

## Eine neue Carposinide aus West-Iran (Lepidoptera: Carposinidae)

von H. G. AMSEL

### Kurzfassung

Es wird eine neue Carposinide aus Hamadan (W-Iran) beschrieben, die in die Verwandtschaft von *scirrhosella* HS. gehört: *Carposina ecbatana* sp. n.

### Summary

The author describes a new Carposinid species: *Carposina ecbatana* sp. n. from Hamadan, W-Iran, which stands nearest *scirrhosella* HS.

*Carposina ekbatana* sp. nov. (Abb. 1)

Spw. 17 mm. Fühlerbewimperung des ♂ und Labialpalpen wie bei *scirrhosella* HS. Vfl-Grundfarbe hellgrau, das kleine, schwärzliche Wurzelfeld konvex begrenzt, an der Costa dreimal so lang wie am Innenrand. Ein breiter schwärzlicher Fleck auf der Mitte der Costa, vier kleinere dahinter in ziemlich gleichmäßigen Abständen bis zum Apex. Ein leicht gebogener dunkler Streifen am Zellende, der über die Falte hinweg bis zum Innenrand zieht. Der Endbereich der Falte ist ± dunkel beschuppt, ein Fleck unmittelbar unterhalb der Falte bei  $\frac{1}{2}$ . Saum und Apex ± verdunkelt.

Hfl und Abdomen hellgrau. Unterseiten beider Flügel gleichmäßig grau. Der Begrenzungsstreifen der Vfl-Zelle schimmert ± deutlich durch.

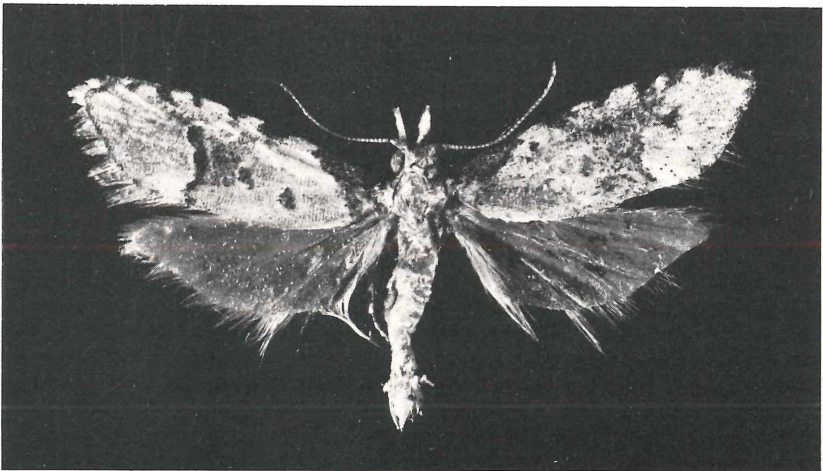


Abb. 1 *Carposina ekbatana* sp. nov. Holotypus ♂.

## Genitalapparat des ♂ (Abb. 2 u. 3)

Symmetrisch. Costa der rechten Valve auf der Mitte mit einem Spitzen, breiten, kleinen Zahn. Clasper-Dorn ganz gerade, genau bis zur Costa reichend. Aedoeagus an der Basis nicht verdickt. GU 5469

Holotypus (Monotypus): 1 ♂ Hamadan 7. 7. 38, leg. E. P. WILTSHIRE, in coll. LNK  
Bemerkungen: Ob man die bei den Carposinidae vorhandene, systematisch sehr wichtige Clasperbildung besser als Sacculus-Bildung auffassen sollte, kann unterschiedlich beurteilt werden. Für beide Auffassungen gibt es gute Gründe.

Art-Abgrenzung: Die Art steht *scirrhosella* näher als *roesleri* AMSEL. Sie ist noch heller als *scirrhosella*, etwas kleiner und zarter, in der Zeichnung abweichend. Im Genital des ♂ ist der kleine Dorn auf der Mitte der Costa, der zartere Clasper und der an der Basis nicht verdickte Aedoeagus charakteristisch. Von *roesleri* durch längere Palpen, viel hellere, nicht schwärzliche Vfl und den nicht gebogenen Clasper abweichend.

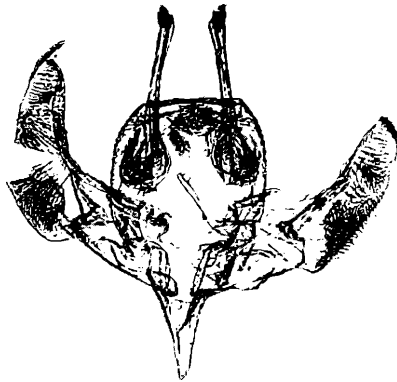


Abb. 2: Genitalarmatur von *Carposina ekbatana* sp. nov., ♂, GU 5469.



Abb. 3: Genitalarmatur von *Carposina ekbatana* sp. nov., ♂, Aedoeagus, GU 5469.

## Literatur

KUZNETZOV, V. I. (1975): New species of Microlepidoptera (Carposinidae and Lithocolletidae from Wadjikistan) – Rev. d'Ent. URSS, **54**: 415–420.

Anschrift des Verfassers: Dr. H. G. AMSEL, Landessammlungen f. Naturkunde, Erbprinzenstr. 13, 7500 Karlsruhe 1.