

Z 26 84

## NATURHIST. MUSEUM WIEN SCHRIFTENTAUSSCH

Neue Entomologische Nachrichten 63: I-II, Marktleuthen

---

### Vorwort des Herausgebers

Mit diesem 63. Band der NEN können drei wichtige Beiträge über die afrikanische Lasiocampidae-Fauna von den drei Autoren A. V. GURKOVICH, J. JOANNOU und V. V. ZOLOTUHIN veröffentlicht werden, alle drei Autoren ausgewiesene Spezialisten auf ihrem Arbeitsfeld. Diese Arbeiten sollten ursprünglich andernorts veröffentlicht werden, was sich aber durch die Kombination verschiedener Gegebenheiten zerschlug. So mußte ich auf Bitten der Autoren, kurzerhand Druckraum in der NEN für diese Arbeiten zur Verfügung stellen, was ich gerne tue, enthalten diese doch eine Reihe von Neubeschreibungen, die die Biodiversitäts-Forschung ein gutes Stück voran bringen. Das war nicht ganz uneigennützig, habe ich so auch die Gelegenheit, an diese Arbeiten wieder einige Schwärmer-Arbeiten zu stellen, in der Hoffnung, die Abonnenten der NEN nicht damit zu „belasten“. Und da wären wir auch beim Kernproblem! Die NEN hat einfach zu wenige Interessenten, auch wenn viele Nichtbezieher darin publizieren wollen, - und auch haben. Glücklicherweise kann ich seit geraumer Zeit erhebliche Unkosten bei der Herausgabe der NEN einsparen, nachdem ich, sowohl die Text- als auch die Bildbearbeitung, recht gut beherrsche und somit alle Beiträge für den Druck vorbereiten kann, eine Arbeit, die zuvor ein bedeutender Unkostenfaktor war. Durch eine Verdoppelung der Abonnentenzahl von momentan knapp 110, könnte der Abonnentenpreis drastisch gesenkt werden, denn ich muß mit dieser Zahl versuchen, einigermaßen kostendeckend kalkulieren zu können, auch wenn es keinen NEN-Band in der Vergangenheit gab, den ich nicht irgendwie subventionieren mußte. Je größer die Zahl der Abonnenten ist, die ich dann durch die reinen Druckkosten jeder einzelnen NEN-Bände dividieren kann, desto geringer wird der Abonnementspreis.

Auf der folgenden Seite wird nochmals in besserer Qualität eine Seite aus Neue Ent. Nachr. 60: 205 abgedruckt (ZOLOTUHIN, V. V.: A revision of the genus *Mustilia*...), die ich vergessen hatte von „RGB-Farbe“, in der diese Datei gesendet worden war, in „Graustufen“ umzuwandeln. Mit der jetzt erworbenen Erfahrung wird mir ein solcher Fehler in Zukunft nicht mehr passieren.

ULF EITSCHBERGER, Marktleuthen, den 3.VIII.2009

### Preface from the authors/ Vorwort der Autoren

Dear readers, dear colleagues,

This work opens a new circle devoted to revision of the African Lasiocampidae. The family has been almost uninvestigated and is therefore virtually unknown.

The Lasiocampidae of Africa are a “black hole” in comparison with related families, especially with much better studied Diurna and Sphingidae. There are only 2 works used for the identification of species of the African fauna, or those in its southern part [by AURIVILLIUS in SEITZ ([1927], 1930) and by PRINNEY (1976)], but many mistakes and incorrect interpretations of single taxa are typical for both books.

This project is the fruit of long-term cooperation and scientific exchange between the State pedagogical University of Ulanovsk (Russia) and many scientific institutions in Europe and the United States of America. The first step was the separation of the concrete monophyletic branches. Its realisation became possible only due to a review of the numerous specimens, especially type specimens, in many European, African and American museums. The second step was a revision of new monophyletic groups of species. The work would be not have been possible without the help of our numerous colleagues, to whom we express our sincere gratitude and appreciation.

We consider the article as an adventurous but defensible step to try to match up the ♂♂ and ♀♀ for species which have been described without any previous connection with known groups of species. For this to be achieved, a DNA data-bank containing specimens fixed in alcohol has been set up; the results of such analysis will be published later.

In spite of the revision published here, the work is not yet finished. We need much more information and much more material - and not only for *Pachypasa* s. lat. but also for other genera of the family of African fauna. We are especially interested in obtaining information on type specimens considered to be lost, on new distribution records, on new data concerning food plants, on pre-imaginal stages - especially when supplied with images of caterpillars and adults - and hope that together we will be able to solve many of the ongoing problematical lepidopterological investigations on The Black Continent.

Sincerely

VADIM V. ZOLOTUHIN & ALEXANDER V. GURKOVICH

P.S. This work was finished in 2007, since when it has been held by ENTOMOFAUNA. Some new distribution records have been obtained since then and they will be discussed later in a separate work.

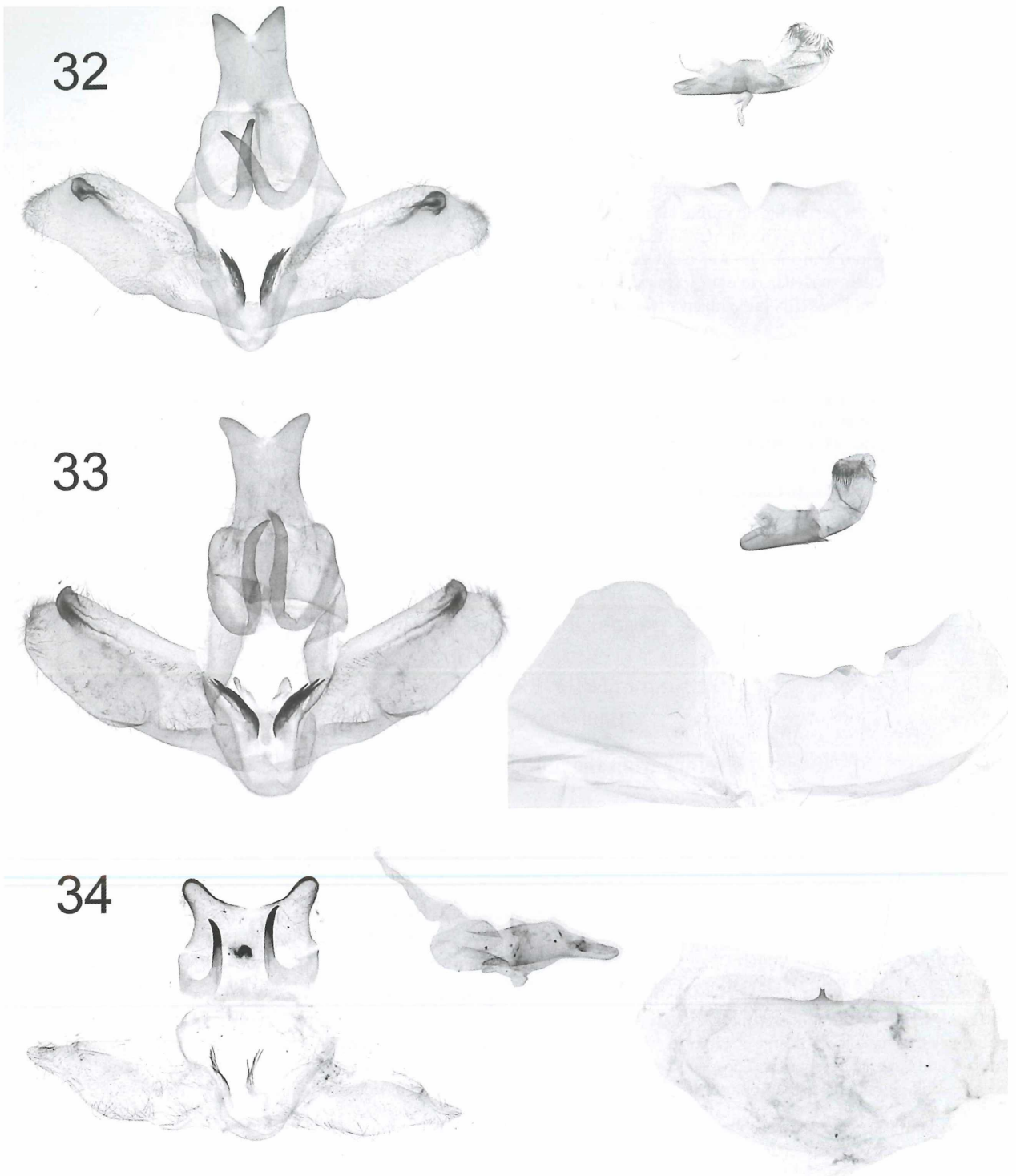


Fig. 32: ♂ genitalia of *Mustilia (M.) orthocosta* YANG, 1995: general view, aedeagus extracted and caudal edge of sternite 8 (China, Fujian, Dai Mao Shan, 60 km NW of Longyan - MWM).

Fig. 33: ♂ genitalia of *Mustilia (M.) orthocosta* YANG, 1995, general view, aedeagus extracted and caudal edge of sternite 8 (China, Sichuan, Qingchenghoushan Mts., 70 km NW Chengdu, 1400 m, 15-22.V 2005, leg. S., V., M. Murzin - MWM).

Fig. 34: ♂ genitalia of *Mustilia (S.) ulliae spec. nov.*: general view, aedeagus extracted and caudal edge of sternite 8 (China: Hunan, Nanling Mts.), paratype.

Nachdruck einer Tafel aus Neue Ent. Nachr. 60: 205.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Neue Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [63](#)

Autor(en)/Author(s): Eitschberger Ulf

Artikel/Article: [Vorwort des Herausgebers I-II](#)