

Linzer biol. Beitr.	28/2	835-838	31.12.1996
---------------------	------	---------	------------

## **Ephialtinae und Ophioninae von der Insel Sainte Marie (Madagaskar) (Hymenoptera, Ichneumonidae)**

M. MADL

**Abstract:** Ephialtinae and Ophioninae from Sainte Marie Island (Madagascar) (Hymenoptera, Ichneumonidae) – Records of nine species of Ephialtinae and five species of Ophioninae are dealt with. A list of the known species is given.

**Key words:** Hymenoptera, Ichneumonidae, Ephialtinae, *Echtmomorpha*, *Xanthopimpla*, Ophioninae, *Dicamptus*, *Enicospilus*, Madagascar, Sainte Marie.

### **Einleitung**

Die Ichneumonidenfauna der Insel Sainte Marie (Nosy Boraha) ist nur wenig erforscht. Obwohl der Artenbestand der Unterfamilien Ephialtinae und Ophioninae Madagaskars gut untersucht ist, sind von der Insel Sainte Marie laut Literatur nur zwei Arten der Ephialtinae (TOWNES & TOWNES 1973) und sechs Arten der Ophioninae (GAULD & MITCHELL 1978) gemeldet.

Diese Arbeit basiert auf dem Material (114 Exemplare), das der Verfasser zwischen 1992 und 1995 auf Sainte Marie gesammelt hat. Es konnten neun Arten aus der Unterfamilie Ephialtinae und sechs Arten aus der Unterfamilie Ophioninae nachgewiesen werden. Von diesen sind folgende Arten neu für die Fauna von Sainte Marie: *Echtmomorpha agrestoria hyalina* SAUSSURE, *Xanthopimpla acuta* SEYRIG, *X. articulata* SEYRIG, *X. dumazieri* SEYRIG, *X. granulata* SEYRIG, *X. hova* SAUSSURE, *X. maculata* SEYRIG (Ephialtinae), *Enicospilus dubius* TOSQUINET, *E. hova* GAULD & MITCHELL, *E. quietus* SEYRIG und *E. rufus* BRULLÉ (Ophioninae).

Für die Zusendung der *Xanthopimpla*-Typen Seyrigs möchte ich mich bei Frau Dr. Claire Villemant Ait Lemkadem (Muséum National d'Histoire Naturelle Paris) recht herzlich bedanken.

## Untersuchtes Material

### Unterfamilie: Ephialtinae

#### *Ectromorpha agrestoria hyalina* (SAUSSURE 1892)

Foret de Kalalao 1 ♂ 11.-25.11.1993

#### *Xanthopimpla acuta* SEYRIG 1932

Umgebung Fluß Manandriana 1 ♂ 3.-7.12.1993, 1 ♀ 7.-8.6.1995

#### *Xanthopimpla articulata* SEYRIG 1932

Foret de Kalalao 1 ♂ 23.-26.10.1992

#### *Xanthopimpla dorsigera* (SAUSSURE 1892)

Ambatorao - Phare Albrand 1 ♀ 19.10.1992 - Umgebung Cocoteraie Robert 1 ♂ 2 ♀ ♀ 15.-20.10.1992 - Foret de Kalalao 1 ♂ 2 ♀ ♀ 23.-26.10.1992, 10 ♂ ♂ 6 ♀ ♀ 11.-25.11.1993, 1 ♂ 4.12.1993, 1 ♂ 6.-15.6.1995 - 3,8 km S La Crique, Fahrweg zur Küste 3 ♂ ♂ 2 ♀ ♀ 19.-26.11.1994 - Hotel Atafana 2 ♀ ♀ 14.-26.11.1994 - Umgebung Antanandava 2 ♂ ♂ 22.10.1992 - Umgebung Fluß Manandriana 12 ♂ ♂ 4 ♀ ♀ 15.-26.11.1993, 3 ♂ ♂ 3 ♀ ♀ 3.-7.12.1993, 5 ♂ ♂ 1 ♀ 14.-25.11.1994, 1 ♀ 7.-8.6.1995, Umgebung Bety Plage 1 ♀ 23.11.1993

#### *Xanthopimpla dumazieri* SEYRIG 1932

Foret de Kalalao 1 ♀ 11.-25.11.1993 - Umgebung Fluß Manandriana 2 ♀ ♀ 7.-8.6.1995

#### *Xanthopimpla granulata* SEYRIG 1932

Foret de Kalalao 1 ♀ 23.-26.10.1992, 2 ♀ ♀ 11.-25.11.1993, 1 ♂ 14.-16.11.1994

#### *Xanthopimpla habermehli* KRIEGER 1914

Foret de Kalalao 1 ♀ 23.-26.10.1992, 1 ♂ 4 ♀ ♀ 11.-25.11.1993 - Hotel Atafana 1 ♀ 14.-26.11.1994 - Umgebung Fluß Manandriana 8 ♀ ♀ 1 ♀ 15.26.11.1993, 2 ♂ ♂ 3.7.12.1993, 1 ♀ 14.-25.11.1994, 2 ♂ ♂ 1 ♀ 7.-8.6.1995 - Umgebung Bety Plage 1 ♀ 23.11.1993

#### *Xanthopimpla hova* SAUSSURE 1892

Umgebung Fluß Manandriana 1 ♂ 15.-26.11.1993

#### *Xanthopimpla maculata* SEYRIG 1932

Foret de Kalalao 1 ♀ 23.-26.10.1992, 1 ♀ 11.-25.11.1993 - Umgebung Fluß Manandriana 1 ♂ 15.-26.10.1992 - 1 ♀ 11.-25.11.1994, 1 ♂ 1 ♀ 7.-8.6.1995

**Unterfamilie: Ophioninae**

***Enicospilus antefurcalis* (SZEPLIGETI 1908)**

Umgebung Fluß Manandriana 1 ♀ 7.- 8.6.1995

***Enicospilus dubius* (TOSQUINET 1896)**

Foret de Kalalao 1 ♂ 23.- 26.10.1992, 2 ♀ ♀ 11.- 25.11.1993

***Enicospilus hova* GAULD & MITCHELL 1978**

Umgebung Fluß Manandriana 1 ♂ 3.- 7.12.1993

***Enicospilus quietus* (SEYRIG 1935)**

Umgebung Antanandava 1 ♂ 22.11.1993

***Enicospilus rufus* (BRULLÉ 1846)**

Umgebung Fluß Mananandriana 1 ♀ 15.- 26.11.1993

**Liste der bekannten Arten (check list)**

**Unterfamilie: Ephialtinae**

*Echtmorpha agrestoria hyalina* (SAUSSURE 1892)

*Xanthopimpla acuta* SEYRIG 1932

*Xanthopimpla articulata* SEYRIG 1932

*Xanthopimpla dorsigera* (SAUSSURE 1892)

*Xanthopimpla dumazieri* SEYRIG 1932

*Xanthopimpla granulata* SEYRIG 1932

*Xanthopimpla habermehli* KRIEGER 1914

*Xanthopimpla hova* SAUSSURE 1892

*Xanthopimpla maculata* SEYRIG 1932

**Unterfamilie: Ophioninae**

*Dicamptus pulchellus* MORLEY 1912

*Enicospilus antefurcalis* (SZÉPLIGETI 1908)

*Enicospilus antimena* (SAUSSURE 1892)

*Enicospilus capensis* (THUNBERG 1822)

*Enicospilus cariosus* (ENDERLEIN 1921)

*Enicospilus dubius* (TOSQUINET 1896)

*Enicospilus hova* GAULD & MITCHELL 1978

*Enicospilus mauritii* (SAUSSURE 1892)

*Enicospilus quietus* (SEYRIG 1935)

*Enicospilus rufus* (BRULLÉ 1846)

### **Zusammenfassung**

Die Funddaten von neun Arten der Ephialtinae und fünf Arten der Ophioninae werden mitgeteilt. Eine Liste der bekannten Arten ist beigelegt.

### **Literatur**

- GAULD I.D. & P.A. MITCHELL (1978): The taxonomy, distribution and host references of African parasitic wasps of the subfamily Ophioninae. — Commonwealth Agricultural Bureaux: 287 pp.
- SEYRIG A. (1932): Les Ichneumonides de Madagascar I. Ichneumonidae, Pimplinae. — Mem. Acad. Malg. 11: 183 pp.
- SEYRIG A. (1934): Les Ichneumonides de Madagascar II: Ichneumonidae Tryphoninae et Supplément aux I. Pimplinae. — Mem. Acad. Malg. 19: 111 pp.
- TOWNES H. & M. TOWNES (1973): A catalogue and reclassification of the Ethiopian Ichneumonidae. — Mem. Am. Ent. Inst. 19: 416 pp.

Anschrift des Verfassers: Michael MADL,  
2. Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum,  
Burgring 7, 1014 Wien, Austria.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [0028\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Madl Michael

Artikel/Article: [Ephialtinae und Ophioninae von der Insel Sainte Marie \(Madagaskar\) \(Hymenoptera, Ichneumonidae\). 835-838](#)