

## Madagassische Epilachnini-Typen im Museum für Naturkunde, Berlin

### Types of Madagascan Epilachnini in the Museum für Naturkunde, Berlin

HELMUT FÜRSCH

Mit 3 Abbildungen im Text

**Abstract.** The types of Madagascan Epilachnini of the Zoological Museum, Berlin (GDR) are listed. Male genitals of two species are figured. New combination: *Epilachna rhizobioides* = *Afidenta rhizobioides* (WEISE). New synonym: *Henosepilachna robinsoni* CHAZEAU = *Epilachna bipunctata* (WEISE).

**Key words:** Insecta, Coleoptera, Coccinellidae; type-list; systematics; Malagasy Republic.

JULIUS WEISE beschrieb mehrere Epilachnini-Arten. Auch konnte er durch Tausch Typen von SICARD erwerben, die etwa im Jahre 1910 an das damalige Königliche Zoologische Museum Berlin (ZMB), teils 1926 an das Naturhist. Riksmuseet Stockholm kamen. Im Jahre 1962 und durch die liebenswürdige Hilfe von Dr. FRITZ HIEKE nochmals im Jahre 1987, konnte ich dieses Material studieren. Dabei stellte sich heraus, daß die Sammlung im Laufe fast eines Jahrhunderts kaum gelitten hatte, aber die Kennzeichnung der Typen nicht immer exakt war. So sei hier ein Verzeichnis der madagassischen Epilachnini-Typen des Museums Berlin in alphabetischer Reihenfolge vorgestellt.

***Epilachna bifibulata*** WEISE 1895: 321.

1 Paratypus: Fianarantsoa, leg. OBERTHÜR.

***Epilachna bipunctata*** (*Solanophila bipunctata*) (WEISE) 1905: 207.

Lectotypus, ♂: Adrangalóaka, leg. HILDEBRANDT (Abb. 1, 2).

*Henosepilachna robinsoni* CHAZEAU 1976: 70 Syn. nov.

Die Typen gleichen sich nicht nur im Habitus sondern auch im männlichen Genitalorgan. Die 1906: 121 und 122 von WEISE beschriebenen Tiere befinden sich ebenfalls im ZMB.

***Epilachna blaesa*** (*Solanophila blaesa*) (WEISE) 1905: 208.

Lectotypus: Adrangalóaka, leg. HILDEBRANDT.

2 Paralectotypen mit den gleichen Daten.

***Epilachna consignata*** (*Solanophila consignata*) (WEISE) 1909: 121.

Holotypus: Madagascar, GOUDOT leg.

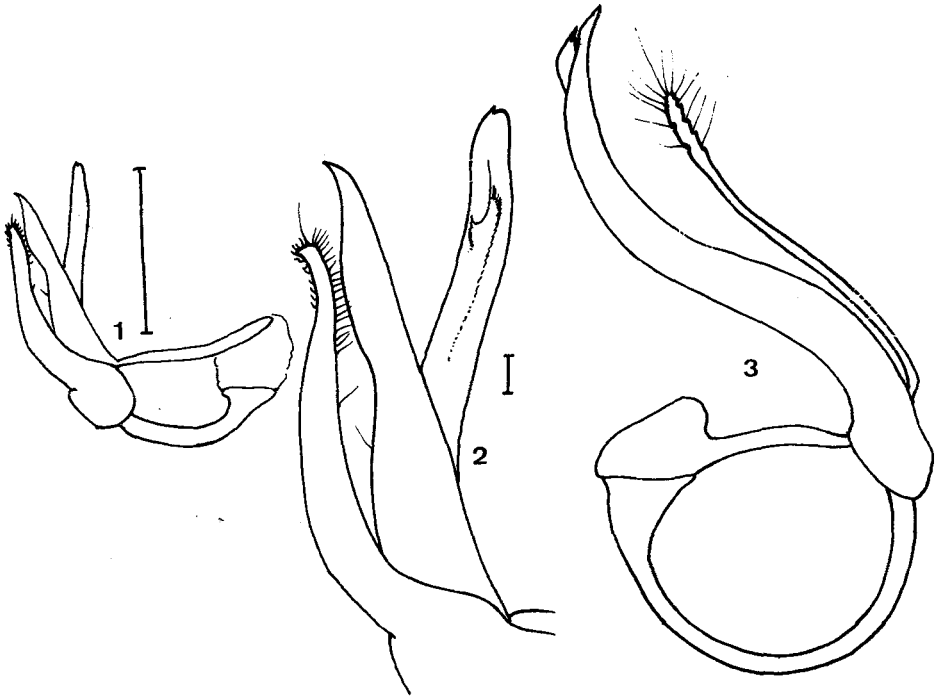


Abb. 1—2. *Epilachna bipunctata* Lectotypus. 1. Männliche Genitalorgane; 2. id. stärker vergrößert. — Maßstäbe: bei 1: 1 mm; bei 2: 0,1 mm

Abb. 3. *Afidentula rhizobioides* Lectotypus. Männliche Genitalorgane, Größe wie Abb. 2

***Epilachna dohrni*** WEISE 1888: 85.

Holotypus: Madagascar, leg. DOHRN.

***Epilachna excisa*** WEISE 1895: 322.

Paratypus: Madagascar: Fianarantsoa, PERROT Frères, 2. Semestre 1892, OBERTHÜR. (Diese Angabe bedeutet: Die Gebr. PERROT haben die Art gesammelt, das Material wurde von OBERTHÜR an WEISE geschickt.)

***Epilachna hova*** (*Solanophila hova*) (WEISE) 1905: 206.

Lectotypus: Andrangalóaka, HILDEBRANDT.

1 Paralectotypus mit denselben Daten.

***Epilachna meleagris*** (*Coccinella meleagris*) (Klug) 1834: 215.

Lectotypus: Madagascar, GOUDET S. leg.

1 Paralectotypus mit denselben Daten.

***Epilachna nudiscula*** WEISE 1909: 122.

Holotypus: Madagascar int. austr., HILDEBRANDT S.

***Epilachna oberthueri*** (*Epilachna Oberthüri*) WEISE 1895: 322.

Paratypus: Madagascar: Antsianaka et lac Alaotta, 2. Semestre 1889, PERROT Frères leg.

***Epilachna octodecimsignata*** (*Epilachna 18-signata*) WEISE 1895: 321.

Paratypus: Madagascar, OBERTHÜR: Tamatave et forêts d'Alahakato, 1. Semestre 1828, EDOUARD PERROT leg.

***Epilachna perlata*** (*Solanophila perlata*) (SICARD) 1907: 451.

Paratypus: Montagne d'Ambre.

***Epilachna perroti*** WEISE 1895: 323.

Paratypus: Madagascar, OBERTHÜR; H. PERROT leg.

***Epilachna quadripunctata*** (*Solanophila 4-punctata*) (WEISE) 1905: 207.

Lectotypus: Andrangalóaka.

***Epilachna signifera*** (*Solanophila signifera*) (SICARD) 1907: 450.

Hier als „*Solanophila signifera* WEISE“ beschrieben. SICARD bekam die Art von M. ROLLE mit diesem Namen, den er konservieren wollte. WEISE hat aber die Art nie beschrieben.

Lectotypus: N-Madagascar, Amber Gebirge. ROLLE V.

HERMANN ROLLE war Insektenhändler in Berlin. Seine Bestände wurden naturgemäß zerstreut. Aus diesem Grund ist die Festlegung eines Lectotypus besonders dringend.

***Epilachna soarezica*** (*Solanophila soarezica*) (SICARD) 1907: 465.

Paratypus: Madagascar: Montagne d'Ambre.

***Epilachna tenuepicta*** (*Solanophila tenuepicta*) (SICARD) 1907: 443.

2 Paratypen: Montagne d'Ambre.

***Afidenta rhizobioides*** (*Epilachna rhizobioides*) (WEISE) 1910: 515.

Lectotypus, ♂: Madagascar: int. austr., HILDEBRANDT S. (Abb. 3).

1 Paratypus mit den gleichen Daten.

### Zusammenfassung

Die madagassischen Epilachnini-Typen des Zoologischen Museums Berlin werden aufgelistet und von 2 Arten die männlichen Genitalorgane abgebildet. Comb. nov.: *Epilachna rhizobioides* = *Afidenta rhizobioides* (WEISE). Syn. nov.: *Henosepilachna robinsoni* CHAZEAU = *Epilachna bipunctata* (WEISE).

**Literatur**

- CHAZEAU, J. (1975): Nouvelles espèces d'Epilachninae de Madagascar. — Cah. ORSTOM, sér. Biol. **10** (1), 41—59.
- (1976): Nouvelles espèces d'Epilachninae de Madagascar. — Cah. ORSTOM, sér. Biol. **11** (2), 69—84.
- SICARD, A. (1907): Revision des Coccinellides de la Faune Malgache. — Ann. Soc. entomol. France, 425—482.
- WEISE, J. (1888): Ueber Coccinellen aus Afrika, hauptsächlich von Herrn Major v. Mechow gesammelt. — Dtsch. entomol. Zeitschr. **32** (1), 81—96.
- (1895): Coccinellen aus Madagascar. — Dtsch. entomol. Zeitschr. (2), 321—325.
- (1905): Coccinelliden aus Madagaskar. — Dtsch. entomol. Zeitschr. **1905** (2), 206—208.
- (1909): Hispinen und Coccinelliden aus Madagaskar. — Arch. Nat. **75** (1), 111—125.
- (1910): Coccinellidae von Madagaskar, den Comoren und den Inseln Ostafrikas. — In: VOELTZKOW, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—1905 (2), 507—520.

Anschrift des Verfassers: Prof. Dr. HELMUT FÜRSCH, Universität Passau, Postfach 25 40, D-8390 Passau