

**Freilandbeobachtungen zu *Loepa finnackermanni*
BRECHLIN, 2010 von Südsulawesi, Indonesien
(Lepidoptera: Saturniidae)**

Field observations on *Loepa finnackermanni* BRECHLIN, 2010
from South Sulawesi, Indonesia (Lepidoptera: Saturniidae)

LAELA H. PAUKSTADT & ULRICH PAUKSTADT

Key Words: Lepidoptera, Saturniidae, wild silkmoths, *Loepa*, *finnackermanni*,
foodplant, South Sulawesi, Indonesia.

Systematics: Insecta-; Lepidoptera-; Glossata-; Heteroneura-;
Bombycoidea-; Saturniidae-; Saturniidae Boisduval, 1837 (“1834”)
Saturniidae-; Saturniinae Boisduval, 1837 (“1834”)

Saturniinae-; Saturniini Boisduval, 1837 (“1834”)

Saturniini-; *Loepa* Moore, 1859

Loepa-; *minahassae* Mell, 1939 (“1938”) (*Loepa*)

Loepa-; *finnackermanni* Brechlin, 2010 (*Loepa*)

Freilandbeobachtungen zu *Loepa finnackermanni* BRECHLIN, 2010 von Südsulawesi, Indonesien (Lepidoptera: Saturniidae)

Field observations on *Loepa finnackermanni* BRECHLIN, 2010
from South Sulawesi, Indonesia (Lepidoptera: Saturniidae)

Abstract: During an excursion to Bantimurung, South Sulawesi Province, Indonesia several freshly emerged male adults of *Loepa finnackermanni* BRECHLIN, 2010 (Lepidoptera: Saturniidae) were observed at light sources by the authors. During first daylight the near vicinity at this lowland site has been searched for the foodplant of this species and some plants of *Ampelocissus martini* PLANCH. [A. L. P. P. de Candolle & A. C. de Candolle, Monogr. phan. 5: 373; 1887] (Vitaceae) were found being the host for *L. finnackermanni*. *Ampelocissus* PLANCHON, 1884 is a genus of the plant family Vitaceae having 90 or more species found variously in tropical Africa, Asia, Central America, and Oceania. Species of *Ampelocissus* are herbaceous or woody, hermaphroditic or polygamo-dioecious flowering plants with tendrils for climbing. The fruits are grape-like berries. So far only *Tetracera scandens* (L.) MERR. (Dilleniaceae) has been recorded to be the host for *L. finnackermanni*, cf. Naumann, 1995. The populations of the Oriental genus *Loepa* MOORE, 1859 from Sulawesi, Indonesia were reviewed by Brechlin (2010a, b). The name *L. finnackermanni* BRECHLIN, 2010 was applied to the populations from the Sulawesi Selatan (South Sulawesi) and the Sulawesi Tenggara (Southeast Sulawesi) provinces, while the name *L. minahassae* MELL, 1839 ("1838") was recognized for the populations from the remaining provinces of Sulawesi based on color and pattern morphology as well as the male genitalia structures. Naumann (1995) illustrated the mature larva of *L. finnackermanni* in color; the complete preimaginal instars of *L. finnackermanni* were described and illustrated by L.H. Paukstadt & U. Paukstadt (1996).

***Loepa finnackermanni* BRECHLIN, 2010**

Während einer Exkursion nach Bantimurung, Provinz Südsulawesi, Indonesien beobachteten die Autoren mehrere schlupffrische ♂ von *Loepa finnackermanni* BRECHLIN, 2010 (Lepidoptera: Saturniidae) an Lichtquellen. Bei erstem Tageslicht wurde die nähere Umgebung nach der möglichen Futterpflanze abgesucht und *Ampelocissus martini* PLANCH. [A.

L. P. P. de Candolle & A. C. de Candolle, Monogr. phan. 5: 373; 1887] (Vitaceae) als Wirt für *L. finnackermanni* festgestellt. *Ampelocissus* PLANCHON, 1884 ist eine Gattung der Pflanzenfamilie Vitaceae, die mit 90 oder mehr Arten im tropischen Afrika, Asien, Zentral Amerika und Ozeanien verbreitet ist. Unter *Ampelocissus* sind kraut- oder holzartige Pflanzen mit Ranken zusammengefasst die traubenähnliche Beeren tragen. Bis heute war nur *Tetracera scandens* (L.) MERR. (Dilleniaceae) als Wirt für *L. finnackermanni* nachgewiesen worden, vgl. Naumann, 1995. Der Status der Populationen der orientalischen Gattung *Loepa* MOORE, 1859 von Sulawesi, Indonesien, wurde von Brechlin (2010a, b) überprüft. Der Name *L. finnackermanni* BRECHLIN, 2010 wurde für die Populationen der Provinzen Süd Sulawesi (Sulawesi Selatan) und Südost Sulawesi (Sulawesi Tenggara) vorgeschlagen, während der Name *L. minahassae* MELL, 1839 ("1838") für die verbleibenden Provinzen anerkannt wurde. Die taxonomischen Änderungen basierten auf die unterschiedlichen Farb- und Zeichnungsmorphologien, sowie Unterschiede in den ♂ Genitalstrukturen der Populationen. Naumann (1995) bildete die erwachsene Raupe von *L. finnackermanni* in Farbe ab. Die kompletten Präimaginalstadien von *L. finnackermanni* wurden durch L.H. Paukstadt & U. Paukstadt (1996) beschrieben und abgebildet.

Literatur

- Brechlin, R. (2010a): Neue Taxa der Gattung *Loepa* MOORE, 1859 (Lepidoptera: Saturniidae). – Entomo-Satsphingia . Entomologische Beiträge, 3 (1): pp. 22-33; 4 col.-pls. (32 figs.).
- Brechlin, R. (2010b): Neue Taxa der Gattung *Loepa* MOORE, 1859 (Lepidoptera: Saturniidae). – Entomo-Satsphingia . Entomologische Beiträge, 3 (1): pp. 23-34; 4 col.-pls. (32 figs.).
- Naumann, S. (1995): Die Saturniiden-Fauna von Sulawesi, Indonesien. – Thesis, Freie Universität Berlin; 145 pp., 15 col.-pls., 2 b/w-pls., 7 maps, 4 tables, 1 col.-fig., 1 text-fig.,
- Paukstadt, L. H. & Paukstadt, U. (1996): Beschreibung der Präimaginalstadien von *Loepa minahassae* MELL 1938 von Sulawesi, Indonesien, sowie Angaben zur Biologie und Ökologie (Lepidoptera: Saturniidae). – Entomologische Zeitschrift (Essen), 106 (10): pp. 385-391; 9 figs.

Verfasser:

Ulrich PAUKSTADT & Laela Hayati PAUKSTADT
 Knud-Rasmussen-Strasse 5, 26389 Wilhelmshaven, Germany
 e-mail: ulrich.paukstadt@t-online.de <http://www.wildsilkmoth-indonesia.com>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Paukstadt Laela Hayati, Paukstadt Ulrich

Artikel/Article: [Freilandbeobachtungen zu *Loepa finnackermanni* BRECHLIN, 2010 von Südsulawesi, Indonesien \(Lepidoptera: Saturniidae\). Field observations on *Loepa finnackermanni* BRECHLIN, 2010 from South Sulawesi, Indonesia \(Lepidoptera: Saturniidae\) 49-51](#)