

Beitrag zur Kenntnis der Crambidae (Lepidoptera, Pyraloidea)
von Griechenland und der Türkei mit Beschreibung einer neuen Art,
Euchromius siuxellus n.sp.

Von Julius GANEV und Hermann HACKER

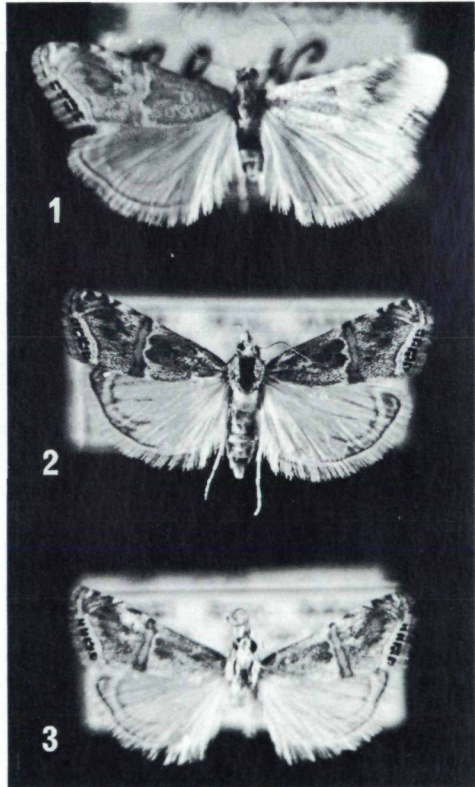
In der vorliegenden Arbeit werden die Ergebnisse der Untersuchung des von H. Hacker im Juli/August 1984 in der Türkei und in weniger untersuchten Gebieten von Nordgriechenland gesammelten Materials mitgeteilt.

Ein großer Teil der türkischen Aufsammlungen stammt aus den höher gelegenen Gebieten von 1700 bis 2750 m. Als Ergebnis der Untersuchungen wurden eine für die Wissenschaft neue Art aus Kleinasien, *Euchromius siuxellus* n.sp., sowie eine für die Fauna neue Subspezies, *Catoptria gozmanyi casperella* GANEV, festgestellt. Bis jetzt war diese Unterart nur von den Hochgebirgen von Süd- und Südwestbulgarien bekannt.

Es werden Angaben über die Verbreitung von einigen seltenen Arten wie z.B. *Catoptria colchicella* LED., *Catoptria laevigatella* LED., *Catoptria ciliciella* REBEL und *Pediasia persella* TOLL, verbreitet im Hochgebirge, sowie *Euchromius bleszynskiellus* POPESCU-GORJ, bekannt von Rumänien, Westtürkei und Südural, mitgeteilt.

Herrn Doz. Dr. A. Popescu-Gorj (Bukarest) möchte ich für das zugesandte Vergleichsmaterial meinen Dank aussprechen.

Abb. 1. *Euchromius gratiosellus* CAR. Syntypus ♂, Ostturkestan, Lob-Noor. — Abb. 2-3. *Euchromius siuxellus* n.sp., Paratypus ♀ (2) und Holotypus ♂ (3). Türkei, Prov. Ankara, Tuz Gölü. Foto: B. Anev, Sofia.



Artenliste

Euchromius bellus (HÜBNER, 1796): Griechenland, Lagunen bei Lagos, 40° 58' N/25° 08' E, 36 km sw Komotini, 5. 8. 1984, 2 ♂.

Euchromius superbillus (ZELLER, 1849): Türkei, Prov. Ankara, 39° 10' N/33° 20' E, Tuz Gölü N-Ufer, 900 m, 3. 8. 1984, 1 ♂.

Euchromius rayatellus (AMSEL, 1949); Griechenland, Lagunen bei Lagos, 36 km sw Komotini, 5.8.1984, 1♀.

Euchromius bleszynskiellus POPESCU-GORJ, 1964: Türkei, Prov. Ankara, Tuz Gölü N-Ufer, 900 m, 3.8.1984, 1♂ und 2♀.

Euchromius siuxellus n.sp.

Diagnose: Flügelspannweite 16-20 mm. Wegen der Ähnlichkeit der neuen Art (Abb. 2, 3) mit *E. gratiosellus* CAR. (Abb. 1) haben wir in der folgenden Tabelle eine Differentialdiagnose der äußeren Merkmale beider Arten angeführt.

<i>E. gratiosellus</i> CAR.	<i>E. siuxellus</i> n.sp.
Labialpalpen: 2.5, hellbraun.	Labialpalpen: 2, hellgraubraun.
Stirn: vorstehend mit deutlicher Spitze, bedeckt mit gelblichen Schuppen.	Stirn: leicht vorstehend ohne klar umrissene Spitze, bedeckt mit weißlichen Schuppen.
Schulterdecken: hellbraun getupft.	Schulterdecken: grau getupft.
Thorax und Abdomen: hellgelblich.	Thorax und Abdomen: weißlich-grau.
Vorderflügel: Gesamtgrund gelb-grau. Fransen weiß, gelblich getupft.	Vorderflügel: Gesamtgrund grau, Fransen weiß, grau getupft.
Hinterflügel: hell-gelblichbraun. Fransen weiß. Streifen am seitlichen Rand schwach merkbar.	Hinterflügel: weiß, halbtransparent. Fransen weiß. Streifen am seitlichen Rand klar umrissen.

Genital ♂ (Abb. 4): Alle Teile des Genitalapparates größer als bei *gratiosellus*. Uncus und Tegumen wie bei *gratiosellus* (Abb. 5). Gnathos-Spitze wie bei *subcambridgei* BL. Valve, Costalarm wie bei *gratiosellus*. Vorsprung des Sacculus besser umrissen. Aedoeagus mit 3 Skleriten und einer kleinen Gruppe von Kleincornuten.

Genital ♀: Unterscheidet sich kaum von dem von *gratiosellus*.

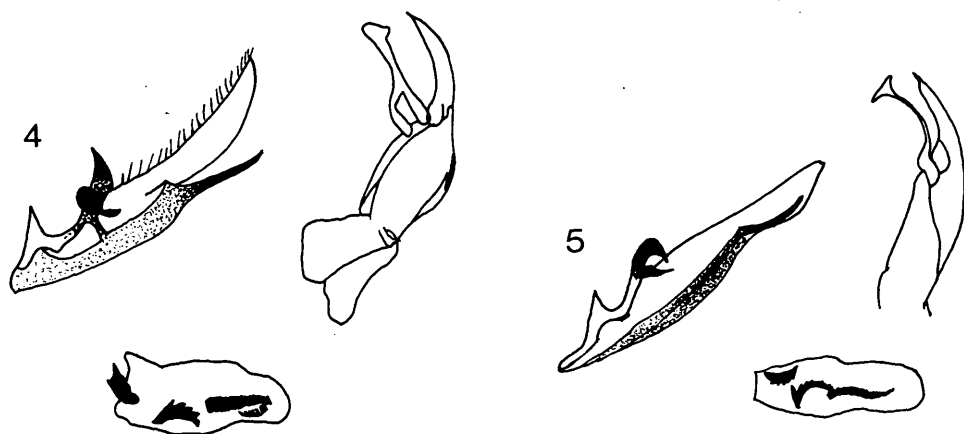


Abb. 4. *Euchromius siuxellus* n.sp., Holotypus. ♂ Genital, Präp. 911. – Abb. 5. *Euchromius gratiosellus* CAR., Syntypus. ♂ Genital.

Untersuchtes Material: Holotypus ♂, Türkei, Prov. Ankara, 39° 10'N/33° 20'E, Tuz Gölü N-Ufer, 900 m, 3.8.1984. Paratypen: 39 ♂ und ♀, mit denselben Daten wie der Holotypus. Der Holotypus und 34 Paratypen in coll. Ganev, 5 Paratypen im Naturhistorischen Museum, Wien.

Chilo luteellus (MOTSCHULSKY, 1866): Griechenland, Lagunen bei Lagos, 16 km sw Komotini, 5.8.1984, 2 ♂.

Chrysoteuchia culmella (LINNAEUS, 1758): Türkei, Prov. Bolu, 40° 51'N/31° 45'E, 13 km nö Bolu, 19.7.1984, 1 ♂.

Crambus perlellus (SCOPOLI, 1763): Türkei, Prov. Gümüşhane, 40° 32'N/40° 13'E, Soganli Daglari N-Seite, Soganli Gecidi, 2400 m, 30 km n Bayburt, 30.7.1984, 1 ♂; Prov. Sivas, 38° 43'N/37° 12'E, 5 km w Gürun, 1700 m, 22.7.1984, 1 ♂ und 1 ♀.

Catoptria gozmanyi casperella GANEV, 1983: Griechenland, 41° 18'N/24° 04'E, Phalakron Oros, Chionotrypa, 1700 m, 6 km sö Volas, 16.7.1984, 4 ♂ und 4 ♀.

Catoptria colchicella (LEDERER, 1870): Türkei, Prov. Bingöl, 39° 27'N/40° 58'E, Paß Basköy, 2200 m, 23 km nw Karliova, 24.7.1984, 3 ♂.

Catoptria laevigatella (LEDERER, 1870): Türkei, Prov. Agri, 39° 52'N/42° 31'E, Tahir Gecidi, 2750 m, 28.7.1984, 2 ♂ und 1 ♀; Prov. Agri, 39° 57'N/43° 14'E, Asgüneyi Daglari, 2500 m, 5 km n Cumacay, 27.7.1984, 1 ♂.

Catoptria ciliciella (REBEL, 1893): Türkei, Prov. Gümüşhane, Soganli Daglari N-Seite, Soganli Gecidi, 2400 m, 30 km n Bayburt, 30.7.1984, 3 ♂ und 2 ♀.

Chrysocrambus linetellus (FABRICIUS, 1781): Türkei, Prov. Sivas, 5 km w Gürun, 1700 m, 22.7.1984, 1 ♀; Prov. Nevsehir, 38° 41'N/34° 54'E, Göreme-Tal, 1200 m, 10 km w Ürgüp, 20.7.1984; 1 ♀; Prov. Agri, 39° 57'N/43° 14'E, Asgüneyi Daglari, 2000 m, 3 km nö Cumacay, 26/27.7.1984, 1 ♀.

Chrysocrambus craterellus (SCOPOLI, 1763): Griechenland, Phalakron Oros, Chionotrypa, 1200 m, 5 km sö Volas, 17.7.1984, 1 ♂.

Pediasia luteella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775): Griechenland, Phalakron Oros, Chionotrypa, 1200 m, 5 km sö Volas, 17.7.1984, 3 ♂.

Pediasia persella (TOLL, 1947): Türkei, Prov. Sivas, 5 km w Gürun, 22.7.1984, 1 ♀; Prov. Agri, Asgüneyi Daglari, 2000 m, 3 km nö Cumacay, 26/27.7.1984, 1 ♂.

Platytes cerusella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775): Griechenland, Phalakron Oros, Chionotrypa, 1700 m, 6 km sö Volas, 16.7.1984, 1 ♂.

LITERATUR

BLESZYNSKI, St., 1969. Crambinae aus Türkei und aus Griechenland (Lepidoptera, Pyralidea). – Ent. Ztschr., 13: 25-27.

BLESZYNSKI, St., 1965. Crambinae. In: AMSEL, GREGOR, REISSER: Microlepidoptera Palaearctica I. Verlag G. Fromme & Co., Wien.

Anschrift der Autoren: Julius GANEV
National Natural History Museum
Boul. Russki, 1
Bulgaria, 1000 Sofia.

Hermann HACKER
Kilianstraße 10
D-8623 Staffelstein

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Ganev Julius, Hacker Hermann

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Crambidae \(Lepidoptera, Pyraloidea\) von Griechenland und der Türkei mit Beschreibung einer neuen Art, *Euchromius siuxellus* n.sp. 81-83](#)