

Beitrag zur Untersuchung der paläarktischen Crambinae (Lepidoptera, Pyraloidea). Teil II

Von Julius GANEV, Sofia

Der vorliegende Beitrag beruht auf Materialien von Kleinasien, UdSSR-Armenien, Marokko und Afghanistan. Es wird eine neue Art, *Metacrambus deprinsi* n.sp., von Afghanistan beschrieben sowie auch die Weibchen von *Surattha obeliscota* MEYRICK und *Talis renetae* GANEV & HACKER, welche Arten bis jetzt nur im männlichen Geschlecht bekannt waren.

Mein herzlicher Dank gilt Herrn Dr. Martin Lödl vom Naturhistorischen Museum in Wien für das mir zur Untersuchung zugeschnittene Material.

Agriphila straminella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER)

Marokko, Atlas-Gebirge, Hoher Atlas, Oukaim'den, 2600 m, 9.-11. 7.1975, 1 ♂ (leg. Kasy).

Diese in Europa und Asien weit verbreitete Art war bis jetzt von Nordafrika nicht bekannt. Der Fund in Marokko erweitert ihr Verbreitungsareal nach Süden, außerdem erreicht sie hier die größte Höhe ihrer vertikalen Verbreitung (2600 m).

Metacrambus deprinsi n.sp.

Zwecks einer besseren Unterscheidung von *M. carectellus* (ZELLER) wird in der nachfolgenden Tabelle eine Differentialdiagnose der äußeren Merkmale beider Arten gegeben.

M. carectellus ZELL. (Abb. 5)

Spannweite 16-21 mm.
Labialpalpen 4.5 grauweiß.
Stirn abgerundet, mit weißen Härchen bedeckt.
Antennen weiß beschuppt.
Thorax und Schulterdecken weiß.
Abdomen hellgrau beschuppt.
Vorderflügel schmal, Apex stark zugespitzt; gelbgrau bis hellbraun, vorwiegende Farbe grau.
Die subterminale und mediale Linie braun und deutlich erkennbar.
Fransen von weiß bis hellbraun, zum Apex mit einem dunkelbraunen Streifen im Basisteil.
Hinterflügel hellgrau, Fransen weiß.

M. deprinsi n.sp. (Abb. 6)

Spannweite 22 mm.
Labialpalpen fehlen.
Stirn abgerundet, ohne Härchen, hellbraun.
Antennen hellbraun beschuppt.
Thorax weiß, Schulterdecken hell gelbbraun.
Abdomen gelbbraun beschuppt.
Vorderflügel relativ breit, Apex schwach zugespitzt; hellgelblich bis hellbraun, vorwiegende Farbe gelblich.
Die subterminale Linie blaßgelb und kaum erkennbar. Die mediale Linie nur vergrößert sichtbar.
Fransen weißlich bis gelbbraun, zum Apex mit braunen Streifen im Basisteil.
Hinterflügel grau gelb, Fransen gelblich.

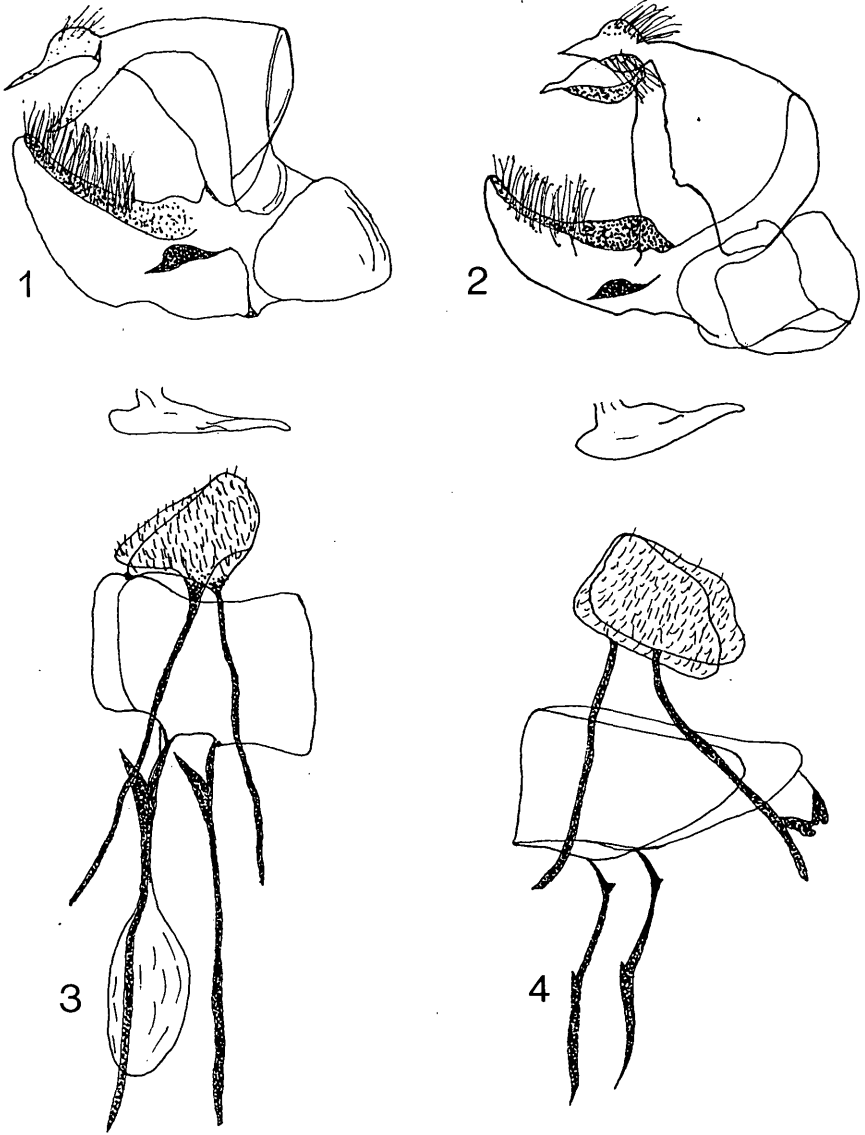


Abb.1: *Metacrambus deprinsi* n.sp., ♂ Genitalien. Holotypus. Afghanistan, 40 km SW von Kabul, 2300 m, 29.6.1965 (leg.Kasy & Vartian). Gen.Präp.1229. – Abb.2: *Metacrambus carectellus* (ZELLER), ♂ Genitalien. Türkei. Gen.Präp. 694. – Abb.3: *Talis renetae* GANEV & HACKER, ♀ Genitalien. Kleinasien, Anatolien, Tuz Gölü, Ende 9.1968 (leg.Pinker). Gen. Präp.1230. – Abb.4: *Surattha obeliscotä* MEYRICK, ♀ Genitalien (ohne Bursa copulatrix und Ductus bursae). Asia minor, Taurus, südl. Mut, 23.5.1969 (leg.Kasy). Gen.Präp.1227.

Genitalien ♂ (Abb.1): Uncus schmal mit Fusselchen ohne Bürstchen ähnlich dem von *M. jugaraicae* BLESZ. (MP, Taf.67, Fig.250-1,2). Valve mit Bürstchen wie *M. carectellus* ZELL. (Abb.2). Die restlichen Teile des Genitalapparates und Aedoeagus wie bei *carectellus*.

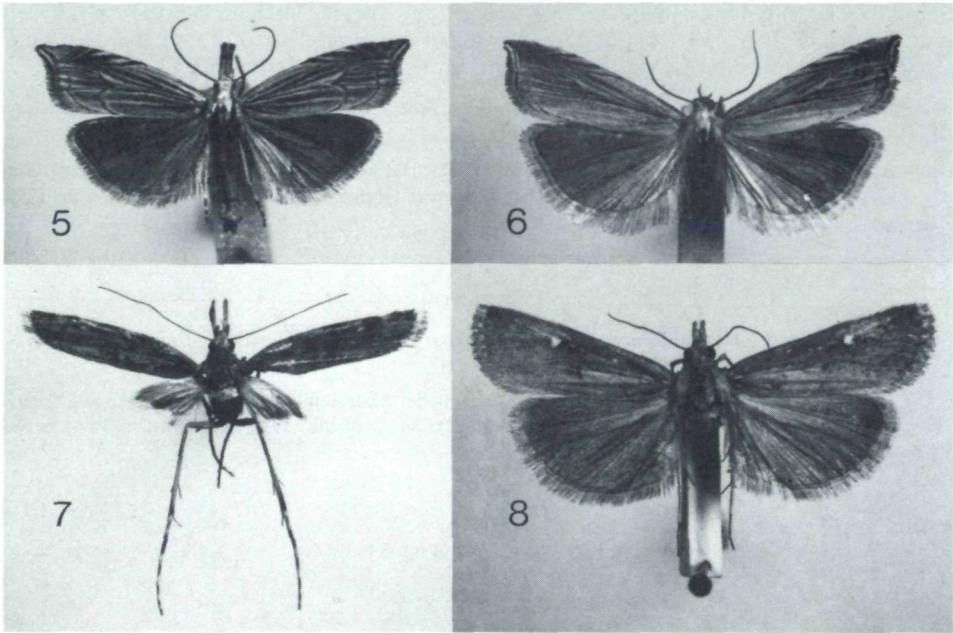


Abb. 5: *Metacrambus carectellus* ZELLER. Italien. — Abb. 6: *Metacrambus deprinsi* n. sp., Holotypus, ♂. Afghanistan. — Abb. 7: *Talis renetae* GANEV & HACKER, ♀. Türkei. — Abb. 8: *Surattha obeliscota* MEYRICK, ♀. Asia Minor, Taurus. (Fotos: G. Tarmann)

Weibchen unbekannt.

Untersuchtes Material: Holotypus ♂, Afghanistan, 40 km. SW Kabul, 2300 m, 29.6.1965 (leg. Kasy & Vartian). In der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien.

Pediasia persella (TOLL)

UdSSR, Armenien, 40 km. östl. Erevan, Geghard, 1700 m, 26-31-7.1976. 1 ♂, 1 ♀ (leg. Kasy & Vartian).

Talis renetae GANEV & HACKER

Beschreibung des Weibchens (Abb. 7): Spannweite 22 mm (Männchen 33 mm). Kurzflügelig. Vorderflügel sehr schmal. Grundfarbe und Farbe der Flügelzeichnung wesentlich dunkler als beim Männchen. Die Hinterflügel von gleicher Farbe wie beim Männchen, jedoch sehr schwach entwickelt, fast verkümmert.

Genitalien ♀ (Abb. 3): Analpapillen mit Härchen bedeckt. Hintere Apophysen lang. VIII. Tergit breit. Vordere Apophysen ebenfalls lang, etwas länger als Ductus bursae und Bursa copulatrix zusammen. Bursa copulatrix etwas verlängert, ohne Signum.

1 Exemplar von Kleinasien, Anatolien, Tuz Gölu, Ende 9. 1986 (leg. Pinker).

Surattha obeliscota MEYRICK

Beschreibung des Weibchens (Abb. 8): Spannweite 28 mm (Männchen 20-21 mm). Vorderflügel wie beim Männchen, jedoch etwas heller. Hinterflügel wie beim Männchen.

Genitalien ♀ (Abb.4): Analpapillen mit dichten und langen Härchen. Hintere Apophysen lang und relativ breit. VIII.Tergit ähnlich wie bei *S.nigrifascialis* WALKER. Vordere Apophysen schmaler und lang. Ductus bursae und Bursa copulatrix beschädigt.

Asia minor, Taurus, südl.Mut, 23.5.1969, 1 ♂, 1 ♀ (leg. Kasy). Bis jetzt war die Art nur vom Libanon und von Zypern bekannt.

Die vorliegenden Exemplare wurden im Mai im Taurus gefunden. Die drei Typusexemplare wurden im Oktober gefangen, d.h. die Art hat zwei Generationen jährlich, im Mai und im Oktober.

LITERATUR

BLESZYNSKI, St., 1965: Crambinae. In: Amsel, Gregor, Reisser: *Microlepidoptera Palaearctica I.* – Verlag G. Fromme & Co., Wien.

GANEV, J. & H. HACKER, 1984: Beitrag zur Kenntnis der Microlepidopteren der Türkei. Die Crambidae (Lep. Pyraloidea) der Ausbeute H. Hacker aus dem Jahr 1983 nebst Beschreibung neuer Taxa. – *Nota Lepid.* 7 (3), 237-250.

Anschrift des Verfassers: Julius GANEV,
Bulgaria, 1000 Sofia, str. Rakovski, 84

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Ganev Julius

Artikel/Article: [Beitrag zur Untersuchung der paläarktischen Crambinae \(Lepidoptera, Pyraloidea\). Teil II. 73-76](#)