

Die *Gonodonta*-Arten eines Biotops in der Gemeinde Anapu, Bundesstaat Para, Brasilien (2. Teil)

(Lepidoptera, Erebidae, Calpinae, Calpini)

von

HUBERT THÖNY*

eingegangen am 13.V.2025

Zusammenfassung: Die *Gonodonta*-Arten eines Biotops in der Gemeinde Anapu, im brasilianischen Bundesstaat Para, werden dargestellt. *Gonodonta exquisita* THÖNY, 2001 (Abb. 7), wird erstmals für Brasilien gemeldet.

Abstract: The *Gonodonta* species of a biotope in the municipality of Anapu in the Brazilian state of Para are listed and pictured. *Gonodonta exquisita* THÖNY, 2001 (fig. 7), is first recorded for Brazil.

Resumo: As espécies de *Gonodonta* de um biótopo no município de Anapu, no estado brasileiro do Pará, são listadas e apresentadas. *Gonodonta exquisita* THÖNY, 2001 (fig. 7), a primeiro registro para Brasil.

Abkürzungen

BMNH	Natural History Museum, London.
DZUFP	Coll. Dep. Zool. Univ. Federal do Parana, Curitiba.
NHM	Naturhistorisches Museum, Wien.
RNH	Rijksmuseum van Natuurlijke Historie Leiden.
USNM	United States Natural Museum, Washington.
HT	Holotypus.
LT	Lectotypus.
T	Typus.

Die Angaben zur Verbreitung stammen aus der Datenbank BEHOUNEK & THÖNY (2024).

Alle Bilder, falls nicht anders vermerkt, vom Autor.

Einleitung: Im Zuge zweier Sammelreisen in den Bundesstaat Para, im Amazonasbecken Brasiliens, konnte ich vom 10.-31.X.2023 (hier als A bezeichnet) sowie vom 1.-29.II.2024 (hier als B bezeichnet), an einem relativ naturnahen Biotop in der Gemeinde Anapu sammeln (Abb.11, 12).

Unglücklicherweise fiel mein Erster Aufenthalt gerade in die Zeit einer der längsten und schwersten Dürren im Amazonasgebiet. Es hat bis auf wenige Ausnahmen seit über einem Jahr keine nennenswerten Niederschläge gegeben. Der Pegel des Xingu Flusses lag 12 Meter unter dem Normalpegel, so daß hier gewaltige Wassermassen fehlten. Dementsprechend waren auch die Anflüge am Leuchttuch so arm an Arten und Individuen, wie ich es bisher nur selten erlebt habe. Die *Gonodonta*-Arten waren an dem Standort eher selten anzutreffen, was hier der Trockenheit geschuldet sein mag. Normalerweise zählen *Gonodonta* Arten nicht zu den seltenen Arten am Licht. Da ich die Gattung *Gonodonta* speziell sammelte, wurden praktisch alle am Leuchttuch ankommenden Falter gesammelt. Insgesamt konnten 12 *Gonodonta*-Arten festgestellt werden.

Bei meinem 2. Aufenthalt war es gänzlich anders: Regen wechselte sich mit Sonnenschein ab, Schwüle machte sich breit – ein richtiges Amazonaswetter sozusagen. Dementsprechend unterschiedlich war auch der Anflug am Leuchttuch. Nicht nur die Menge der Falter, sondern auch deren Zusammensetzung war gänzlich verschieden im Vergleich zum Oktober 2023. Bei der Gattung *Gonodonta* konnten zu den vom ersten Sammeltermin festgestellten 12 Arten, insgesamt 10 weitere Arten festgestellt werden.

Insgesamt können von den 49 beschriebenen Arten hier somit 22 Arten an dem genannten Biotop nachgewiesen werden.

Damit zählt dieser Biotop zu den artenreichsten *Gonodonta*-Biotopen die ich bisher in Brasilien besammeln konnte.

Gonodonta HÜBNER, 1818

= *Ptilodon* HÜBNER, 1808, nicht verfügbar

= *Athysania* HÜBNER, [1823] 1816

= *Meropis* HÜBNER, [1823] 1818, nicht verfügbar

= *Athyania* WALKER, 1857

= *Dosa* WALKER, 1864 [1865]

Systematischer Teil

Gonodonta immacula GUENÉE, 1852 (Abb. 1)

In BOISDUVAL & GUENÉE, Hist. nat. Ins. (Lép.) 6 (Noct. 2): 365 (T: Cayenne, Fran. Guyana, Brasilien, BMNH, London ?).

= *panoana* SCHAUS, 1933, Ann. Mag. nat. Hist. (10) 12: 374 (T: Brasilien, Sao Paulo, Alto da Serra, USNM, Washington).

Untersuchtes Material: A keine, B 2 Exemplare.

Verbreitung: Mexico, Guatemala, Costa Rica, Honduras, Panama, Peru, Venezuela, Bolivien, Französisch Guayana, Surinam, Brasilien, Paraguay, Karibik, Antillen, Trinidad und Tobago.

Gonodonta pygro (CRAMER, 1777) (Abb. 2)

Uitl. Kapellen, 2: 65, 150, Taf. 139: D (*Phalaena*) (T: Surinam, verschollen).

= *serix* GUENÉE, 1852, in BOISDUVAL & GUENÉE, Hist. nat. Ins. (Lép.) 6 (Noct. 2): 370, (Synt.: Columbia, OUMNH, Oxford).

= *pyrgo* auct. nec CRAMER, 1777.

Untersuchtes Material: A keine, B 21 Exemplare.

Verbreitung: USA, Mexico, Belize, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Nicaragua, Ecuador, Peru, Bolivien, Kolumbien,

*59. Beitrag zur Noctuidenfauna Brasiliens

Venezuela, Guyana, Französisch Guayana, Paraguay, Brasilien, Chile, Argentinien.

Gonodonta indentata HAMPSON, 1926 (Abb. 3)

Descr. new Gen. Spec. Noct. B. M.: 371 (T: Venezuela, Las Quiguas, San Estaban Valley, Carabobo, BMNH, London).

Untersuchtes Material: A keine, B 3 Exemplare.

Verbreitung: Costa Rica, Panama, Peru, Bolivien, Venezuela, Französisch Guayana, Guyana, Brasilien.

Gonodonta maria GUENÉE, 1852 (Abb. 4)

In BOISDUVAL & GUENÉE, Hist. nat. Ins. (Lép.), 6 (Noct. 2): 369 (LT ♀: Brasilien, Rio de Janeiro, BMNH, London, design. TODD, 1959).

= *avangareza* SCHAUS, 1911, Ann. Mag. nat. Hist. (8) 7: 83 (T: Costa Rica, Avangarez, USNM, Washington).

Untersuchtes Material: A keine, B 4 Exemplare.

Verbreitung: Costa Rica, Mexico, Ecuador, Peru, Venezuela, Surinam, Französisch Guayana, Guyana, Brasilien, Paraguay, Karibik, Antillen, Puerto Rico, Cuba.

Gonodonta latimacula GUENÉE, 1852 (Abb. 5)

In BOISDUVAL & GUENÉE, Hist. Nat. Ins. (Lép.) 6 (Noct. 2): 367 (LT ♂: Columbia, BMNH, London, desig. FLETCHER, publ. TODD, 1958:58).

Untersuchtes Material: A keine, B 2 Exemplare.

Verbreitung: Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Anden, Ecuador, Peru, Französisch Guayana, Guyana, Venezuela, Kolumbien, Brasilien, Karibik, Antillen, Trinidad und Tobago, Jamaica, Puerto Rico.

Gonodonta incurva (SEPP, 1832-1840) (Abb. 6)

Surinaamsche Vlinders 2: 291, Taf. 89, (*Phalaena*) (T: Surinam, verschollen).

= *teretimacula* GUENÉE, 1852, in BOISDUVAL & GUENÉE, Hist. nat. Ins. (Lép.) 6 (Noct. 2): 367 (LT: Cayenne, MNHN, Paris, desig. VIETTE, 1951).

= *velata* WALKER, 1857, List. Spec. lep. Ins. B. M. 12: 957 (T: nicht festgelegt).

= *temperata* WALKER, 1857, List. Spec. lep. Ins. B. M. 12: 957 (T: Venezuela, BMNH, London).

= *dentata* FELDER & ROGENHOFER, 1874, Reise öst. Freg. Novara 2 (2): Taf. 111:14, (T: Brasilien, Amazonas, BMNH, London).

= *soror* STAHL, 1883, praeocc. CRAMER, 1780, Fauna Puerto Rico Cat. Zool. :194.

= *elaborans* DYAR, 1914, Proc. U. S. nat. Mus. 47: 425, (T: Dominik, Rep., USNM, Washington).

Untersuchtes Material: A keine, B 6 Exemplare.

Verbreitung: USA, Florida, Mexico, Belize, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Surinam, Französisch Guayana, Anden, Ecuador, Venezuela, Bolivien, Brasilien, Paraguay, Karibik, Antillen, Guadeloupe, Martinique, Grenada, St. Kitts, Montserrat, St. Vincent, St. Lucia, Jamaica, Cuba, Haiti, Dominikanische Republik, Puerto Rico,

Gonodonta exquisita THÖNY, 2001 (Abb. 7)

Facetta 20: 20, Taf. 3:9 (HT ♀: Franz. Guyana, Str. de Belizon, Km 4, coll. THÖNY).

Untersuchtes Material: A keine, B 1 Exemplar.

Verbreitung: Französisch Guyana. Neu für Brasilien.

Gonodonta lincus (CRAMER, 1777) (Abb. 8)

Uitl. Kapellen 1: 79, 153, Taf. 50: H, (*Phalaena*, *Noctua*) (T: Surinam, RNH, Leiden)

= *superba* MÖSCHLER, 1880, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 30: 393, Taf. 9: 48 (T: Surinam, Paramaribo, Naturkunde Museum Berlin).

Untersuchtes Material: A, keine B, 1 Exemplar.

Verbreitung: Mexico, Costa Rica, Ecuador, Kolumbien, Peru, Bolivien, Venezuela, Französisch Guayana, Surinam, Brasilien.

Gonodonta aeratilinea TODD, 1973 (Abb. 9)

Proc. biol. Soc. Washington 86 (20): 243, fig. 1, (HT ♀: Peru, S. Domingo, Carabaya, 6500', USNM, Washington).

Untersuchtes Material: A keine, B 1 Exemplar.

Verbreitung: Peru, Brasilien,

Gonodonta amianta HAMPSON, 1924 (Abb. 10)

Ann. Mag. nat. Hist. (9) 13: 435 (T: Brit. Guyana, Demerara, BMNH, London).

amiantha auct. sic!

Untersuchtes Material: A keine, B 2 Exemplare.

Verbreitung: Anden, Peru, Ecuador, Venezuela, Französisch Guayana, Guyana, Brasilien,

Literatur

BEHOUNEK, G. & H. THÖNY (2024): Unpublizierte Privatdatei.

THÖNY, H. (1999): Neues zur Gattung *Gonodonta* HÜBNER, 1818, aus Rondonia. 7. Beitrag zur Heterocera-Fauna Brasiliens (Lepidoptera, Noctuidae, Catocalinae). - Facetta 18 (2): 26-41, Ingolstadt.

THÖNY, H. (2000): Neue Daten zur Gattung *Gonodonta*. 8. Beitrag zur Heterocera-Fauna von Brasilien (Lepidoptera, Noctuidae, Catocalinae). - Facetta 19 (1): 28-30, Ingolstadt.

THÖNY, H. (2024): Die *Gonodonta*-Arten eines Biotopes in der Gemeinde Anapu, Bundesstaat Para, Brasilien (Erebidae, Calpinae, Calpini). - Atalanta 55 (3/4): 428-431, Markt-leuthen.

TODD, E. L. (1959): The fruit-piercing Moths of the Genus *Gonodonta* HBN. - U. S. State Department of Agriculture, Washington Techn. Bull. 1201:1-52, Washington.

TODD, E. L. (1973): Two new species of *Gonodonta* HBN. - Proceedings of the Biological Society of Washington 86 (20): 243-246, Washington.

Anschrift des Verfassers

HUBERT THÖNY

Rua 2 de Julio nr.14, Cep 45

880-000 Camaca /Bahia Brasilien

E-Mail: Hubert_thony@yahoo.de



Abb. 1: *Gonodonta immacula* GUENÉE, 1852, Abb. 2: *Gonodonta pygro* (CRAMER, 1777) , Abb. 3: *Gonodonta indentata* HAMPSON, 1926, Abb. 4: *Gonodonta maria* GUENÉE, 1852, Abb. 5: *Gonodonta latimacula* GUENÉE, 1852, Abb. 6: *Gonodonta incurva* (SEPP, 1832-1840), Abb. 7: *Gonodonta exquisita* THÖNY, 2001, Abb. 8: *Gonodonta lincus* (CRAMER, 1777), Abb. 9: *Gonodonta aeratilinea* TODD, 1973 ,Abb. 10: *Gonodonta amianta* HAMPSON, 1924. Alle Falter: Brasilien, Bundesstaat Para, Gemeinde Anapu, 10.-31.X.2023 bzw. 1.-29.II.2024, leg., coll. et Fotos HUBERT THÖNY.



Abb. 11, 12: Leuchtstelle, Brasilien, Bundesstaat Para, Gemeinde Anapu, 10.-31.X.2023 bzw. 1.-29.II.2024. Fotos HUBERT THÖNY.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: [56_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Thöny Hubert

Artikel/Article: [Die Gonodonta-Arten eines Biotopes in der Gemeinde Anapu, Bundesstaat Para, Brasilien \(2. Teil\) \(Lepidoptera, Erebidae, Calpinae, Calpini\) 310-313](#)