

***Stathmopoda basiplectra* MEYRICK gehört in die Familie
Walshiidae (Lepidoptera, Gelechioidea)**

Von FRIEDRICH KASY ¹⁾

(Mit 5 Textabbildungen) ²⁾

Manuskript eingelangt am 20. Jänner 1977

Cholotis basiplectra (MEYRICK, 1913) nov. comb.

Stathmopoda basiplectra MEYRICK, 1913, Exot. Micr. 1: 97. Locus typicus: Ranipur bei Hardwar, N-Indien. Lectotypus ♂ (hier festgelegt): „Lectotype“ „Ranipur, NW. Prov. India. L. COOK [?] 4. 11“ „*Stathmopoda basiplectra* Meyr., 2/3. E. MEYRICK det., in MEYRICK Coll.“ „MEYRICK Coll.

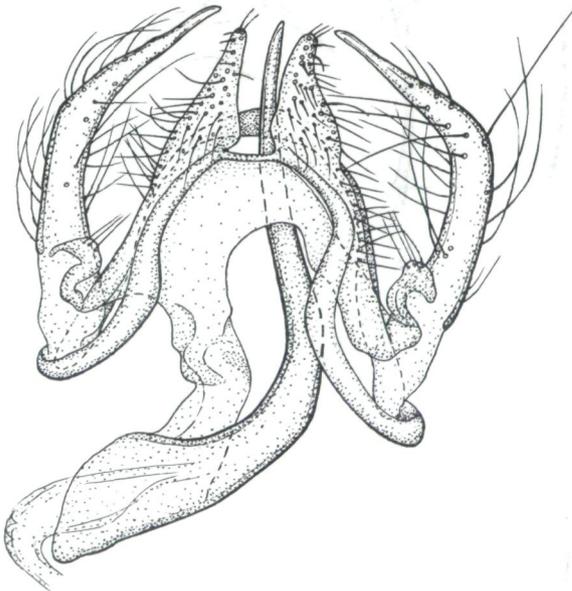


Abb. 1. *Cholotis basiplectra* (MEYRICK) nov. comb., Lectotypus, ♂-Genitale, GU-15331-BM.

¹⁾ Anschrift des Verfassers: Dr. Friedrich KASY, 2. Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, Postfach 417, A-1014 Wien.

²⁾ Zeichnungen von R. IMB.

B. M. 1938—290“ „*basiplectra* MEYR.“ „Lectotypus ♂, *Stathmopoda basiplectra* MEYRICK, 1913. teste F. KASY, 1968“; GU-15331-BM. Coll. British Museum (National History), London.

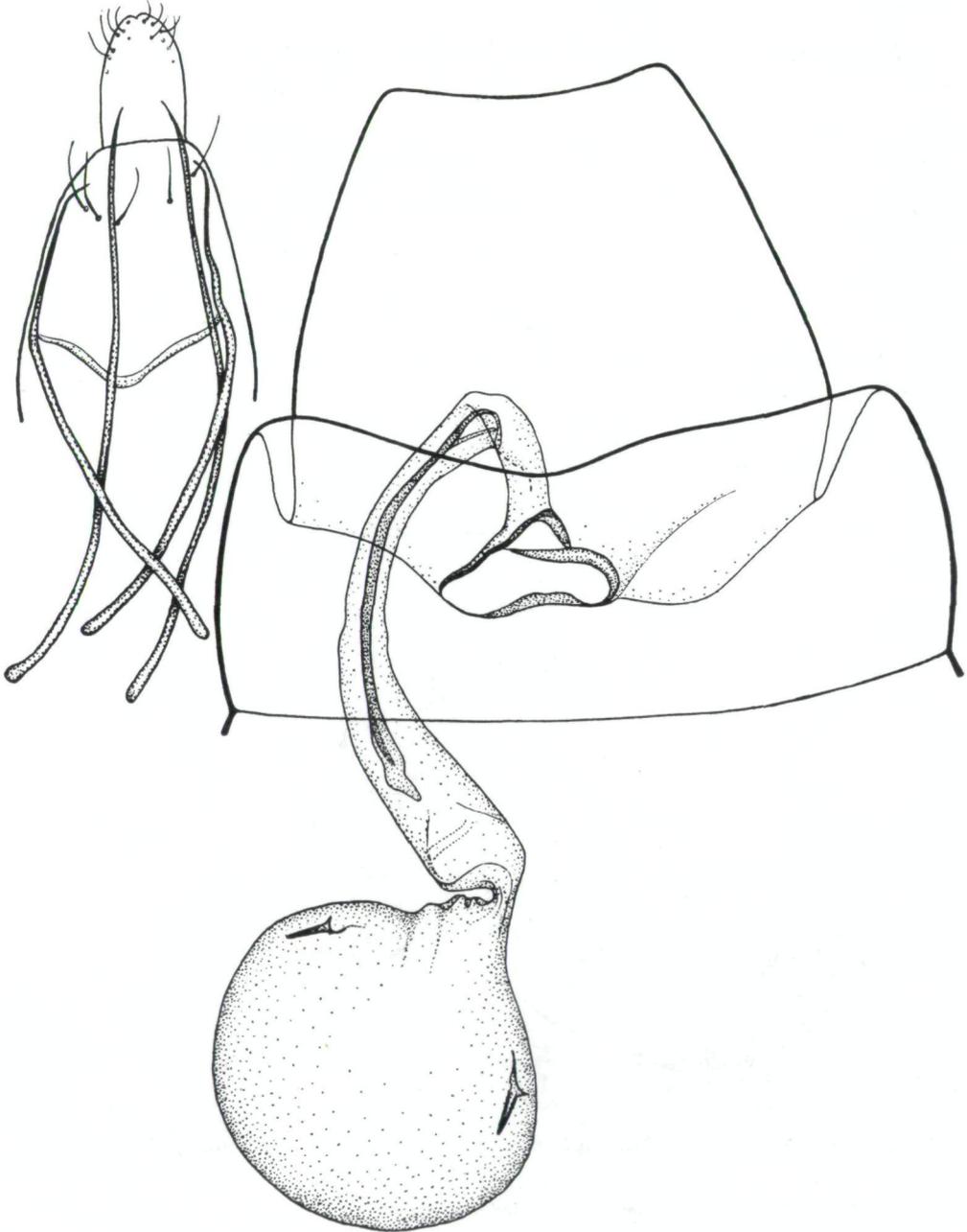


Abb. 2. *Cholutis basiplectra* (MEYRICK) nov. comb., Paralectotypus, ♀-Genitale, GU-15330-BM.

Von den 5 in der Beschreibung genannten Exemplaren konnten im British Museum nur 2 aufgefunden werden, das 2. Ex., ein ♀ mit den gleichen Daten, wurde zum Paralectotypus designiert.

Synonym:

Limnoecia clinodesma MEYRICK, 1932, Exot. Micr. 4: 215. Locustypicus: Java. Lectotypus ♀ (hier festgelegt): „Lectotype“ „Java, K. .9. 31“ „*Limnoecia clinodesma* MEYR., 1/1. E. MEYRICK det., in MEYRICK Coll.“ „MEYRICK Coll. B. M. 1938—290“ „*Clinodesma* MEYR.“ „Lectotypus ♀, *Limnoecia clinodesma* MEYRICK, 1932. teste F. KASY, 1968“; GU-15358-BM. — Syn. nov.

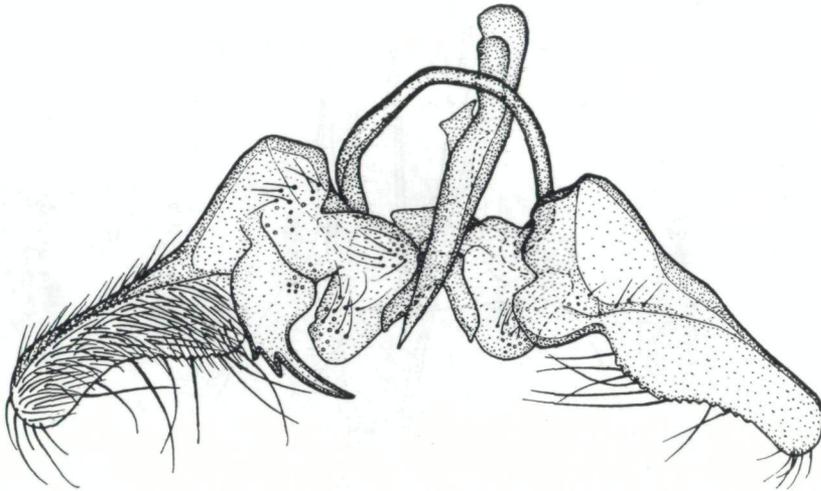


Abb. 3. *Cholotis semnostola* (MEYRICK), ♂-Genitale, GU-8620-BM.

Von dem der Beschreibung zugrunde gelegten Pärchen war im British Museum nur das ♀ aufzufinden.

Wie die Genitalien (Abb. 1 und 2) und das Geäder zeigen, handelt es sich um eine Walshide. Sie wird mit Vorbehalt in die Gattung *Cholotis* MEYRICK, 1911, gestellt. In diesem Zusammenhang werden daher auch die Genitalien (Abb. 3 und 4) und das Geäder (Abb. 5) des Gattungstypus *Cholotis semnostola* (MEYRICK) abgebildet. Erstere wurden bereits von HODGES (1964: 292) untersucht, aber nicht beschrieben oder abgebildet. Er stellte fest, daß die von MEYRICK (1921: 96) erfolgte Synonymisierung von *Cholotis* mit *Ascalenia* WOCKE zu unrecht erfolgt war.

Wenn man *basiplectra* zu *Cholotis* stellt, dann kann man auch die Berechtigung der monotypischen Gattung *Bifascia* AMSEL, 1961, anzweifeln. Der Gattungstypus, *nigralbella* CHRÉT., stimmt nicht nur wie *basiplectra* im Geäder mit *semnostola* überein, sondern weitgehend auch im Bau der weiblichen Genitalien (cfr. KASY, 1968: 511—512, Abb. 14—16), und in den

männlichen Genitalien bildet *basiplectra* in gewisser Weise ein Zwischenglied zwischen *Cholotis semnostola* und *Bifascia nigralbella*. Die ♀-Genitalien von *basiplectra* erinnern durch das Vorhandensein eines Versteifungsbandes im

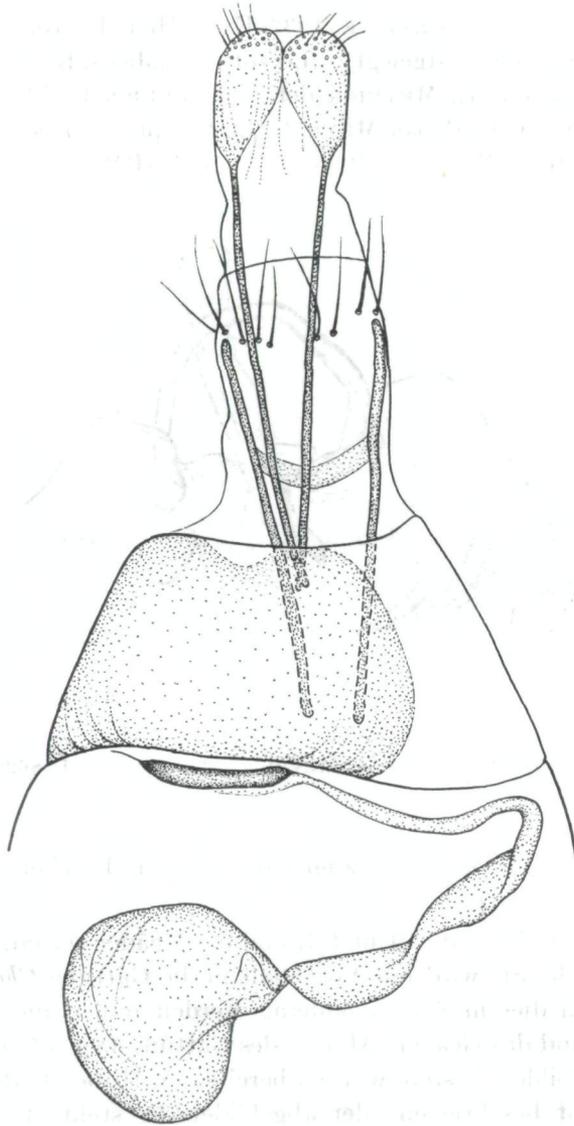


Abb. 4. *Cholotis semnostola* (MEYRICK), ♀-Genitale, GU-8552-BM.

Ductus bursae und von zwei Signa im Corpus bursae zwar mehr an *Ascalenia*, nach der Ausbildung des Ostiums und dem Fehlen von Strukturen in dessen Umgebung passen sie aber gut zu denen von *Cholotis* bzw. *Bifascia*. Über die zweckmäßigste Aufteilung der altweltlichen Walshiiidae in Gattungen wird

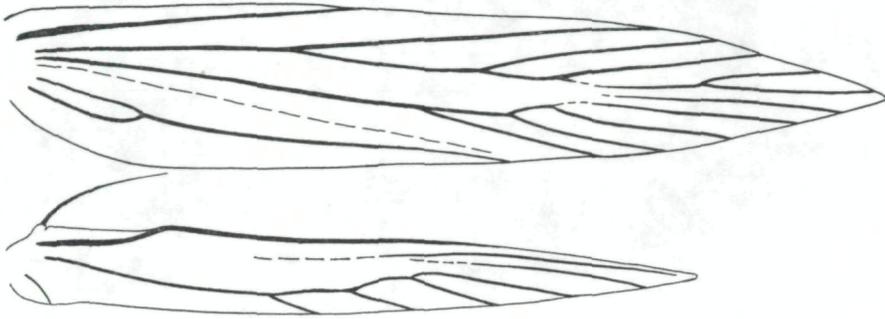


Abb. 5. *Cholotis semmostola* (MEYRICK), Geäder, Flügelpräp.-8552-BM.

man erst eine vernünftige Aussage machen können, wenn ein erheblicher Teil der zahlreichen aethiopischen und indoaustralischen Walshiidae untersucht sein wird.

Literatur

- AMSEL, H. G. (1961): Microlepidopteren aus SW-Arabien der Ausbeuten H. SCOTT und E. B. BRITTON 1937/38. — Beitr. naturk. Forsch. Südw. Dtl., **20**: 49–61, 10 Fig. — Karlsruhe.
- HODGES, R. W. (1964): A review of the North American moths of the family Walshiidae (Lepidoptera, Gelechioidea). — Proc. U. S. Nation. Mus., **115**: 289–329, 66 Fig. — Washington.
- KASY, F. (1968): Ergebnisse der Zoologischen Nubienexpedition 1962. Teil XXXV, Lepidoptera: Walshiidae. — Ann. naturhist. Mus. Wien, **72**: 497–525, 26 Abb. — Wien.
- MEYRICK, E. (1897): Descriptions of Australian Microlepidoptera. XVII. Elachistidae. — Proc. Linn. Soc. N. S. W., **22**: 297–435. — Sydney.
- (1911): Tortricina and Tineina. — In: The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. — Trans. Lin. Soc. London, **14** (2nd Ser.): 263–307. — London.
- (1912–1916): Exotic Microlepidoptera I. — London.
- (1921): Descriptions of South African Microlepidoptera. — Ann. Transv. Mus., **8**: 49–148. — Pretoria.
- (1930–1936): Exotic Microlepidoptera IV. — London.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien](#)

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [81](#)

Autor(en)/Author(s): Kasy Friedrich

Artikel/Article: [Stathmopoda basipletra Meyrick gehört in die Familie Walshiidae \(Lepidoptera, Gelechioidea\). 499-503](#)