

Zur Identität von *Hypena (Trichypena) malagasy* (VIETTE, 1968) [*Sarmatia*] comb.n. (Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae).

M.Lödl

Abstract

Hypena (Trichypena) malagasy (VIETTE, 1968) [*Sarmatia*] is redescribed and combined with the genus *Hypena* SCHRANK, 1802 for the first time. The male genitalia are illustrated.

Zusammenfassung

Hypena (Trichypena) malagasy (VIETTE, 1968) [*Sarmatia*] wird wiederbeschrieben und erstmals mit der Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802 kombiniert. Die männlichen Genitalarmaturen werden abgebildet.

Key words: Ethiopian Region, *Hypena*, Hypeninae, Madagascar, Noctuidae, redescription, *Trichypena*.

Im Jahre 1968 beschrieb Viette das Taxon *Sarmatia malagasy* nach dem ♂-Holotypus und zwei weiteren ♂♂ aus Madagaskar. Im Zuge der Revision der afrikanischen und madagassischen Arten der Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802 (LÖDL 1994, 1995) blieb die Art zunächst unberücksichtigt. Oberflächliches Studium des Holotypus ergab schließlich, daß die Art sicher nicht in der Gattung *Sarmatia* GUENÉE, 1854 verbleiben kann. Der Autor kam vorübergehend zur Erkenntnis, daß die wahrscheinlichste Positionierung in der Gattung *Ricla* WALKER, 1869 sein würde. In der Zwischenzeit ist die Revision der Gattung *Ricla* in Angriff genommen worden (LÖDL 1997a, 1997b) und es mußte diese Meinung revidiert werden. Mit der vorliegenden Arbeit wird [*Sarmatia*] *malagasy* in die Gattung *Hypena* und hier in das Subgenus *Trichypena* überführt. Das ♂-Genitale wird abgebildet. Für die Ausleihe des ♂-Holotypus dankt der Autor Herrn Dr. Joel Minet (Museum National d'Histoire naturelle (MNHN), Paris).

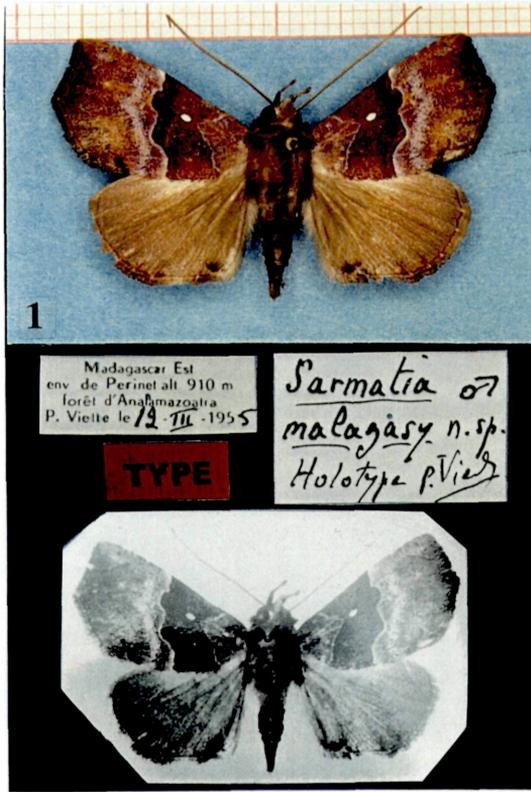
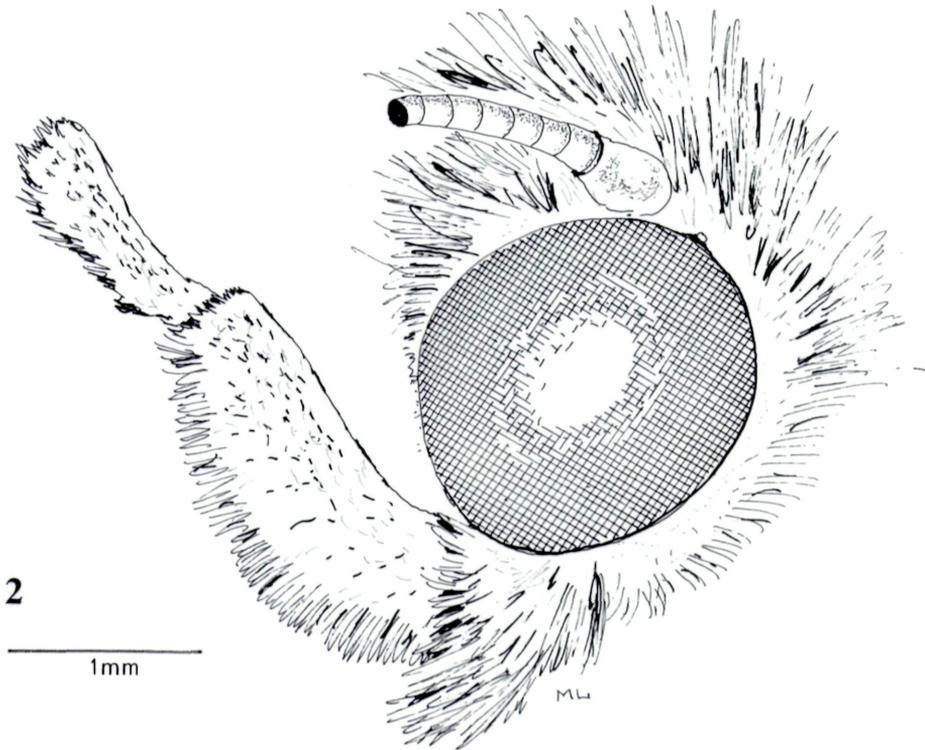


Abb. 1-2 *Hypena* (*Trichypena*) *malagasy* (VIETTE, 1968):

Abb. 1: Holotypus ♂ (Lödl gen.praep.no. 558) (MNHN).

Abb. 2: dto. - Kopf lateral.



Hypena (Trichypena) malagasy (VIETTE, 1968) comb. nov.

(Abb. 1-6)

Sarmatia malagasy Viette, 1968: 20, fig. 7.

Typenmaterial:

Holotypus: ♂ "TYPE \ Madagascar Est env de Perinet alt 910 m foret d'Analamazoatra P.Viette le 12.III.1955 \ *Sarmatia* ♂ *malagasy* n.sp. Holotype P.Viette \ [Schwarz-Weiß-Foto aus der Originalbeschreibung] \ NIMW gen.prap. M.Lödl no. 558 ♂" (MNIIN) (Abb. 1).

Viette (1968) lagen bei der Originalbeschreibung zwei weitere ♂♂ aus Madagaskar (Madagascar Est - vallée du Faraony und Madagascar Centre - La Mandraka, 1200 m) vor.

Die im Text verwendeten Abkürzungen sind LÖDL (1993, 1994) zu entnehmen.

Beschreibung:

Kopf (Abb. 2): Überaus kräftig, rotbraun, Augen sehr groß. Palpen kräftig, schräg nach oben orientiert mit spatelförmig verbreitertem III. Dieses Merkmal erinnert stark an Arten der Gattung *Harita* MOORE, 1882 und *Ricla*. II dunkel, schokoladebraun, III mit lilagrauen und hellbraunen Schuppen aufgehellt. Fühler sehr lang bewimpert hellbraun.

Thorax und Abdomen: Thorax auffallend breit, wie häufig bei Angehörigen der Untergattung *Trichypena*. Die Thoraxverbreiterung scheint besonders bei Inselformen ausgeprägt. Vergleiche auch *Hypena (Trichypena) gravalis* (MABILLE, 1897). Der Thorax und das Abdomen rotbraun bis schokoladebraun gefärbt, sehr dicht behaart. Beine mittelbraun mit heller Ringelung. A8 ventral mit singulärem, leicht taschenförmigem pab.

Flügel: Flspw = 34 mm; l : b = 1,46. Vorderflügel breit mit ausgeprägtem Apex und eckig vorstehendem Außenrand. Grundfarbe lilabraun oder schokoladebraun mit ausgeprägt verdunkelter ZSF zwischen Q2 und M. Basalfeld hell lilabraun schwarz und lilagrau bestäubt. Q2 mit einer zum Außenrand gerichteten, mächtigen Zacke, die im costalen Drittel steht. RM als ovaler, gut begrenzter, weißer Fleck. ZSF dunkelrotbraun, im Bereich von M weiter verdunkelt. M schwarz markiert, außen lila begleitet. M gewellt, im costalen Bereich mit einer Stufe, gefolgt von einer flachen Zacke und einer Welle. NM als lilagraue oder lilabraune Aufhellung mit kleinen, schwarzen Pünktchen. Q3 als hell lilafarbige Wellenlinie angedeutet. W am Innenwinkel schwarz angedeutet, sonst praktisch erloschen. PF als zwei schwarze Punkte angedeutet. CF angedeutet, weißlich. Saum dunkel. Hinterflügel mittelbraun, Saum dunkelrotbraun markiert. Saum selbst ebenfalls mittelbraun. Hinterflügel am Innenwinkel mit dunkelbraunem Fleck.

♂-Genitale (Abb. 3-6): *Harita*-ähnliches Genitale mit relativ breitem Valvenansatz und abgerundeten, distal nicht sehr stark erweiterten Valven. Valven- und Basalfalte sehr kurz, als einfache Falte, flach und ohne prominenten Sacculushöcker ausgeprägt (Abb. 4). Die Valveninnenseiten tragen im distalen Drittel eine stark haarschuppenbesetzte Longitudinalfalte. Valvendorsalkante leicht konkav. Uncus sehr mächtig am Ansatz, kräftig, als Haken zurückgebogen (Abb. 5). Anellus mit feinen Zähnchen besetzt. Vinculum angerundet, viel deutlicher über den Valvenansatz cephal extendiert als bei Vertretern der Gattungen *Ricla* und *Harita*. Tegumen mittelschlank, unauffällig. Der aed lang und sehr flach (Öffnungswinkel ca. 165 °) (Abb. 6). Coecumbereich außerordentlich lang, Einmündung des Ductus ejaculatorius gegen das Distalende des aed verschoben. Distalteil nimmt in seiner Länge etwa 50% des Coecalteiles ein. Shark-teeth sehr kurz, sägezähmig, am ventralen Ende des aed. Der aed distal breit, Coecum verjüngt. Relationen: ul : ub (im basalen Fünftel gemessen) = 5,2; ul : hm = 0,34; vl : vb = 2,5; vl : hm = 0,86; ael : acb (im Coecalteil gemessen) = 1,63.

Literatur

LÖDL, M. 1993: Die Flügelzeichnung der Gattungsgruppe *Hypena* SCHRANK 1802 (Lepidoptera: Noctuidae). - Entomologische Zeitschrift 103(4): 54-62.

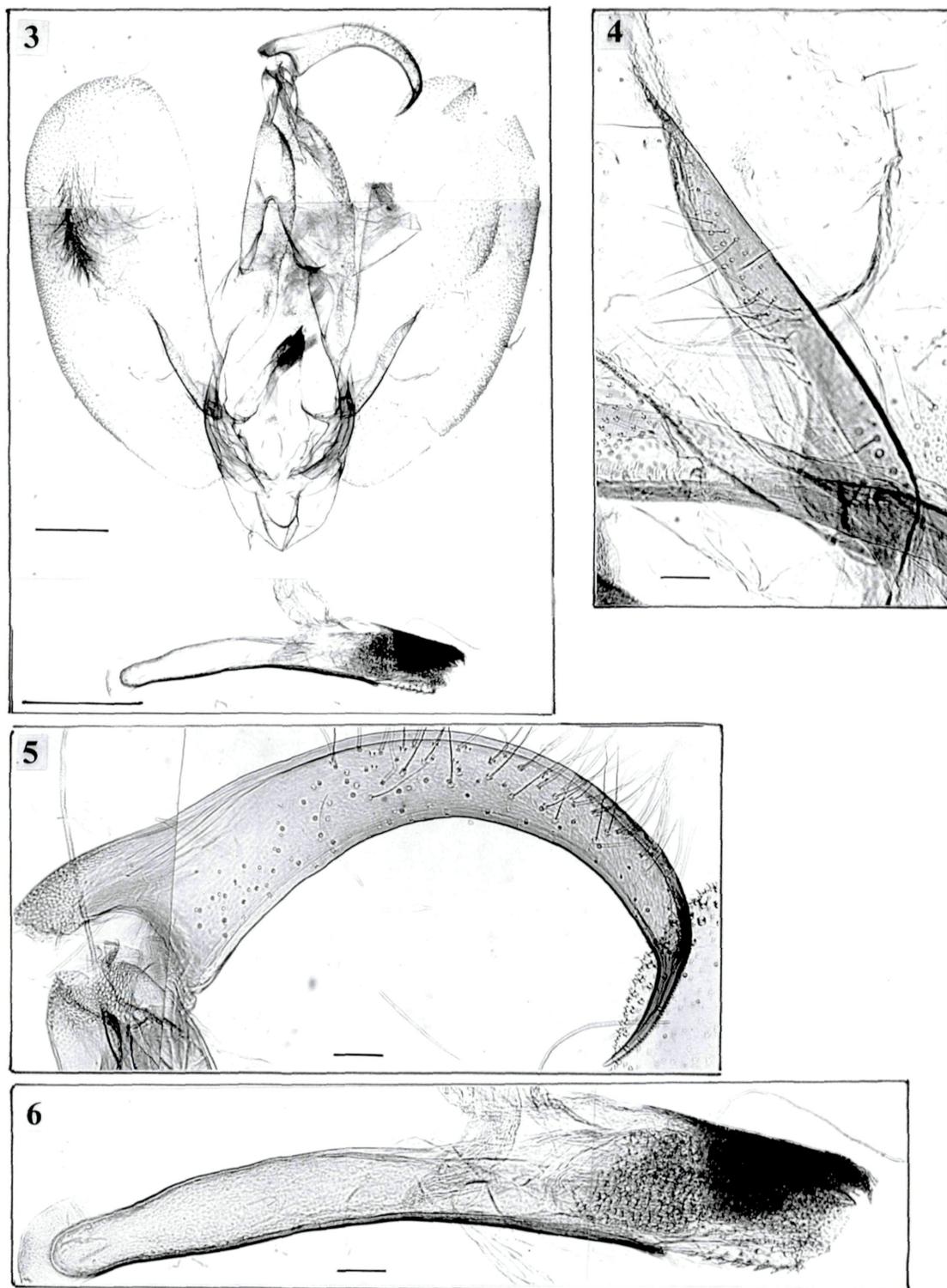


Abb. 3-6 *Hypena (Trichypena) malagasy* (VIETTE, 1968):

Abb. 3: Holotypus ♂, Lödl gen.praep.no. 558 - Genitale, total. Maßstab = 0,5 mm.- **Abb. 4:** dto. - Basal- und Valvenfalte der rechten Valve. Maßstab = 0,1 mm.- **Abb. 5:** dto. - Uncus. Maßstab = 0,1 mm.- **Abb. 6:** dto. - aed. Maßstab = 0,1 mm.

- LÖDL, M. 1994: Revision der Gattung *Hypena* SCHIRANK, 1802 s.l., der äthiopischen und madagassischen Region, Teil 1 (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae). - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 96B: 373-590.
- LÖDL, M. 1995: Revision der Gattung *Hypena* Schrank, 1802 s.l., der äthiopischen und madagassischen Region, Teil 2 (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae). - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 97 B: 255-394.
- LÖDL, M. 1997: Revision der Gattung *Ricla* Walker, 1869 stat. rev. Teil 1. (Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae).- Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 49(3-4): 101-108.
- LÖDL, M. 1997: *Ricla renatae* n.sp., eine neue westafrikanische Hypeninae aus der Verwandtschaft von *Ricla expandens* Walker, 1869 (Lepidoptera, Noctuidae).- Lambillionea 97: 605-608.
- VIETTE, P. 1968: Noctuelles quadrifides de Madagascar nouvelles ou peu connues, III [Lep. Noctuidae]. - Lambillionea 67: 9-20.

Verfasser: Mag.Dr. Martin Lödl, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, A-1014 Wien, Österreich.- e-mail martin.loedl @ nhm-wien.ac.at.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Quadrifina](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Lödl Martin

Artikel/Article: [The identity of *Hypena \(Trichypena\) malagasy* METTE, 1968 \[Sarmatia\] comb.n. \(Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae\). 67-71](#)