

**New distribution records of *Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987 and *Semagystia cuhensis* DE FREINA, 1994**

(Lepidoptera, Cossidae)

by

ETREI A. DIDMANIDZE & ROMAN V. YAKOVLEV

received 19.X.2005

**Abstract:** Two species are for the first time reported for Transcaucasia: *Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987 and *Semagystia cuhensis* DE FREINA, 1994 (Lepidoptera, Cossidae).

**Zusammenfassung:** In Transcaucasia wurden zwei Arten erstmals nachgewiesen: *Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987 und *Semagystia cuhensis* DE FREINA, 1994 (Lepidoptera, Cossidae).

***Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987**

(colour plate 18, figs 2–3)

*Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987, *Atalanta* 18: 93–95, Würzburg.

*Isoceras huberi*, DE FREINA (1994: 325).

LT: Türkei East, Van prov., Baskale Umg., Güseldere pass.

This rare and little known Cossidae species (EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987; DE FREINA, 1994) was recently found in Armenia, Azerbaidzhan and Georgia.

**Material:** 1 ♂, Bilav, Ordubad, Nakhichevan, 23.V.1974, DIDMANIDZE (Museum of Georgia); 1 ♂, Nakhichevan, Arisnere vill., Azerbaidzhan, 19.V.1974, DIDMANIDZE (Museum of Georgia); 1 ♀, Khosrov reserve, Armenia, 21.V.1979, DIDMANIDZE (Museum of Georgia); 1 ♂, 1 ♀, Georgia, Meskhet-Dzhavaheti, Uraveli vill., 21.V.1979, DIDMANIDZE E.A. (Museum of Georgia).

***Semagystia cuhensis* DE FREINA, 1994**

(colour plate 18, fig. 4)

*Semagystia* (sic!) *cuhensis* DE FREINA, 1994, *Atalanta* 25 (1/2): 321–324, Abb. 1–6, pl. XIV: 10–11.

LT: Prov. Erzurum, Kop Dagi-Geçidi.

This rare species was found in Armenia.

**Material:** 1 ♂, Caucasus, Armenia, Karagluh, 24.VI.1962, leg. E. MILANOWSKI (Zoological Institute, Sankt-Petersburg).

**Acknowledgements:** The authors are grateful to Mr. THOMAS J. WITT (Munich) for the possibility offered to study the Cossidae collection of his Museum, to Dr. SERGEI YU. SINEV and Dr. ALEXANDR L. LVOVSKI (Sankt-Peresburg) for offering specimens from the Zoological Institute.

#### References

- EITSCHBERGER, U. & M. STRÖHLE (1987): Eine neue Art der Gattung *Isoceras* TURATI, 1924 aus der Türkei (Lepidoptera, Cossidae). - *Atalanta* 18 (1/2): 93–95, Würzburg.
- FREINA, J. J. DE (1994): 9. Beitrag zur systematischen Erfassung der Bombyces- und Spingef-  
Fauna Kleinasiens. Weitere Kenntnisse über Artenspektrum, Systematik und Verbreitung  
von Cossidae, Psychidae, Cochlidae, Syntomidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Drepa-  
nidae, Axiidae, Hepialidae, Dilobidae und Nolidae (Insecta, Lepidoptera). - *Atalanta* 25  
(1/2): 317–349, Würzburg.

#### Addresses of the authors

ETREI A. DIDMANIDZE  
57–81, Chkalova str.  
Barnaul, 656049, Russia  
e-mail: yakovlev\_r@mail.ru

ROMAN V. YAKOVLEV  
Zoological Department  
Simon Janashia Museum of Georgia  
Purtseladze st. 3  
Tbilisi, 0105, Georgia

Colour plate 18 (p. 613)

Fig. 2: *Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987, ♂.

Fig. 3: *Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987, ♀.

Fig. 4: *Semagystia kuhensis* DE FREINA, 1994, ♂.

## Farbtafel 18/ Colour plate 18

KARISCH, T.: Eine neue *Cyana*-Art aus Ostafrika (Lepidoptera: Arctiidae, Lithosiinae). - Atalanta (Dezember 2005) 36 (3/4): 573-574, Würzburg.

Abb. 1: *Cyana bigutta spec. nov.*, Holotypus ♀: „Escarpment, B. E. A. [British East Africa], 6500 to 9000 ft. (DOHERTY), X. XI. 1900“, „ROTHSCHILD Bequest B. M. 1939-I.“, “Gen.-Präp. 1896 [KARISCH]”, „Holotypus“ ♀ *Cyana bigutta* sp. n., KARISCH, 2005” (BMNH).

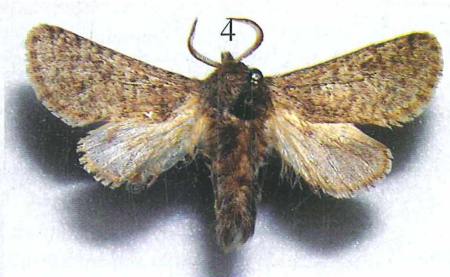
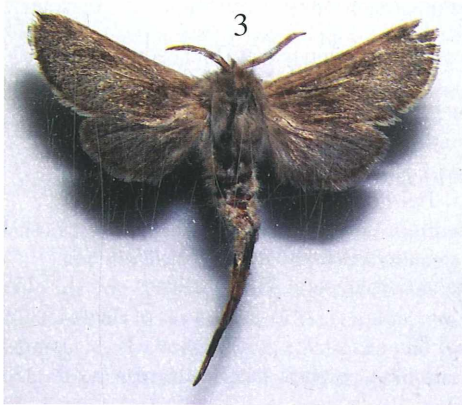
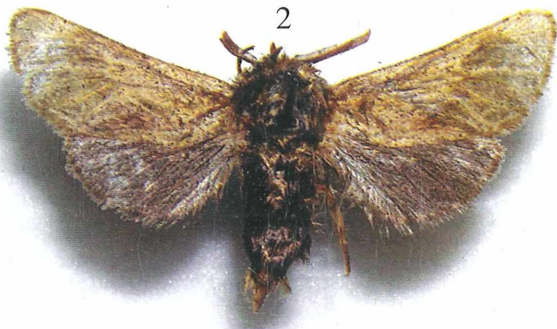
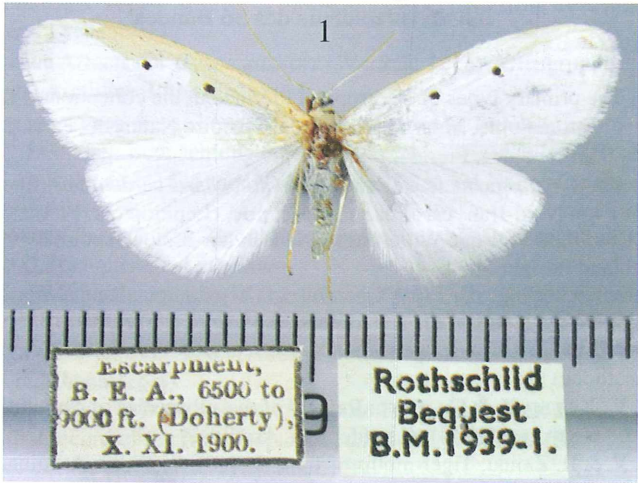
ETREI A. DIDMANIDZE, E. A. & R. V. YAKOVLEV: New distribution records of *Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987 and *Semagystia kuhensis* DE FREINA, 1994 (Lepidoptera, Cossidae). - Atalanta (Dezember 2005) 36 (3/4): 575-576, Würzburg.

Fig. 2: *Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987, ♂.

Fig. 3: *Isoceras huberi* EITSCHBERGER & STRÖHLE, 1987, ♀.

Fig. 4: *Semagystia kuhensis* DE FREINA, 1994, ♂.

Farbtafel 18/ Colour plate 18



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Didmanidze Eteri A., Yakovlev Roman V.

Artikel/Article: [New distribution records of \*Isoceras hüben\* Eitschberger & Ströhle, 1987 and \*Semagystia cuhensis\* de Freina, 1994 575-576](#)