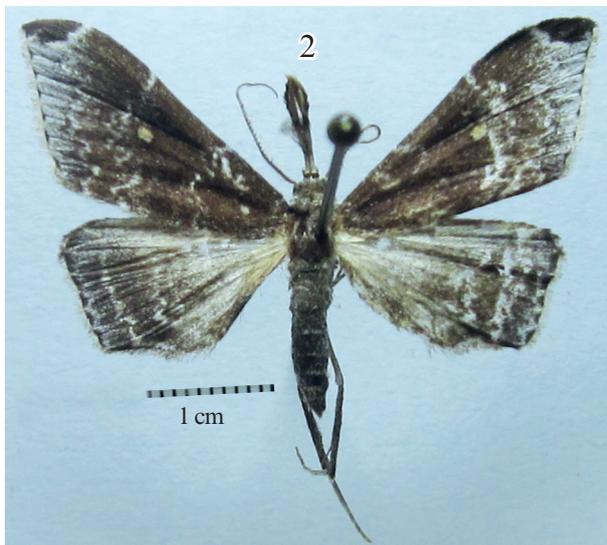


Abb. 2 & 3: *Neopalthis madates* DRUCE, 1891, ♂, Ecuador; Prov. Pichincha, Reserva Bella Vista Lodge, 00°01'S – 78°32'W, 1.-30.V.2014, 2100 m, leg. THÖNY H., Gen ♂, 4576.

Abb. 4 & 5: *Neopalthis madates* DRUCE, 1891, ♂, Brasilien, Bahia, Camacan, Serra Bonita, 15°25'S – 39°32'W, 750 m, 1.-30.09.2011, leg. THÖNY H., Gen. 4575.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: [55\\_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Thöny Hubert

Artikel/Article: [Beitrag zur Gattung Neopalthis Druce, 1891 in der Neotropis \(Lepidoptera, Erebidae, Hermiinae\) 258-259](#)