

Beitrag zur Verbreitung von *Licha undilinealis* WALKER, 1859 in der Neotropis¹

(Lepidoptera, Noctuoidea, Noctuidae, Amphipyrinae)

von

HUBERT THÖNY

eingegangen am 4.VI.2024

Zusammenfassung: Die Verbreitung der monotypischen Gattung *Licha* WALKER, 1859 in der Neotropis wird besprochen. Die Gattung wird erstmals für Kolumbien gemeldet.

Abstract: The Distribution of the monotypical genus *Licha* WALKER, 1859 in the Neotropical Region is shown, with the first record for Columbia.

Resumo: A distribuicao do Genero monotypical *Licha* WALKER, 1859 dentro da Neotropical Region esta apresentado e a primeiro cita para Columbia.

Die Angaben zur Verbreitung stammen aus der Datenbank BEHOUNEK & THÖNY 2024 (unpublizierte Privatdatei). Alle Bilder, falls nicht anders vermerkt, vom Autor.

Einleitung: Im Zuge der Neuordnung meiner Sammlung wurde auch diese Gattung näher betrachtet. Die Gattung wurde 1859 von WALKER für die Art *undilinealis* WALKER, 1859 aufgestellt. In dieser Gattung ist *undilinealis* WALKER, 1859 die einzige Art. WALKER selbst hat dann in den Jahren 1862 noch *niveilinea* WALKER, in der ebenfalls von Ihm beschriebenen Gattung *Bononia* beschrieben, ebenso im Jahr 1866 *lineosa* in die ebenfalls von ihm beschriebene Gattung *Tendarba* gestellt. Beide Gattungen und Arten gelten heute als Synonyme zu *Licha undilinealis* WALKER, 1859. FELDER & ROGENHOFER beschrieben dann noch die Art *Leucania cicatrix* FELDER & ROGENHOFER, 1874. Auch diese Art ist heute ein Synonym zu *Licha undilinealis* WALKER, 1859.

Außer in den Publikationen von BIEZANKO et al. (1957) und der Publikation von SPECHT et al. (2004), wird diese Art in keiner weiteren Publikation für Brasilien erwähnt. NYE (1975) und POOLE (1986) listen diese monotypische Gattung in ihren Publikationen, wobei POOL die Synonymie etabliert.

Im Boldsystem findet sich nur ein Falter, der aus Columbien stammt, ansonsten finden sich keine weiteren Angaben im Boldsystem.

***Licha* WALKER, 1859**

= *Bononia* WALKER, 1862.

= *Tendarba* WALKER, [1866].

= *Leucania* FELDER & ROGENHOFER, 1874.

***Licha undilinealis* WALKER, 1859 (Abb. 1, 1b, 2, 3, 5, 7)**

List. Spec. Lep. Ins. B. M. 19: 836 (Typus ♂: Brasilien, Rio Janeiro, BMNH, London). Gattungstypus von *Licha* WALKER, 1859.

= *niveilinea* WALKER, 1862, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) 1:111, (*Bononia*) (Typus ♂: Brasilien, OUMNH, Oxford). Gattungstypus von *Bononia* WALKER, 1862.

= *lineosa* WALKER, [1866], List. Spec. lep. Ins. B. M. 34:1186, (*Tendarba*) (Holotypus ♀: Brasilien, Rio Janeiro, BMNH, London). Gattungstypus von *Tendarba* WALKER, [1866]. (Abb. 2.)

= *cicatrix* FELDER & ROGENHOFER, 1874, Reise Fregatte Novarra: Taf. 109, Abb. 8 (♀, Venezuela – MORITZ). Gattungstypus von *Leucania* FELDER & ROGENHOFER, 1874. (Abb. 1b.)

Untersuchtes Material:

In der Sammlung H. THÖNY, jetzt V.O. BECKER, Camacan: Eine Große Serie von insgesamt 148 Exemplaren (123 ♂♂, 25 ♀♀), aus Brasilien, Espirito Santo, Santa Leopodina, Dorf Tirol, 650-800 m, aus den Monaten Januar, Februar, Juli, September, Oktober, November und Dezember sowie aus den Jahren 1996, 1997 und 1998; alle leg. THÖNY H., ♀ Gen. 1125, ♂ 4435, THÖNY H.; 3 ♂♂, Brasilien, Parana, Tijuca do Sul, Castelhamo, 500 m, 02.-29.04.1998, THÖNY H.; 1 ♂, Brasilien Bahia, Municipio Camacan, Serra Bonita, 15°25'S – 39°33'W, 750 m, 01.-30.09.2011, leg. THÖNY H.; eine Serie von 46 Exemplaren (41 ♂♂, 5 ♀♀) Brasilien, Santa Catarina, S. Bento do Sul, S. de Natal, 800 m, aus den Monaten Januar bis Dezember, und den Jahren 1998 und 1999, alle leg. THÖNY H., ♂ Gen. 1124 und ♀ Gen. 1123, THÖNY H.; 7 ♂♂, 2 ♀♀, Brasilien, SP, San Jose de Barreiro, Bocaina, 1578 m, 22°43'S – 44°36'W, 15.III.-02.IV.1990, leg. THÖNY H.; 1 ♂, Brasilien, RJ, Novo Friburgo, Muru, 1150 m, 22°22'S – 42°33'W, 27.I.1990, leg. THÖNY H.; 1 ♀, Brasilien, SC, Sao Bento do Sul, Serrado Rio Natal, 700 m, 26°19'S – 49°18'W, 10.07.2008, leg. A. MOSER; 1 ♂ selber Fundort, 1.-8.9.2007, leg. A. MOSER, Slgsnr. 316; 1 ♀, Brasilien, Rio Grande do Sul, Morro Reuter, Faz. Padre Eterno, 600 m, 29°53' S, 51°08' W, 26.12.1999, MOSER A. leg., Slgsnr. 316; 1 ♂, selber Fundort, 9.08.2001, MOSER A. leg., Slgsnr. 316, 1 ♂, selber Fundort, 1.-30.VII.1996, MOSER A. leg., Slgsnr. 316, 1 ♀, Columbien, Prov. Cesar, Sr. Nev. de St. Marta, N. Pueblo Bella, 10°30'N – 73°34'W, 15.VII.2017, 2700 m, SINYAEV & PINILLA.

In der Sammlung V. O. BECKER, Camacan: 1 ♀, Brasil, PR, Banhado, 9.V.1970, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 4606; 1 ♂, Brasil, PR, Curitiba, 21.V.1975, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 4635; 1 ♂, Brasil, PR, Telémaco Borba, Klabin, 13.-19.X.1995, 750 m, 24°22'S – 50°54'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 97275; 2 ♂♂, Brasil, SP, Parque Estadual Campos do Jordão, 5.-12.I.2002, 1600 m, 22°69'S – 45°50'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 134774; 1 ♀, Brasil, SP, São Luís do Paraitinga, Núcleo Santa Virgínia, 12.-17.XI.2001, 900 m, 23°34'S – 45°15'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 133929; 1 ♂, Brasil, BA, Camacan, Serra Bonita, 15.XII.2005, 800 m, 15°39'S – 39°56'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 136564; 1 ♀, Brasil, BA, Camacan, Serra Bonita, 1.-30.VI.2007, 800 m, 15°39'S – 39°56'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 137725; 1 ♂, Brasil, BA, Camacan, Serra Bonita, 1.-31.VII.2007, 800 m, 15°39'S – 39°56'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 138008; 1 ♂, Brasil, BA, Camacan, Serra Bonita, 1.-31.III.2008, 800 m, 15°39'S – 39°56'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 139267; 1 ♂, Brasil, BA, Camacan, Serra Bonita, 1.-30.IV.2008, 800 m, 15°39'S – 39°56'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 139536; 1 ♀,

¹27. Beitrag zur Heterocera Fauna der Neotropis

Brasil, BA, Camacan, Serra Bonita, 1.-30.VI.2008, 800 m, 15°39'S – 39°56'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 140131; 1 ♂, Brasil, BA, Camacan, Serra Bonita, 1.-31.XII.2008, 800 m, 15°39'S – 39°56'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 141669; 1 ♂, Brasil, BA, Camacan, Serra Bonita, 1.-31.XII.2012, 800 m, 15°39'S – 39°56'W, leg. V. O. BECKER, Slgsnr. 148468.

In der Sammlung G. BEHOUNEK, jetzt ZSM München: 1 Ex. Brasilien, Minas Gerais, Mata Atlantica, Extrema, 950 m, 22°50'S, 46°28'W, 2. -17.vi.1998, BEHOUNEK G. leg.; 3 Ex. Brasilien, Rio Grande do Sul, Mata Atlantica, Morro Reuter, Faz. Padre Eterno, 500-600 m, 29°53' S, 51°08' W, IV, IX, Dez., MOSER A. leg.; Slgsnr. 316; 2 Ex. Brasilien, Espirito Santo, Mata Atlantica, Santa Leopodina, Colonia Tirol, 650-800 m, 20°18' S, 40°58' W, I/ VI., MOSER A. leg.; Slgsnr. 316; 2 Ex. Brasilien, Sao Paulo, Mata Atlantica, Serra do Mar, Miracuta, 50 m, 47°28'W, 24°16'S, 13.xi.1988, THÖNY H. leg.; 8 Ex. Brasilien, Espirito Santo, Mata Atlantica, Santa Leopodina, Colonia Tirol, 650-800 m, 20°18' S, 40°58' W, 18.-28.vi.1998, BEHOUNEK G. leg.; 1 Ex. Brasilien, Espirito Santo, Mata Atlantica, Santa Leopodina, Colonia Tirol, 650-800 m, 20°18' S, 40°58' W, vi.2000, THÖNY H. leg.

In Sammlung A. MOSER, São Leopoldo-RS, Brasilien: 7 ♂♂, Brasilien, Rio Grande do Sul, Morro Reuter, Faz. Padre Eterno, 600 m, 29°53' S, 51°08' W; 1 ♂ 17.7.1982 und 2 ♂♂ 28.07.1982, 1 ♂ 12.10.1983, 1 ♂ 1.01.1999, 1 ♂ 29.08.1999, 1 ♂ 11.10.1999, 1 ♀ 11.10.1999, selber Fundort, 11.10.1999, alle A. MOSER leg.; Slgsnr. 316; 1 ♂ 30.06.2008, und 1 ♀ 18.08.2005, Brasilien, Santa Catarina, S. Bento do Sul, S. do Rio Natal, 600 -700 m, 26°19' S, 49°18' W, A. MOSER leg.; 1 ♀, Brasilien, Parana, Lapa 800 m, 4. 09.1999; 2 ♂♂ Brasilien, Espirito Santo, Mata Atlantica, Santa Leopodina, Colonia Tirol, 650-800 m, 24.-29.01.1997 und 25.-28.06.1998 H. THÖNY & A. MOSER leg.

Verbreitung: Venezuela; Brasilien; Uruguay. Neu für Kolumbien.

Dank: Dieser gilt den Herren V. O. BECKER, Camacan, A. MOSER, Sao Leopoldo und A. HAUSMANN, Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, München (ZSM), für die Erlaubnis die Daten der ZSM hier mitaufnehmen zu dürfen. Herrn M. HONEY, danke ich recht herzlich für seine Hilfsbereitschaft während meines Aufenthaltes am Britischen Museum in London (BMNH). Herrn W. SPEIDEL, Olching, danke ich für die Durchsicht des Manuskriptes recht herzlich.

Literatur

- BECCALONI, G., SCOBLE, M., KITCHING, I., SIMONSEN, T., ROBINSON, G., PITKIN, B., HINE, A., LYAL, C. eds. (2003): "*Licha*". The Global Lepidoptera Names Index. - Natural History Museum. Retrieved November 4, 2020. Museum, London.
- BIEZANKO C. M. , A. RUFINELLI & C. S. CARBONELL (1957): Lepidoptera of Uruguay. - Revista Faculdade Agronomia **46**:1-152, Fortaleza.
- FELDER R. & A. F. ROGENHOFER (1874): Reise der Österreichischen Fregatte Novara um die Erde, in den Jahren 1857-1859, unter den Befehlen des Commodore B. von WÜLLERSTORF-URBAIR, Zoologischer Theil, Zweiter Band, Zweite Abtheilung, Lepidoptera. Heft 4, Atlas der Heterocera Sphingida – Noctuida mit den Tafeln 75-1290. - Aus der Kaiserlich-Königlichen Hof- und Staatsdruckerei, Wien.
- NYE I. W. B. (1975): The Generic Names of Moths of the World, Noctuidae. - Bull. Brit. Mus. N. H., Entomology **1**: 1-586, London.
- POOLE R. W. (1989): Lepidopterorum Catalogus (New Series), Fasc. **118**, Noctuidae, part. 1 und 2, Brill Flora & Fauna Publications, Leiden, New York, Copenhagen, Köln,
- SPECHT A. , E. SILVA & D. LINK (2004): Owletmoth (Lepidoptera, Noctuidae) of Museo Entomológico Ceslau Biezanko, Departamento de Fitossanidade de Agronomia Eliseu Maciel Universidade Federal de Pelotas, RS. - Revista Brasileira de Zoologia, Agrocienca, **10** (4):389-409, Pelotas.
- WALKER F. , 1858 (1859): List of the specimens of Lepidopterous Insects in the Collection of the British Museum **16-19**: 1-798, London. Characters of undescribed Lepidoptera In the Coll. of W. W. Saunders. - Transaction of the Entomological Society of London Ser. 3, **1**:111, London.
- WALKER F. (1865): List of the specimens of Lepidopterous Insects in the Collection of the British Museum **34**: 1186, London.

HUBERT THÖNY

Reserva Serra Bonita P.O.Box 1
Cep. 45.880-000 Camacan, Bahia Brasilien
E-Mail: Hubert_Thony@Yahoo.de



Abb. 1, 1a: *Licha undilinealis* WALKER, 1859, Typus ♀ von *Leucania cicatrix* FELDER & ROGENHOFER, 1874 mit Etiketten. © BMNH.

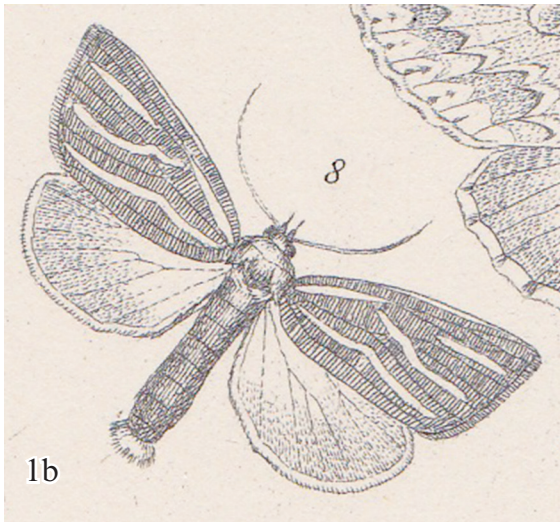


Abb. 1b: *Licha undilinealis* WALKER, 1859, Faksimile des Typus ♀ von *Leucania cicatrix* FELDER & ROGENHOFFER, 1874, aus FELDER & ROGENHOFFER (1874: Taf. 109, Abb. 8 – unkolorierte Ausgabe im EMEM).



Abb. 2: *Licha undilinealis* WALKER, 1859, Typus ♀ von *Tendarba lineosa* WALKER, [1866] mit Etiketten. © BMNH.

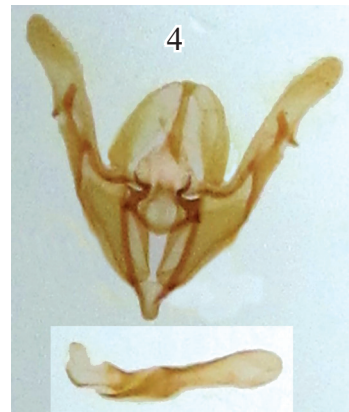
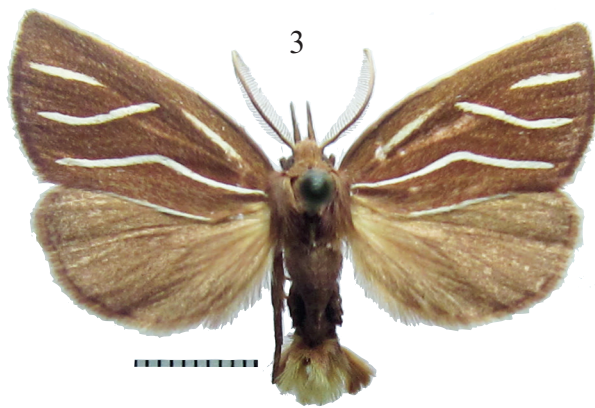


Abb. 3, 4: *Licha undilinealis* WALKER, 1859 ♂, Brasilien, Espírito Santo, St. Leopoldina, Dorf Tirol, 650 m, 15.-24.02.1997, leg. THÖNY H., Gen. 4435 THÖNY H.

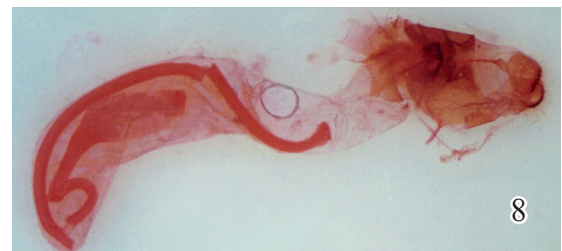


Abb. 5, 6: *Licha undilinealis* WALKER, 1859 ♀, Brasilien, Santa Catarina, São Bento do Sul, Serra de Natal 800 m, 01.-30.06.1998, Gen. 1123, THÖNY H.

Abb. 7, 8: *Licha undilinealis* WALKER, 1859 ♀, Brasilien, Espírito Santo, St. Leopoldina, Dorf Tirol, 650 m, 15.-24.02.1997, leg. THÖNY H., Gen. 1125, THÖNY H.

ZOBODAT - 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 Verbreitung von Licha undilinealis Walker, 1859 in der Neotropis \(Lepidoptera, Noctuoidea, Noctuidae, Amphipyrinae\) 262-264](#)