

Hypena (Jussalypena) abyssinalis GUENÉE, 1854 in West-Afrika

(Lepidoptera, Noctuidae, Hypeninae)

von

MARTIN LÖDL

eingegangen am 21.IV.1995

Hypena abyssinalis GUENÉE, 1854 wurde nach einem ♂ aus [Äthiopien], Abyssinien beschrieben und stellt eine weitverbreitete Art der altweltlichen Tropen und der Südwestpaläarktis (Arabische Halbinsel) dar.

Die Zuordnung der lange verkannten ♀♀ sowie die Einordnung in das neu geschaffene Subgenus *Jussalypena* LÖDL, 1994 erfolgte in LÖDL (1994: 507, 518).

Das Studium umfangreichen Materials der äthiopischen Region zeigt, daß die Art im Untersuchungsgebiet besonders häufig das gesamte östliche und südliche Afrika bevölkert. In Zentral- und Westafrika konnte die Art lange Zeit nicht nachgewiesen werden. Im Norden reicht sie bis Ägypten und erreicht südwestpaläarktisches Gebiet auch im Süden der arabischen Halbinsel und in Oman (WILTSHIRE, 1975, 1977, 1980). Im Süden ist sie auf Madagaskar zu finden. In der Orientalis wird sie für ganz Sri Lanka, Indien und Burma gemeldet, sowie auch für Australien (HAMPSON, 1895). Die australischen Populationen bedürfen aber noch einer genaueren Untersuchung.

In den Beständen des Natural History Museums (BMNH) London konnte im Zuge der Weiterarbeit an der Revision der afrotropischen Arten der Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802 einige westafrikanische Exemplare entdeckt werden.

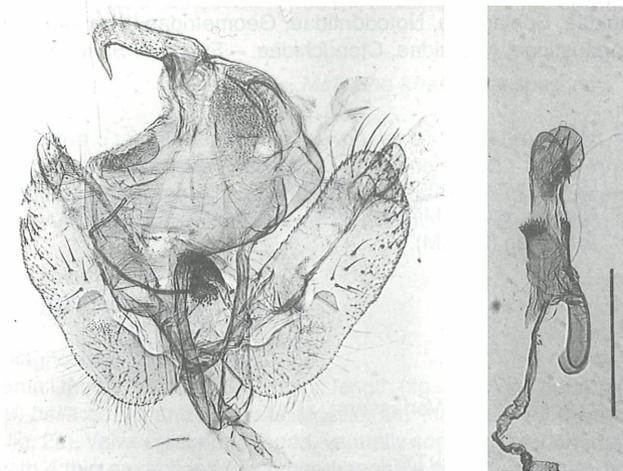


Abb. 1: *Hypena abyssinalis*, Côte d'Ivoire, ♂-Genitale (BM gen. sl. no. 15325) (BMNH). Maßstrich = 0,5 mm

Untersuchtes Material:

Hypena abyssinalis: Senegal: 1 ♂, Sédhiou, 1917, A. CASTELL (BMNH). Côte d'Ivoire: 1 ♂, [Côte d'Ivoire], Ivory Coast, Bingerville, 1915, G. MELOU, ROTHSCHILD Bequest B. M. 1939–1, BM gen. sl. no. 15325 (LÖDL Gen. Pröp. Nr. 527) (BMNH) (Farbtafel VIb, Abb. 1). Nigeria: 4 ♂♂, Vom, V.-VI.1960, J. BOORMANN (BMNH) (Farbtafel VIb, Abb. 2).

Im Vergleich zu den westafrikanischen Exemplaren ist eine *H. abyssinalis* aus Äthiopien auf Farbtafel VIb (Abb. 3) abgebildet. Das männliche Genitale einer westafrikanischen Form ist in Abb. 1 dargestellt.

Zieht man das umfangreiche Sammlungsmaterial, das bisher zur Revision herangezogen wurde, in Betracht, so ist zweifellos anzunehmen, daß *H. abyssinalis* in West-Afrika nur in sehr schwachen Populationen repräsentiert ist.

Literatur

HAMPSON, G. F. (1895): The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Moths. Vol. 3. – London.

LÖDL, M. (1994): Revision der Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802 s.l., der äthiopischen und madagassischen Region, Teil 1 (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae). – Ann. Naturhist. Mus. Wien 96B: 373–590.

WILTSHIRE, E. P. (1975): Part II. A list of further Lepidoptera-Heterocera from Oman with remarks on their economic importance and descriptions of one new genus, four new species, and two new subspecies. – J. Oman Stud. Spec. Rep. 1975: 161–176.

WILTSHIRE, E. P. (1977): The Larger Moths of Dhofar and their Zoogeographic Composition. – J. Oman Stud. Spec. Rep. 2: 187–216.

WILTSHIRE, E. P. (1980): Insects of Saudi Arabia. Lepidoptera: Fam. Cossidae, Limacodidae, Sesiidae, Lasiocampidae, Sphingidae, Notodontidae, Geometridae, Lymantriidae, Nolidae, Arctiidae, Agaristidae, Noctuidae, Ctenuchidae. – Fauna of Saudi Arabia 2: 179–240.

Erklärung der Farbtafel VIb (S. 419):

Abb. 1: *Hypena abyssinalis*, ♂, Côte d'Ivoire, Bingerville (BMNH).

Abb. 2: *Hypena abyssinalis*, ♂, Nigeria, Vom (BMNH).

Abb. 3: *Hypena abyssinalis*, ♂, Äthiopien (HNHM).

1	2	3
---	---	---

Anschrift des Verfassers:

Dr. MARTIN LÖDL
Naturhistorisches Museum Wien, 2. Zool. Abt.
Burgring 7
A-1014 Wien

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Lödl Martin

Artikel/Article: [Hypena \(Jussalypena\) abyssinalis \(Guenée, 1854\) in West-Afrika \(Lepidoptera, Noctuidae, Hypeninae\) 297-298](#)