©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österr. Entomologen, 34. Jg., 3/4, 1982 (1983)

ZUR SYSTEMATIK DER CRAMBIDAE (LEPIDOPTERA) DER BALKAN-HALBINSEL (I)

Von Julius GANEV, Sofia

Catoptria gozmanyi BLESZ. *casperella* n.ssp.

Bei der Untersuchung des Materials von *Catoptria gozmanyi* BLESZ. von Süd- und Südwestbulgarien (von den Gebirgen Rhodopen, Pirin, Alibotusch) habe ich festgestellt, daß sich dieses von dem typischer *gozmanyi* vom Retyezatgebirge in der Struktur der Genitalapparate der männlichen Exemplare unterscheidet. Das Fehlen an klinaler Änderung in Bezug auf dieses Merkmal sowie das Fehlen der typischen Form in den drei Lokalitäten ist für mich ein Grund, das Material von den obenerwähnten Gebirgen als einer neuen Unterart zugehörig anzusehen, die ich *Catoptria gozmanyi casperella* n.ssp. benenne.

Diagnose: Unterscheidet sich äußerlich nicht von den Vertretern der *myella*-Gruppe.

Genitalien ♂ (Abb. 1): Uncus, Gnathos und Tegumen wie bei *gozmanyi*. Costalarm etwa so lang wie die Valve oder auch etwas länger. In den letzten 2/3 stark nach oben gebogen. An der Spitze der Innenseite mit 1 bis 4 großen Zähnen endend. Vorsprung des Sacculus fast keilförmig, mit nach oben gerichteter Spitze. Eine Seite leicht wellenartig. Vorderteil der Valve schmäler und mit schärferem Ende als bei der typischen *gozmanyi*. Aedoeagus gleich.

Genitalien ♀: Unterscheiden sich nicht von denen der Nominatform.

Untersucht wurden 16 ♂ und 13 ♀ von folgenden Fundorten: Zentral-Rhodopen, Pas Rožen 1450 m, 13.VIII.1980, 2 ♂; 13.VII.1981, 3 ♂ und 2 ♀; 10.VIII.1981, 1 ♂ und 2 ♀. Zentral-Rhodopen, Tčepelare 1100 m, 20.VIII.1980, 1 ♂ und 1 ♀; 5.VIII.1981, 3 ♂ und 2 ♀. Pirin, 29.VII.1932, 1 ♀; 16.VII.1932, 1 ♂ (coll.Tuleschkov). Alibotusch, 30.VII.1930, 2 ♂; 26.VII.1930, 1 ♂ und 2 ♀; 24.VII.1930, 1 ♂; 25.VII. 1930, 1 ♂ und 3 ♀ (coll.Tuleschkov). – Holotypus ♂ (Tčepelare, 20.VIII.1980) und 14 Paratypen in meiner Sammlung, 12 Paratypen im Nationalen Naturwissenschaftlichen Museum in Sofia, 1 Paratypus im British Museum (N.H.) und 1 Paratypus im Naturhistorischen Museum in Wien.

Catoptria olympica n.sp.

Diagnose: Ex. 24-29 mm, vorwiegend 25-26 mm. Äußerlich wie *Catoptria acutangulella* H.S. Weibliche Exemplare dunkler als die Männchen.

Genitalien ♂ (Abb.3): Valve und Tegumen wie bei *C.luctiferella* H.S., Valve jedoch mit schärferer Spitze. Costalarm in der letzten Hälfte nach oben gebogen, sein Ende an der Innenseite mit deutlich sichtbaren Zähnen. Uncus und Gnathos wie bei *C.acutangulella* H.S. Vorsprung des Sacculus schwach entwickelt, bogenförmig. Aedoeagus leicht gebogen, etwa so lang wie bei *gozmanyi*.

Genitalien ♀ (Abb.4): Ostium-Tasche anfangs stark erweitert und dann schmäler. 8.Tergit breit, unten bogenförmig endend. Vordere Apophysen fehlen. Bursa copulatrix und Ductus bursae wie bei *luctiferella* und *acutangulella*.

©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at

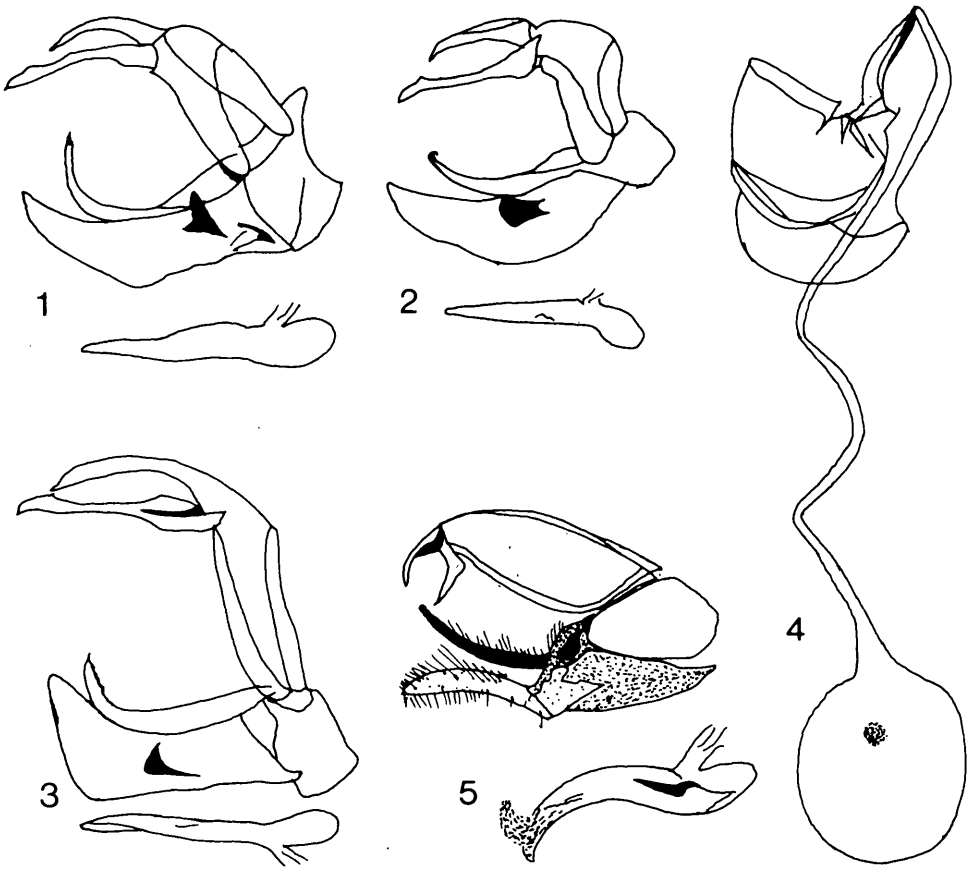


Abb.1: *Catoptria gozmanyi casperella* n.ssp. Holotypus ♂. Bulgaria, Rhodopi Mn., Tčepelare (coll. Ganev). – Abb.2: *Catoptria gozmanyi* BLESZ. Cotype. Rumaenia, Retyezatgebirge. – Abb.3: *Catoptria olympica* n.sp. Holotypus ♂. Graecia, Olymp (leg.Tuleschkov). – Abb.4: *Catoptria olympica* n.sp. Paratypus ♀. Graecia, Olymp, Kataphygion A1 (coll.Kasy). – Abb.5: *Pediasia kasyi* n.sp. Holotypus ♂. Bulgaria, Varna (leg.Karnozitzki).

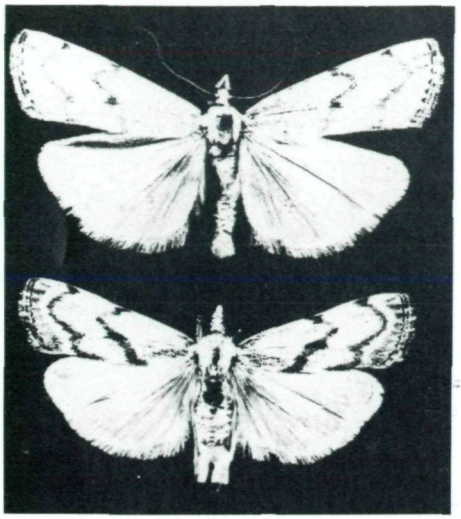
Untersucht wurden 56♂ und 3♀ vom Olymp. 2100 m: 20.VII.1937, 16♂; 23.VII.1937, 7♂ und 1♀: 21.VII.1937, 8♂; 22.VII.1937, 2♂. 1750 m: 27.VII.1937, 1♂; 26.VII.1937, 12♂. 2500 m: 24.VII. 1937, 7♂ (coll.Tuleschkov). Olymp-Kataphygion A1, 2100 m: 22.-28.VII.1962, 1♂; 12.-18.VII.1962, 2♂ und 2♀ (coll.Kasy). – Holotypus ♂ (Olymp, 20.VII.1937) und 52 Paratypen im Nationalen Naturwissenschaftlichen Museum in Sofia, 5 Paratypen im Naturhistorischen Museum in Wien und 1 Paratypus in der Zoologischen Staatssammlung, München.

Pediasia kasyi n.sp.

Diagnose: Ex. 27 mm. Vorderflügel hell gelbbraun, Hinterflügel hell graugelb, Querstreifen fehlen (ähnlich der *P. aridella caradjaella* REB.). Thorax hell gelbbraun.

Genitalien ♂ (Abb.5): Uncus, Gnathos und Tegumen wie bei *P. walkeri* BLESZ. Costalarm etwa so lang wie die Valve, schmal und nach oben gebogen, scharf endend. Valve schmal

©Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen, Wien, download unter www.biologiezentrum.at



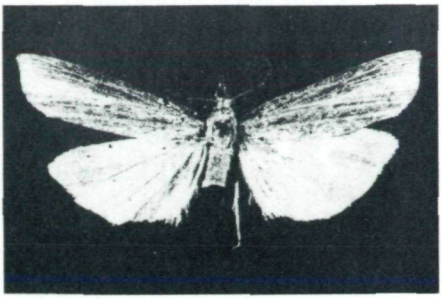


Abb. 6 (links): *Catoptria olympica* n. sp.; oben: Paratypus ♂, Graecia, Olymp, Kataphygion A1 (coll. Kasy); unten: Paratypus ♀, Graecia, Olymp, Kataphygion A1 (coll. Kasy). – Abb. 7 (oben): *Pediasia kasyi* n. sp. Holotypus ♂, Bulgaria, Varna (leg. Karnožitzki).

und bogenförmig, nach unten gebogen. Aedoeagus doppelt gebogen ähnlich dem der *P. racidivitta* F. mit einem großen Cornutus und mehreren kleinen Cornuti.

Untersucht wurde 1♂ aus Bulgarien, Schwarzmeerküste in der Nähe von Varna, 21.IX.1935 (coll. Karnozitzki). – Der Holotypus wird im Nationalen Naturwissenschaftlichen Museum in Sofia aufbewahrt.

An dieser Stelle möchte ich nochmals meinen herzlichen Dank Herrn Dr. Gozmany (Budapest) für das zugesandte Typusmaterial von *C. gozmanyi* BLESZ., Herrn Dr. Kasy (Wien) für das Vergleichsmaterial von *C. acutangulella* H.S., Herrn Dr. Dierl (München) für das zugesandte Typusmaterial von *C. acutangulella macedonica* OSTH. und Herrn Dr. M. Josifov (Sofia) aussprechen.

LITERATUR

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

BLESZYNSKI, St. 1969. Neun neue tropische Arten aus der Gattung *Pediasia* HBN. (Lepidoptera, Pyralidae). Ent. Z. 79: 125-135.

ROESLER, U. 1975. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. Drei neue Crambidae (Lepidoptera). Ent. Z. 85: 233-240.

Anschrift des Verfassers: Julius GANEV,
University of Sofia "Kliment Ohridsky",
Faculty of Biology, Lab. of Experimental Entomology,
8 Dragan Zankov Boul.,
1421 Sofia, Bulgaria.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: 34

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

Artikel/Article: Zur Systematik der Crambidae (Lepidoptera) der Balkan-Halbinsel (I). 123-125