

# Eine neue paläarktische Gattung der Unterfamilie Hadeninae (Lep. Noctuidae)

(Beiträge zur Kenntnis der „Noctuidae-Trifinae“, 133<sup>1</sup>)

Von CHARLES BOURSIN, Paris

(Mit 2 Tafeln)

## CARDIESTRA n. gen.

Generotype: *Cardiestra eremistis* PGLR. (Soc. Ent. 19, p. 130).

Unterscheidet sich von den drei nächstverwandten Gattungen: *Discestra* HPS., *Cardepia* HPS. und *Aglossestra* HPS. durch die Stirnskulptur, welche aus einem stark herausragenden, mehr oder weniger nierenförmigen Vorsprung besteht und einer zwischen diesem und dem Clypeus liegenden, ebenfalls stark hervorspringenden breiten chitinierten Leiste, welche dicht gegen den Stirnvorsprung steht, mit ihm verwachsen ist, und die Höhe desselben erreicht, im Gegensatz zu den anderen Gattungen, wo diese Leiste immer viel kleiner ist und in einem gewissen Abstand vom Stirnvorsprung nach vorne, also dem Clypeus zu viel näher liegt.

Von *Cardepia* HPS. unterscheidet sich ferner die neue Gattung durch völliges Fehlen der seitlichen Klauen an den Vordertarsen.

♂-Genitalarmatur (Taf. 16, Abb. 4):

Unterscheidet sich von jenen der obenerwähnten Gattungen durch die symmetrischen Valven (bei allen anderen dyssymmetrisch), durch den kaum differenzierten Cucullus und durch die Fultura inf., welche an ihrer Oberfläche einen sehr großen und stark abgeordneten (differenzierten) taschenförmigen Auswuchs aufweist, welche Bildung bei den anderen Gattungen vollständig fehlt. Durch letzteres Organ zeigt die neue Gattung eine gewisse Verwandtschaft mit *Hadula* STGR., welche aber durch andere Merkmale sehr verschieden ist.

Zu der neuen Gattung gehören auch die folgenden Arten: *vaciva* PGLR. und *vassilini* B.-H., welche die gleichen Merkmale aufweisen.

Die neue Gattung ist zwischen *Aglossestra* HPS. und *Saragossa* STGR. (= *Onychestra* HPS. nov. syn.) zu stellen. Von letzterer unterscheidet sie sich vor allem durch die ganz andere Stirnskulptur und durch das völlige Fehlen von Klauen an den Tarsen.

Ich lasse auf Taf. 16 die Genitalarmaturen von Vertretern der folgenden Gattungen hier zum ersten Mal zum Vergleich abbilden sowie auf Tafel 17 die Stirne von *Cardiestra eremistis* PGLR., *Cardepia sociabilis* GRASL. und *Aglossestra deserticola* HPS.

<sup>1</sup>) Vgl. diese Zeitschrift 1963, p. 43.

## Tafel 16

(Alle Genitalien  $\times 10$ )

- Fig. 1. *Discestra marmorosa* BKH., Südtirol.  
 Fig. 2. *Cardepija sociabilis* GRASL. ssp. *irrisoria* ERSCH., Tura.  
 Fig. 3. *Aglossastra deserticola* HPS. (*mariae-ludoviciae* LUCAS), Algerien.  
 Fig. 4. *Cardiestra eremistis* PGLR. TYPE von PÜNGELER!, Merw, (Turkestan).  
 Fig. 5. *Saragossa seeboldi* STGR., Spanien.  
 Fig. 6. *Saragossa siccanorum* STGR., Turkestan.

## Tafel 17

(Stirne  $\times 40$ )

- Fig. 1. *Cardiestra eremistis* PGLR., seitlich von vorn unten, links.  
 Fig. 2. *Cardepija sociabilis* GRASL. ssp. *irrisoria* ERSCH., von rechts seitlich.  
 Fig. 3. *Aglossastra deserticola* HPS., von oben links seitlich.

Anschrift des Verfassers: 11, rue des Ecoles, Paris 5-ème.

## Literaturreferat

**Kuznetsov, V. I.:** Biology and stial distribution of *Acrocercops amurensis* Kuznetsov sp. n. — A serious pest of mongolian oak. Zool. J. 39: 858—865, Berlin 1960. — Eine an *Quercus mongolica* lebende neue *Acrocercops*-Art *amurensis* sp. n. wird beschrieben und die Genitalien des ♂ mit denen von *brogniardiella* F. verglichen. Die Art ist im Amurgebiet ein weit verbreiteter Schädling an der dortigen Eiche. Leider wird die Imago der neuen Art nicht abgebildet.

H. G. Amsel.

**Sattler, Klaus:** Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Aroga* Busck. Rev. franç. Ent. 27: 236—239, Paris 1960. — *Gelechia eremella* Chrétien wird als Synonym von *pascuicola* Stgr. erkannt und demgemäß eingezogen. Es bleibt aber nach Auffassung des Referenten offen, ob *eremella* nicht doch die algerisch-tunesische Unterart der nordwest-mediterranen *pascuicola* ist. Dies könnte nur an ausreichendem Material geklärt werden. Neu beschrieben wird *temporariella* aus Südfrankreich und von der japanischen *mesostrepta* Meyr. werden die ♀ Genitalien dargestellt.

H. G. Amsel.

**Heath, John:** Two new species of *Micropteryx*. Boll. Soc. ent. Ital. 90: 129—133, Pavia 1960. — Der Verfasser beschreibt aus Apulien, Halbinsel Gargano, die neue Art *garganoensis* und aus den Provinzen Toscana, Apulien, Calabrien und Lucanien die Art *tuscaniensis*. Gute Darstellungen der Genitalien der ♂♂ und Strichzeichnungen des rechten Vorderflügels ergänzen die Beschreibungen.

H. G. Amsel.

**Heath, John:** The food plants of adult *Micropterygids*. Ent. month. Mag. 95: 188, London 1960. — Von insgesamt 7 Arten werden die bis jetzt bekannt gewordenen Futterpflanzen, auf denen die Imagines leben, zusammengestellt.

H. G. Amsel.

**v. Schantz, Max:** *Eucosma danicana* n. sp. und einige dieser nahe-stehende *Eucosma*-Arten. Notulae ent. 42: 1—8, Helsinki 1962. — Der Verfasser behandelt in dieser Arbeit den ungemein schwierigen *cana-scopoli*-Komplex und beschreibt als neue Art *danicana* aus Dänemark, Deutschland, Ungarn und Österreich<sup>1)</sup>. Es werden behandelt: *fulvana* Steph., *hohenwartiana* Schiff. (= *scopo-*

<sup>1)</sup> **Niederösterreich** (Coll. Naturhistor. Museum ex coll. Preissocker): Wien-Hschberg 10. 6. 1917 (Zone 5), Donauau Kritzenberg bei Klosterneuburg 11. 7. 1913, 14. 7. 1913, 1. 7. 1932 (Zone 10), Schmidawiesen bei Neu-Aigen 23. 6. 1930, 14. 7. 1935 (Zone 15) und Kettenhengst-Manhartsberg 20. 7. 1919 (Zone 16) (Rssr.)

Zum Aufsatz:

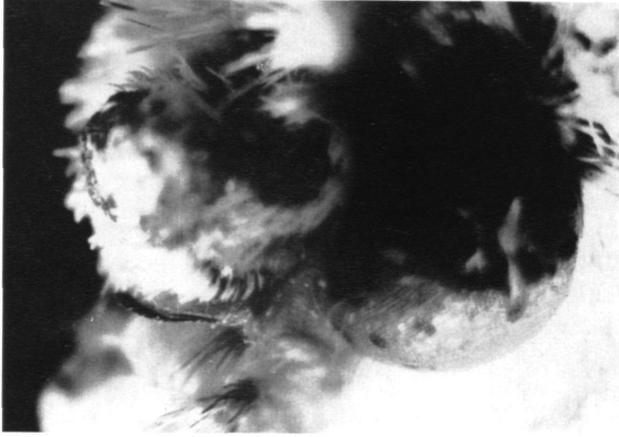
**Boursin: „Eine neue palaearktische Gattung der Unterfamilie Hadeninae (Lep. Noctuidae)“**



1



2



3

Phot. Heinicke

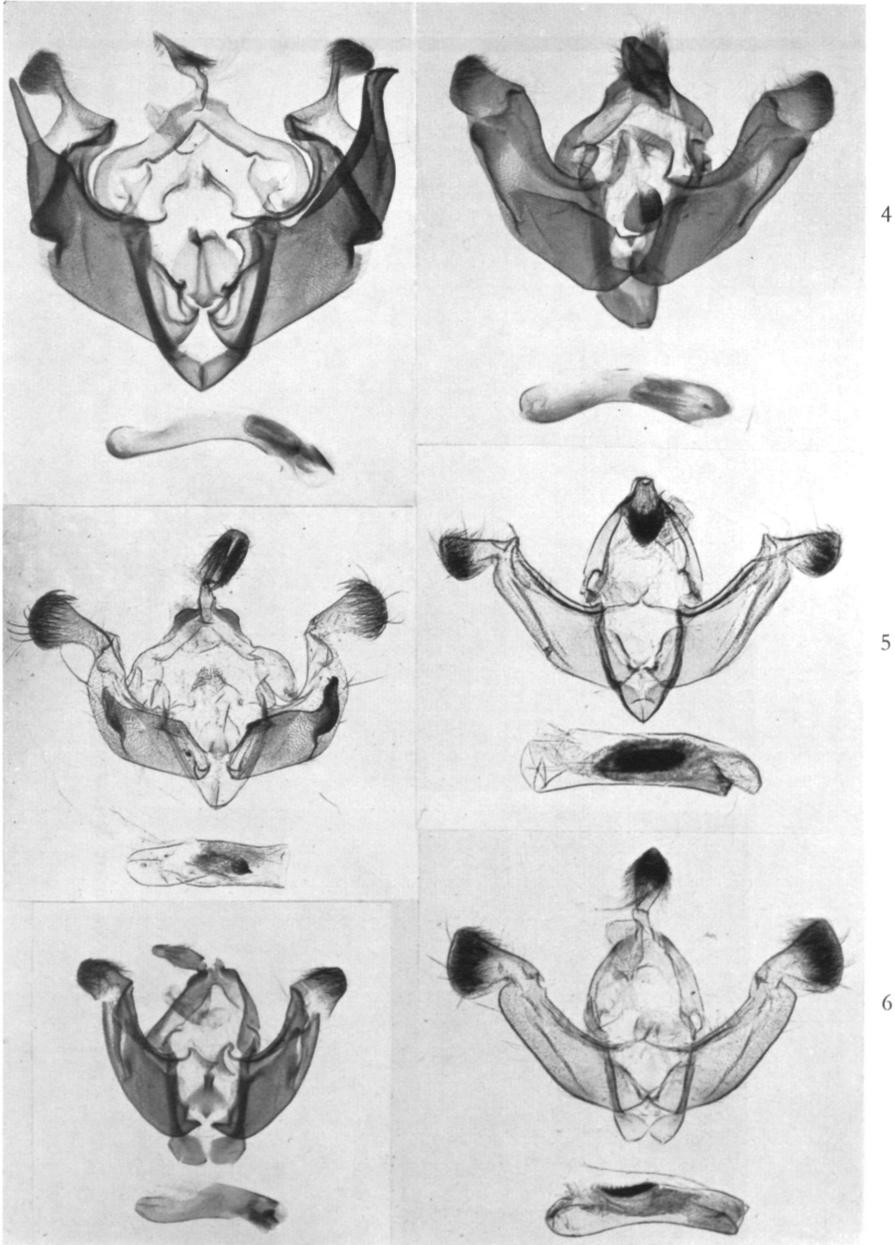
Vergrößerung ca.  $\times 40$

Figurenerklärung am Schluß des Textes

DRUCK: CHRISTOPH REISSER'S SÖHNE, WIEN

Zum Aufsatz:

**Boursin: „Eine neue paläarktische Gattung der Unterfamilie  
Hadeninae (Lep. Noctuidae)“**



Phot. Lespès

Vergrößerung  $\times 10$

Erklärung am Schluß des Aufsatztextes

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1963

Band/Volume: [48](#)

Autor(en)/Author(s): Boursin Charles

Artikel/Article: [Eine neue paläarktische Gattung der Unterfamilie Hadeninae \(Lep. Noctuidae\) \(Beiträge zur Kenntnis der "Noctuidae-Trifinae", 133\). 86-87](#)