

## Zur Wiederauffindung der Type von *Rhynchina obliqualis* (KOLLAR, 1844) [*Hypena*] comb.n. im Naturhistorischen Museum in Wien, nebst Bemerkungen zur Synonymie

(Insecta: Lepidoptera: Noctuidae)

M. Lödl\*

### Abstract

The type of *Rhynchina obliqualis* (KOLLAR, 1844) [*Hypena*] comb.n. has been rediscovered in the collections of the Museum of Natural History, Vienna. The species clearly belongs to the genus *Rhynchina* GUENÉE. Probably synonym is *Rhynchina cramboides* (BUTLER, 1879). Prior the species has been confused frequently with *Hypena obacerralis* WALKER, [1859]. *Hypena masuralis* GUENÉE, 1854, was an unjustified replacement name for *Hypena obliqualis*. The provisional synonymy of the difficult taxa "*obacerralis*" and "*cramboides*" is presented. *Hypena longipalpalis* GUENÉE, 1862, and *Hypena sordida* ROTHSCILD, 1921, are new synonyms of *H. obacerralis*.

**Key words:** Noctuidae, *Hypena*, *Rhynchina*, *Rhynchina obliqualis*, rediscovered type, new combination, new synonymies, Kollar-types, Hypeninae, Noctuidae.

### Zusammenfassung

Die Type von *Rhynchina obliqualis* (KOLLAR, 1844) [*Hypena*] comb.n. wurde in der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien wiederentdeckt. Die Art gehört eindeutig in die Gattung *Rhynchina* GUENÉE. Wahrscheinlich synonym dazu ist *Rhynchina cramboides* (BUTLER, 1879). Früher wurde die Art häufig mit *Hypena obacerralis* WALKER, [1859] verwechselt. *Hypena masuralis* GUENÉE, 1854, ist ein ungerechtfertigter Ersatzname für *Hypena obliqualis*. Die vorläufige Synonymie der schwierigen Taxa "*obacerralis*" und "*cramboides*" wird dargestellt. *Hypena longipalpalis* GUENÉE, 1862, und *Hypena sordida* ROTHSCILD, 1921, sind neue Synonyme von *H. obacerralis*.

Im Zuge von Revisionsarbeiten an der Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802 konnte im Naturhistorischen Museum in Wien unter Inserenden-Material, das lange Zeit unbeachtet geblieben war, der ♀-Typus von *Rhynchina obliqualis* (KOLLAR, 1844) comb.n. aufgefunden werden. Die Art wurde ursprünglich in der Gattung *Hypena* beschrieben, gehört aber eindeutig zu *Rhynchina* GUENÉE, 1854. Der Verbleib der Typen war bisher zweifelhaft (POOLE, 1989).

Die Art wurde erstmals beschrieben durch Kollar in KOLLAR & REDTENBACHER (1844) und zwar nach einem einzigen Stück aus "Massuri, Himalaya", das von Freiherrn von Hügel mitgebracht worden war. Die Abbildungen 1 und 4 zeigen den nun wiedergefundenen Holotypus. Ein weiteres Exemplar mit der Etikettierung "Hügel Himal. 1887 [handschriftlich korrigiert auf 1839]" gehört offensichtlich nicht zur Originalserie. Leider wurden bei beiden Exemplaren, offensichtlich bereits vor längerer Zeit, die Abdomina stark beschädigt, sodaß keine Genitaluntersuchungen mehr möglich sind. Direkter Vergleich mit Typenmaterial des BMNH (London) ergab, daß vermutlich das Taxon *Rhynchina cramboides* (BUTLER, 1879) synonym zu *R. obliqualis* ist. Der Typus sowie das ♂ Genital von *R. cramboides* sind in Abb. 2, 5 und 7 abgebildet.

\* Dr. Martin Lödl, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, A-1014 Wien, Österreich.

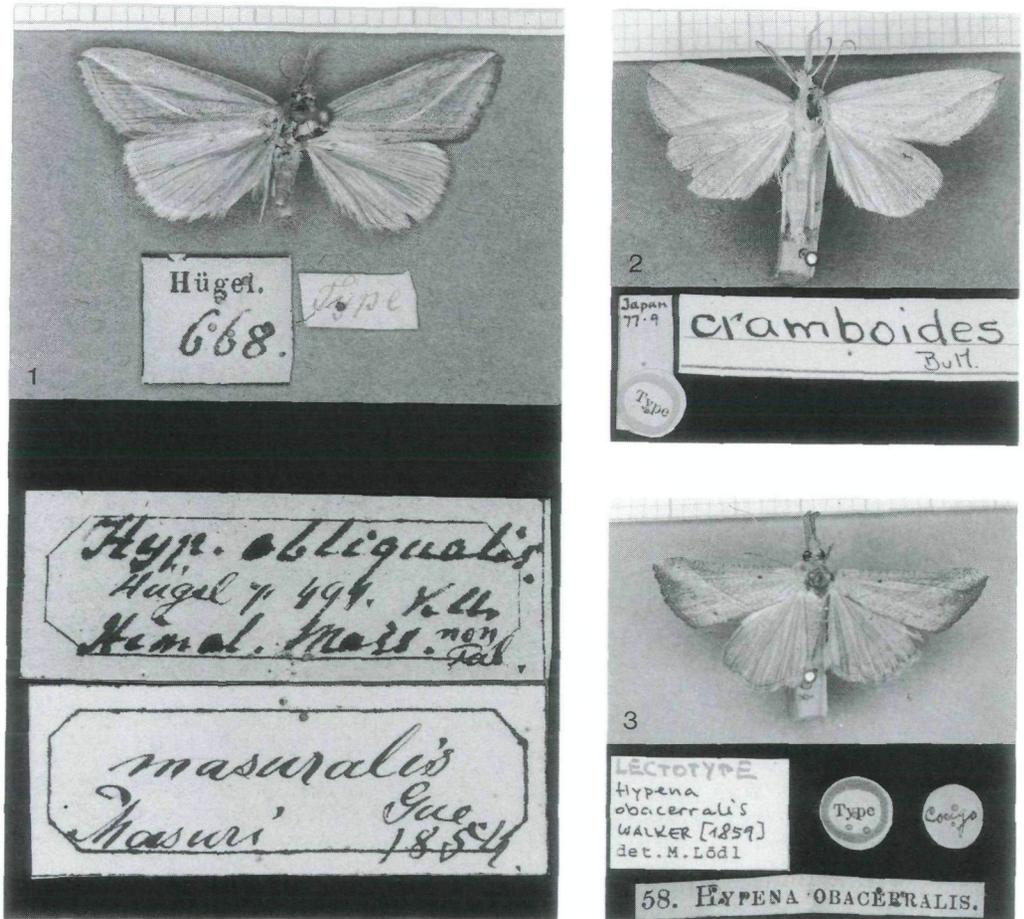


Abb. 1 - 3: Dorsalansicht von (1) *Rhynchina obliqualis* (KOLLAR, 1844), Holotypus ♀ (NHMW), (2) *Rhynchina cramboides* BUTLER, 1879, Holotypus ♂, (BMNH) und (3) *Hypena obacerralis* WALKER, (1859), Lectotypus, ♀ (BMNH).

POOLE (1989) zitiert das Taxon *Rhynchina morosa* (BUTLER, 1879) als Synonym von *R. cramboides*. *Rhynchina morosa* liegt im BMNH (London) als ♀ Holotypus vor. Nach diesem und weiterem Material im BMNH ist die Synonymie zu *R. cramboides* nach Ansicht des Autors sehr zweifelhaft.

*Hypena masuralis* wurde ursprünglich als (nicht notwendiger) Ersatzname für "obliqualis Kollar nec Fabricius" von GUENÉE (1854: 38) publiziert. Natürlich wurde auch der Typenfundort von *H. obliqualis* ("India: Masuri") für *H. masuralis* übernommen, ein Typus wurde nicht festgelegt. Daraus ergab sich eine bemerkenswerte Verwirrung betreffend der Identität des Taxons "masuralis", was in vielen Fällen zur Verwechslung mit der orientalisch-afrikanischen Art *Hypena obacerralis* WALKER, [1859] geführt hat. Das Resultat sind Fehldeterminationen der Art *H. obacerralis*, die in Sammlungen immer wieder als "obliqualis" oder "masuralis" auftaucht. Der ♀ Lectotypus von *Hypena obacerralis* und sein Genital werden in Abb. 3 und 6 abgebildet.

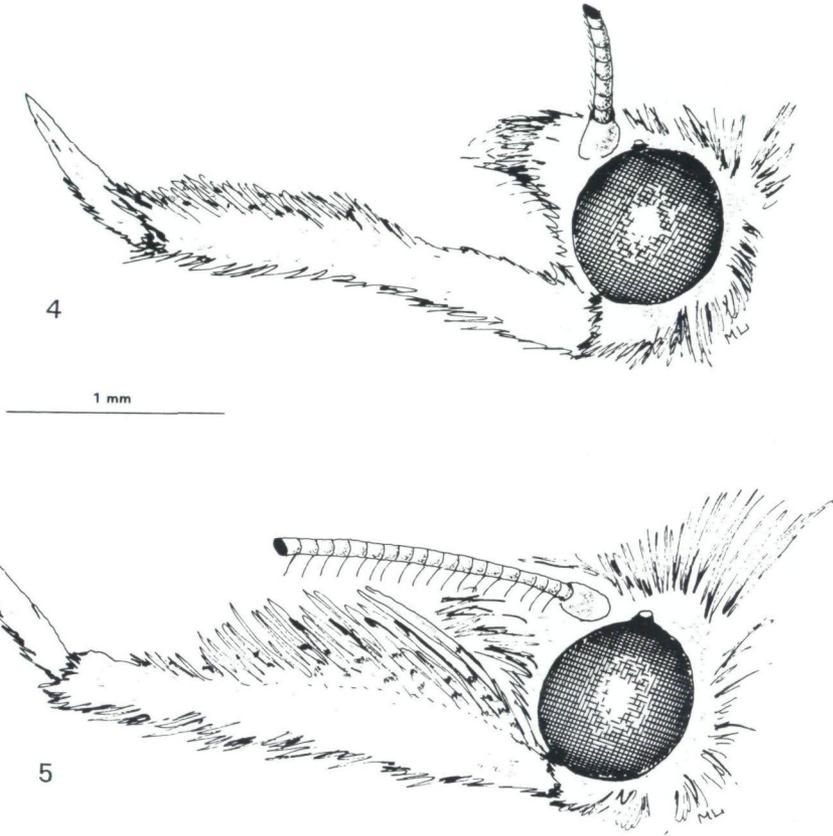


Abb. 4 - 5: Kopf, lateral, von (4) *Rhynchina obliqualis* (KOLLAR, 1844), Holotypus ♀, (NHMW), (5) *Rhynchina cramboides* BUTLER, 1879, Holotypus ♂ (BMNH).

Weitere Untersuchungen an *Rhynchina*-Typenmaterial des BMNH (London) werden eine eingehendere Klärung der Synonymie-Verhältnisse des *Rhynchina cramboides*-Komplexes ergeben. Gegenüber POOLE (1989) müssen aber jetzt schon einige wesentliche Änderungen in der Synonymie festgestellt werden. Vom Standpunkt der Synonymie können die in das oben diskutierte Problem involvierten Taxa aus den Gattungen *Hypena* und *Rhynchina* nach derzeitigem Wissenstand folgendermaßen gruppiert werden:

***Hypena obacerralis* WALKER, [1859] 1858**

- = *longipalpis* GUENEE, 1862, **syn.n.** (Type verschollen, Originalbeschreibung jedoch eindeutig)
- = *ferriscitalis* WALKER, [1866] 1865
- = *comes* BUTLER, 1882 ?
- = *sordida* ROTHSCHILD, 1921, **syn.n.** (Type im BMNH untersucht)

***Rhynchina obliqualis* (KOLLAR, 1844) comb.n.**

- = *masuralis* GUENEE, 1854
- = *cramboides* BUTLER, 1879, **syn.n.**

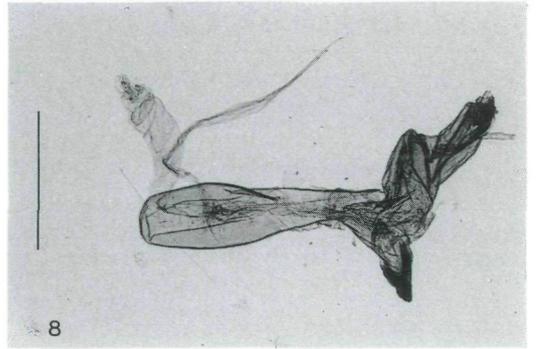
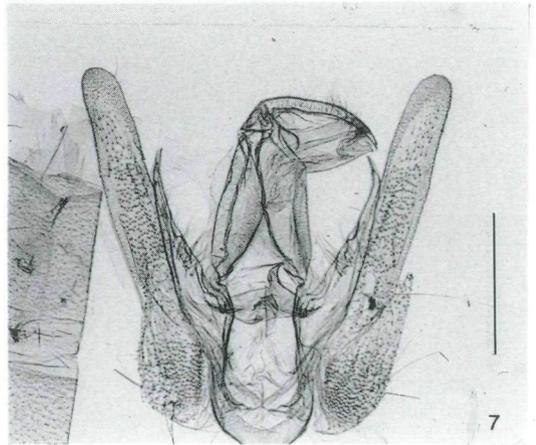
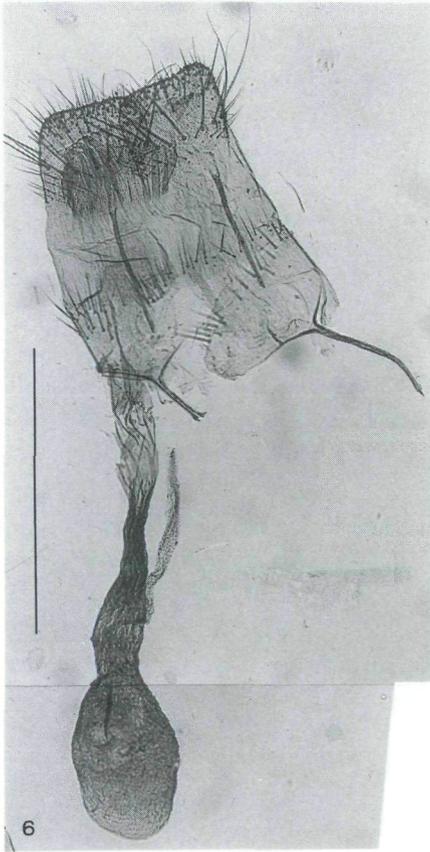


Abb. 6 - 8: Genitalia von (6) *Hypena obacerralis* WALKER, (1859), Lectotypus, ♀ (BMNH), gen.präp.Lödl no. 294, und (7 - 8): *Rhynchina cramboides* BUTLER, 1879, Holotypus, ♂ (BMNH), gen.präp.Lödl no.214, (7) Genital, (8) Aedoeagus (Balken = 1 mm).

#### Danksagung

Der Autor dankt den Kolleginnen und Kollegen des Entomology Department des The Natural History Museum (British Museum, = BMNH), im besonderen Herrn Martin Honey, für ihre Unterstützung und die Möglichkeit, Typenmaterial zu studieren.

#### Literatur

- BOISDUVAL, J.B.A.D. de & A. GUENÉE 1854: Histoire Naturelle des Insectes. Species Général des Lépidoptères. Tome Huitième. Deltoides et Pyralites. - Paris. Roret. 448 pp.
- KOLLAR, V. & L. REDTENBACHER 1844: Aufzählung und Beschreibung der von Freiherrn Carl v. Hügel auf seiner Reise durch Kaschmir und des Himaleya Gebirge gesammelten Insecten.- in: HÜGEL, C.F.v.: Kaschmir und das Reich der Siek. 4., Stuttgart: 393-564, 28 pl.
- POOLE, R.W. 1989: Lepidopterorum Catalogus (New Series). Fasc. 118 Noctuidae Pt. 1 - 3. - Brill, Leiden - New York. 1314 pp.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [96B](#)

Autor(en)/Author(s): Lödl Martin

Artikel/Article: [Zur Wiederauffindung der Type von \*Rhynchina obliqualis\* \(Kollar, 1844\) \[\*Hypena\*\] comb.n. im Naturhistorischen Museum in Wien, nebst Bemerkungen zur Synonymie \(Insecta: Lepidoptera: Noctuidae\). 369-372](#)