

**Erstbeschreibung des Männchens von *Aed. eos* VARGA  
& RONKAY 1991 aus dem Genus *Aedophron* LEDERER 1857  
M. Hreblay und H. Thöny**

Abstract

The genus *Aedophron* was described by Lederer 1857 as monotypic . The taxon *rhodites* EVERSMANN 1851 designatet as typus-species . Later the taxa *phlebophora* LEDERER 1858 and *venosa* CHRISTOPH 1887 where described . All later erected taxa are synonymms , as well as *A. monotona* AMSEL 1935 . The typus of this species was examined by the first-author at the Museum in Berlin . It is very easy to see , only on the outer features , that this is the same like *phlebophora* .

Einleitung

Die Gattung *Aedophron* wurde von Lederer 1857 monotypisch beschrieben . Als Typusart wurde *rhodites* EVERSMANN 1851 festgelegt . Später kamen noch *phlebophora* LEDERER 1858 und *venosa* CHRISTOPH 1887 hinzu . Alle weiter beschriebenen Taxa wurden nach und nach in die Synonomie verwiesen . Dazu ist auch *A. monotona* Amsel 1935 zu zählen . Der Typus hiervon wurde vom Erstautor im Berliner Museum untersucht . Aus morphologischer Sicht kann man auch ohne Genitaluntersuchung feststellen , daß es sich um ein Synonym zu *A. phlebophora* handelt .

Übersicht der Taxa der Gattung *Aedophron*

<i>Aedophron phlebophora</i> LEDERER 1858	Genero-typus
Wien. ent. Mtschr. 2 : 144 ( Holotype : Syrien , Damaskus )	
Syn : <i>monotona</i> AMSEL 1935	
Veröff. Dt. Kolonial-u. Übersee-Mus. Bremen 1 : 136 ( Holotype : Israel oder Jordanien , Palästina , MNHU, Berlin)	
<i>postnigra</i> DRAUDT 1937	
in Seitz ; 3 , suppl. : 263 ( Typen ohne Fundortangabe und zerstört )	
<i>postrosea</i> DRAUDT 1937	
in Seitz ; 3 , suppl. : 263	

( Typen ohne Fundortangabe und zerstört )  
*pallida* SCHWINGENSCHUSS 1938

Ent. Rundschau 55 : 411

( Typen : Türkei , Anatolien )

*Aedophron venosa* CHRISTOPH 1887

Stett. ent. Z. 48 : 165

( Syntypen : Turkmenien , Nuchar , Aschabad , ZI  
, St. Petersburg )

*Aedophron rhodites* ( EVERSMAAN 1851)

Bull. Soc. imp. Nat. Mosc. 24 . 635 , ( Heliothis )

( Typen : S- Rußland , Sarcpta , ZI , St. Petersburg )

Syn : *aurorina* HERRICH-SCHÄFER 1851

Syst. Bearb. Schmett. Eur. 6 . 57 , ( Cleophana )

( Typen : Türkei Amasia )

*Aedophron cos* VARGA & RONKAY 1991

Acta Zool. Hung. 36 ( 3-4 ) : 263 , Taf. 1 : 1

( Holotypus : Mongolei , Chovd aim. , HNHM , Buda-  
pest )

### Verbreitung :

Die Gesamtverbreitung der Gattung erstreckt sich von Kleinasien bis in die Westmongolei . Die Biotope in denen die Arten anzutreffen sind zeichnen sich besonders durch ihren xerothermen Charakter aus .

### zu *Aedophron cos* VARGA & RONKAY

1991 beschrieben Varga und Ronkay eine neue Art der Gattung *Aedophron* . Es handelte sich um ein einzelnes Weibchen aus der Mongolei . Kurze Zeit später erhielt der Zweitautor ein Männchen aus Kasachstan , welches zunächst keiner Gattung beziehungsweise Art zuzuordnen war . Erst nachdem Herr Ronkay den Falter begutachtet hatte wußten wir , daß es sich um das bis dahin unbekannte Männchen von *A. cos* handelt .

## Genitalbeschreibung

Uncus lang , schlank und gebogen . Tegumen lang und zur Basis hin ausgebuchtet . Vinculum kurz und spitz . Fultura und Transtillen breit . Valven lang , schlank , am Ende leicht gerundet und nach innen gekrümmt . Oberfläche der Valven glatt und ohne Fortsätze . Die Corona besteht aus einer Reihe Dornen . Sacculus kurz , Clavus nicht vorhanden . Aedeagus kurz , glatt und der distale Teil ist stark gerippt . Versica von der Basis an verbreitert , und verjüngt sich in einem nach hinten gerichteten Bogen . Daran sind drei Diverticulae , wobei die proximalen zwei von je einem nadelförmigen Dorn gekrönt sind . Auf dem Dritten , distal gelegen , sitzt ein , an der Basis gebogener , dickerer Dorn , der aber spitz endet .

## Differentialdiagnose

A. cos läßt sich von den anderen Arten der Gattung leicht durch ihre an Größe nicht zu überbietenden Genitalarmatur unterscheiden . (Abb. 1-8 )

## Danksagung

Wir möchten uns sehr herzlich bei Herrn Voinits und Herrn Ronkay aus Budapest für die Überlassung des Weibchens bedanken . Herrn Grayer aus Ingolstadt sei für die hervorragende Anfertigung der Farbfotos an dieser Stelle gedankt .

## Literaturverzeichnis

Amsel , H . G. (1935) : Weitere Mitteilungen über palästinische Lepipteren . - Veröffentlichungen des Deutschen Kolonial und Übersee Museums in Bremen . 1 : 223-277 .

Christoph , H. (1887) : Diagnosen neuer Lepipteren aus Tekke . - Entomologische Zeitung . Entomologischer Verein zu Stettin . 48 : 162-167

Eversmann , E, F, (1851) : Description de quelques nouvelles espeece de Lepitopteres de la Russie . - Bulletin de la Societe Imperiale des Naturalistes de Moscou , 1 : 610-644 .

Lederer , J. (1858) : Noch einige Syriscche Schmetterlinge . - Wiener Entomologische Monatschrift . 24 : 135-132 .

Poole , R. W. (1989) : Lepidopterum Catalogus , Noctuidae . I.-III. - Brill , Leiden etc. , pp. 1314 .

Varga , Z. et Ronkay , L. (1991) : Taxonomic Studies on the palearctic Noctuidae ( Lepidoptera ) I. New Taxa from Asia . Acta Zool. Hung. 263-312

### Genitalabbildungen

1./ 5. A. rhodithes Russia , Dagestan , Tarki Mahatoch  
N 3181

2./ 6. A. phlebobhora Türkei ;van , Kucgunkiran-Paß  
N 3178

3./ 7. A. venosa USSR ; Turkmenien , Firjusa N 3179

4./ 8. A. eos USSR , Kasachstan , Khantau , Balkhash-See  
N 3180

### Abbildungen

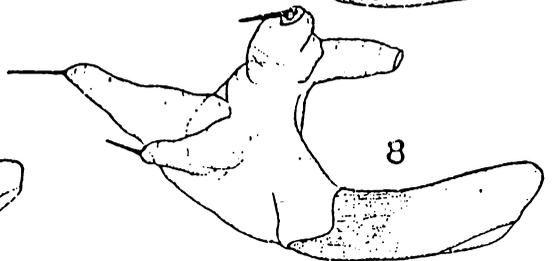
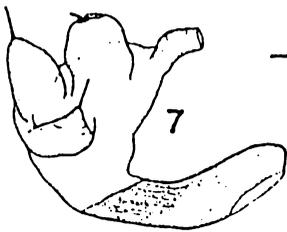
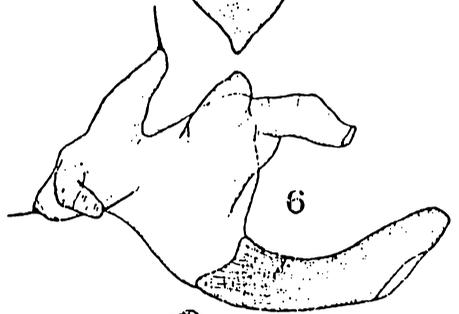
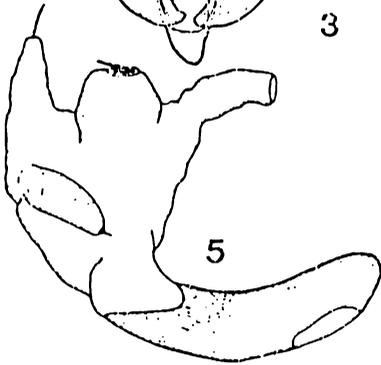
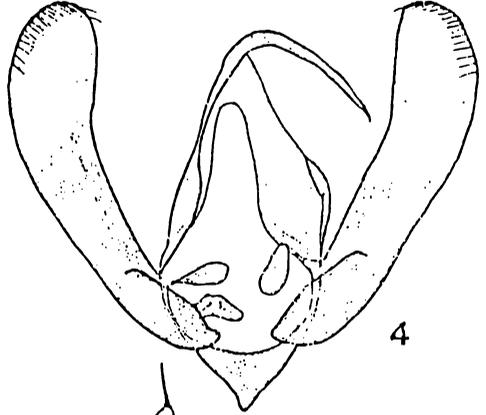
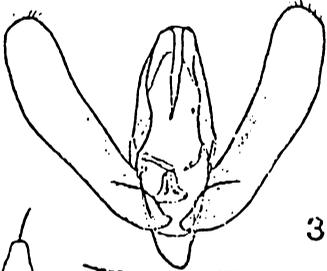
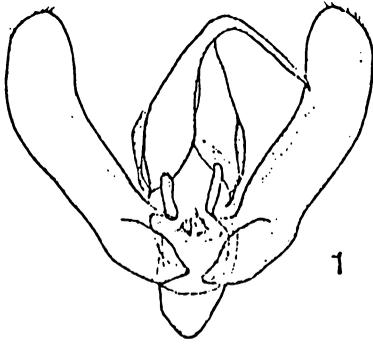
Abb. 1 A. eos Männchen USSR , Kasachstan , Khantau , Balkhash-See , 800m , 12.5. 1991 , leg. .Danilevsky

Abb. 2 A. eos Weibchen Holotypus Mongolei , Chuvd-aimak , Dzhungari-Gobi , 40 km Bilgan-sum , 6.8.1986 , leg. Z. Varga

### Vrfasser

Morton Hreblay Hegjaljaut 52 Budapest Ungarn  
Hubert Thöny H. Martin-Hemm Str. 75 8070 Ingolstadt





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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [facetta - Berichte der Entomologischen Gesellschaft Ingolstadt e.V.](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [4\\_1992\\_1](#)

Autor(en)/Author(s): Hreblay Márton, Thöny Hubert

Artikel/Article: [Erstbeschreibung des Männchens von \*Acd. eos\* VARGA & RONKAY 1991 aus dem Genus \*Aedophron\* LEDERER 1857 3-8](#)