

Die Taxa des Genus *Rhodambulyx* MELL, 1939 mit neuer Synonymie

(Lepidoptera, Sphingidae)

von

ULF EITSCHBERGER

eingegangen am 12.IX.2018

Zusammenfassung: *Rhodambulyx namvui* EITSCHBERGER & H. B. NGUYEN, 2017 **syn. nov.** wird als ein Synonym zu *Rhodambulyx kitchingi* BRECHLIN, 2015 erkannt. Es werden alle Taxa des Genus *Rhodambulyx* MELL, 1939 mit der darüber existierenden relevanten Literatur aufgeführt.

Abstract: It has been found that *Rhodambulyx namvui* EITSCHBERGER & H. B. NGUYEN, 2017 **syn. nov.** is a synonym of *Rhodambulyx kitchingi* BRECHLIN, 2015. All taxons of the genus *Rhodambulyx* MELL, 1939 are mentioned together with all their relevant literature.

Abkürzungen/Abbreviations:

AT: Allotypus.

EMEM: Entomologisches Museum Dr. ULF EITSCHBERGER, Marktleuthen, Forschungsinstitut des McGuire Center for Lepidoptera & Biodiversity, Gainesville, Florida, U. S. A.

HT: Holotypus.

LT: Lectotypus.

PLT: Paralectotypus.

MWM: Museum WITT, München.

NHML: Natural History Museum, London [früher BM(NH)].

SMCR: Sphingidae Museum, Czech Republic (T. MELICHAR, Pribram).

TD: Typusdeposition/type deposition.

TL: Typuslokalität/type locality.

ZSM: Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, München.

Vorwort: Bei der Beschreibung von *R. namvui* EITSCHBERGER & H. B. NGUYEN wurde leider die zuvor durch BRECHLIN (2015) in der Zeitschrift Entomo-Satsphingia 8 (2): 5-7 beschriebene *R. kitchingi* BRECHLIN übersehen. Somit wurde mit *Rhodambulyx namvui* EITSCHBERGER & H. B. NGUYEN, 2017 **syn. nov.** ein neues Synonym zu *Rhodambulyx kitchingi* BRECHLIN, 2015 unnötigerweise produziert. Ganz umsonst war die Arbeit von EITSCHBERGER & NGUYEN (2017a: 172-192) allerdings nicht, da hier auch das ♀ der Art beschrieben werden konnte und ebenso brauchbare Genitalabbildungen beider Geschlechter von dieser wie auch von *R. davidi* MELL, 1939 und *R. schnitzleri* CADIOU, 1990 (von dieser Art nur das ♂) einander vergleichend gegenüber gestellt wurden. Darüberhinaus gelang es Eier von einem ♀ von *R. kitchingi* BRECHLIN zu bekommen, so daß eine Aufzucht bis zur L1-Raupe gelang (EITSCHBERGER & NGUYEN, 2017b), weiterhin blieb die Art *Rhodambulyx haxairei* MELICHAR, ŘEZÁČ & HORECKÝ, 2014 von uns unerwähnt.

Liste der *Rhodambulyx* MELL, 1939 Tax mit Literatur und Synonymie

Rhodambulyx MELL, 1939

Dt. Ent. Z. Iris 52: 140-141.

Gattungstypus: *Rhodambulyx davidi* MELL, 1939.

Literatur/Synonymie

„15. Gattung aff. **Rhodoprasina** (nov. gen.)“, MELL (1922: 160-161; Puppe auf Taf. 18: 9, 10).

Rhodambulyx davidi MELL, 1939 (Abb. 138-145)

Dt. Ent. Z. Iris 52: 141-142.

LT: „Kuatun (2300 m) 27,40n.Br.; 117,40ö.L. J. Klapperich; 1938 (Fukien)“.

TD: Museum Alexander Koenig, Bonn: (LT-Designation eines ♂ durch CADIOU, 1990: 44 und farbig in KITCHING & CADIOU, 2000, Taf. 3: 8 abgebildet sowie das PLT ♂ in Schwarz-Weiß in CADIOU, 1990: 48: 3, 4; Fig. 5 g-f Genital).

Literatur/Synonymie

Rhodambulyx davidi, CADIOU (1990: 44/ LT-Designation).

Rhodambulyx davidi, BRIDGES (1993: VII.21; VIII.22).

Rhodambulyx davidi, FLETCHER & NYE (1982: 143).

Rhodambulyx davidi, KITCHING & CADIOU (2000: 65; 162: Note 51; Taf. 3: 4 - Lectotypus ♂ in Farbe).

Rhodambulyx davidi, BRECHLIN (2001: 145, 147).

Rhodambulyx davidi, BRECHLIN (2015: 5, Abb. 3, 4 (♂ - OS UND US).

Rhodamburyx [sic] *davidi*, WANG & KISHIDA (2011: 154; Taf. 33: 5, 6 - Falter).

Rhodambulyx davidi, MELICHAR, ŘEZÁČ & HORECKÝ (2014: 161).

Rhodambulyx davidi, EITSCHBERGER & NGUYEN (2017a: 172-175, Abb. 2, 6-8, 11, 12, 38-69, 84-101, 138-145).

Rhodambulyx hainanensis BRECHLIN, 2001

Nachr. ent. Ver. Apollo N. F. 22 (3): 145-147, Abb. 1, 2 - HT ♂, Abb. 3, 4 - AT ♀.

LT: „China/Hainan Isl., Wuzhi Shan, 1500 m, 22.II.-8.IV.2000, 18°53' N, 109° 43' E“

TD: MWM (→ ZSM).

Literatur/Synonymie

Rhodambulyx hainanensis, MELICHAR, ŘEZÁČ & HORECKÝ (2014: 161).

Rhodambulyx hainanensis, BRECHLIN (2015: 5).

Rhodambulyx hainanensis, EITSCHBERGER & NGUYEN (2017a: 173)

Rhodambulyx haxairei MELICHAR, ŘEZÁČ & HORECKÝ, 2014

The European Entomologist **6** (2): 161-165, Abb. 1 - HT ♂ - OS und US; Abb. 3 - ♂-Genital.

LT: „Vietnam, Ba Na, Da Nang“.

TD: SMCR.

Literatur/Synonymie

Rhodambulyx haxairei, BRECHLIN (2015: 5).

Rhodambulyx kitchingi BRECHLIN, 2015

Entomo-Satsphingia **8** (2): 5-7, Abb. 1, 2 (HT ♂ - OS und US).

LT: „Vietnam (C/E); Quảng; Quảng Ngãi prov.; Ba To Mts., 990 m; 14°35'N / 108°36'E“.

TD: MWM (→ ZSM).

Literatur/Synonymie

Rhodambulyx namvui, EITSCHBERGER & NGUYEN (2017a: 172-192) **syn. nov.**

Rhodambulyx namvui, EITSCHBERGER & NGUYEN (2017b: 193-201) **syn. nov.**

Rhodambulyx schnitzleri CADIOU, 1990 (Abb. 146, 147)

Lambillionea **90** (2): 42-48, Fig. 1, 2 - PT ♂; Fig. 5 a-c - Genital.

LT: „Northern Thailand, Chiang Mai Province, Doi Inthanon mtn., 1800 mts“.

TD: Museum Alexander Koenig, Bonn.

Literatur/Synonymie

Rhodambulyx schnitzleri, BRIDGES (1993: VII.71; VIII.22).

Rhodambulyx schnitzleri, INOUE et al. (1997: 50, Taf. 38: 55 - ♂).

Rhodambulyx schnitzleri, KITCHING & CADIOU (2000: 65).

Rhodambulyx schnitzleri, BRECHLIN (2001: 145-147, Abb. 5, 6 - ♂).

Rhodambulyx schnitzleri, MELICHAR, ŘEZÁČ & HORECKÝ (2014: 161, 162, Abb. 2 - ♂ OS und US; Abb. 4 - ♂-Genital).

Rhodambulyx schnitzleri, EITSCHBERGER & NGUYEN (2017a: 172, 173, Abb. 102-131 [♂-Genital], Abb. 146, 147 [♂ - OS und US]).

Literatur

BRECHLIN, R. (2001): *Rhodambulyx hainanensis*, eine neue Schwärmerart aus China (Lepidoptera: Sphingidae). - Nachr. Ent. Ver. Apollo N. F. **22** (3): 145-147, Frankfurt a. M.

BRECHLIN, R. (2015): *Rhodambulyx kitchingi* n. sp., eine neue Sphingide aus Vietnam (Lepidoptera: Sphingidae). - Entomo-Satsphingia **8** (2): 5-7, Pasewalk.

BRIDGES, CH. A. (1993): Catalogue of the family-group, genus-group and species-group names of the Sphingidae of the World. - Ch. A. Bridges Eigenverlag, Urbana, Illinois.

CADIOU, J.-M. (1990): A new sphingid from Thailand: *Rhodambulyx schnitzleri* (Lepidoptera Sphingidae). - Lambillionea **90** (2): 42-48, Bruxelles, Tervuren.

D'ABRERA, B. (1986): Sphingidae Mundi. Hawk Moths of the World. - E. W. Classey, Faringdon, Oxon.

EITSCHBERGER, U. & H. B. NGUYEN (2017a): *Rhodambulyx namvui* spec. nov., eine neue Schärmerart aus Vietnam (Lepidoptera, Sphingidae). - Neue Ent. Nachr. **74**: 172-192, Marktleuthen.

EITSCHBERGER, U. & H. B. NGUYEN (2017b): Ein Zuchtversuch von *Rhodambulyx namvui* EITSCHBERGER & NGUYEN, 2017 (Lepidoptera, Sphingidae). - Neue Ent. Nachr. **74**: 193-201, Marktleuthen.

FLETCHER, D. S. & I. W. B. NYE (1982): Bombycoidea, Castnioidea, Cossioidea, Mimallonoidea, Sesioidea, Sphingoidea, Zygaenoidea. In NYE, I. W. B., The Generic Names of Moths of the World **4**: I-XIV, 1-192, 1 Tafel, British Museum (N. H.), London.

INOUE, H., KENNETT, R. D. & I. J. KITCHING (1997): Moths of Thailand - **2** Sphingidae. - Chok Chai Press, Bangkok.

KITCHING, I. J. & J.-M. CADIOU (2000): Hawkmoths of the World. An annotated and illustrated revisionary checklist (Lepidoptera: Sphingidae). - The Natural History Museum, London and Cornell University Press, Ithaca and London.

MELICHAR, T., ŘEZÁČ, M. & Ř. HORECKÝ (2014): A new species of the genus *Rhodambulyx* MELL, 1939 (Lepidoptera, Sphingidae) from Vietnam. - The European Entomologist **6** (2): 161-165, Pribram.

MELL, R. (1922): Beiträge zur Fauna Sinica (II). Biologie und Systematik der südchinesischen Sphingiden. Zugleich ein Versuch einer Biologie tropischer Lepidopteren überhaupt. **1**: I-XXII, (1 Allgemeiner Teil) 1-177, **1** (2 Spezieller Teil): 1-331, 1 Karte, 35 Taf., 10 Grafiken; Atlas: 1 Karte, 35 Lichtdrucktafeln und 10 graphische Darstellungen [A-K]. - Friedländer & Sohn, Berlin.

MELL, R. (1938): Beiträge zur Fauna sinica. XVIII. Noch unbeschriebene chinesische Lepidopteren (V). - Dt. Ent. Z. Iris **52**: 135-152, Dresden.

WANG, M. & Y. KISHIDA (2011): Moths of Guangdong Nanling National Reserve. - Goecke & Evers, Keltern.

Anschrift des Verfassers

Dr. Ulf EITSCHBERGER

Entomologisches Museum

Humboldtstraße 13, D-95168 Marktleuthen

E-mail: ulfei@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Neue Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [75](#)

Autor(en)/Author(s): Eitschberger Ulf

Artikel/Article: [Die Taxa des Genus Rhodambulyx Mell, 1939 mit neuer Synonymie 94-95](#)