

ist einzig auf die Form angewiesen. Herr Hoch hat mich darauf aufmerksam gemacht, daß die matten ♀♀ des *unistriatus* breiter, mehr rauhenförmig sind, als die zugehörigen ♂♂. An dem mir vorliegenden Material habe ich die gleiche Beobachtung machen können. Matte ♀♀ des *unistriatus* kommen in der Form nahe an *grossepunctatus* heran. Einzelne auftretende Stücke sind nur sehr schwer anzusprechen.

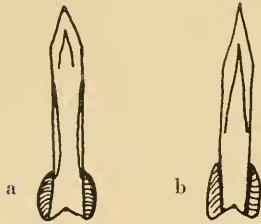


Abb. 5: Penis, dorsal  
a) *B. grossepunctatus* Vorbr.  
b) *B. unistriatus* Schr.

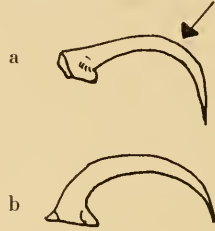


Abb. 6: Penis, lateral  
a) *B. grossepunctatus* Vorbr.  
b) *B. unistriatus* Schr.

Eine sichere Trennung ist bei den ♂♂ mittels Genitalpräparat möglich. Die Unterscheidung der beiden Geschlechter ist jedoch an äußeren Merkmalen sehr schwierig, da die Verbreiterung der Vordertarsen bei den ♂♂ nur unerheblich ist (bei Guignot: infime et bien difficile à constater). So bleibt manches löbliche Unterfangen einer Penispräparation ohne Erfolg. Guignot bringt 1931 Genitalzeichnungen, die ich nach eigenen Präparaten leicht modifiziert wiedergebe (Abb. 5 a und b). Bei *grossepunctatus* ist der Penis im größten Teil seiner Länge parallel und von da kurz zugespitzt. Bei *unistriatus* verjüngt sich der Penis in einem langen schmalen Dreieck zur Spitze. Seitlich betrachtet (Abb. 6) ist der Penis von *grossepunctatus* stark — besonders im Spitzendrittel — gebogen (Abb. 6 a). Bei *unistriatus* ist die Krümmung geringer und auf die ganze Länge gleichmäßig verteilt (Abb. 6 b).

(Fortsetzung folgt)

## Lichtfang im Lesachtal

Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna Kärntens und Osttirols

Von A. Ströbl

(Schluß)

### Geometriden

|     |                                 |                                    |
|-----|---------------------------------|------------------------------------|
| 636 | <i>Geometra papilionaria</i> L. | L nicht selten                     |
| 646 | <i>Acidalia similata</i> Thbg.  | L (tags)                           |
| 658 | „ <i>bisetata</i> Hufn.         | L                                  |
| 664 | „ <i>inornata</i> Hw.           | L einzeln                          |
| 666 | „ <i>aversata</i> L.            | L, auch var. <i>spoliata</i> Stgr. |
| 668 | „ <i>immorata</i> L.            | L                                  |
| 672 | „ <i>incanata</i> L.            | L, B                               |
| 673 | „ <i>fumata</i> Stph.           | B                                  |
| 690 | <i>Ephyra linearia</i> Hb.      | L 1 ♀                              |
| 694 | <i>Tinandra amata</i> L.        | L                                  |
| 698 | <i>Ortholitha limitata</i> Sc.  | L, B                               |
| 700 | „ <i>bipunctaria</i> Sv.        | L                                  |
| 704 | <i>Anaitis praeformata</i> Hb.  | L, B                               |
| 719 | <i>Triphosa sabaudia</i> Dup    | L 1 ♂                              |

|     |                                      |                                           |                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 720 | „                                    | <i>dubitata</i> L.                        | L, B                                                                                                       |
| 725 | <i>Lygris reticulata</i> Thbg.       | L 1 ♂, abgeflogen                         |                                                                                                            |
| 727 | „                                    | <i>populata</i> L.                        | L, B                                                                                                       |
| 728 | <i>Larentia dotata</i> Stgr.         | L                                         |                                                                                                            |
| 729 | „                                    | <i>fulvata</i> Forst.                     | B 1 ♂                                                                                                      |
| 730 | „                                    | <i>ocellata</i> L.                        | L                                                                                                          |
| 731 | „                                    | <i>bicolorata</i> Hufn.                   | L, B                                                                                                       |
| 732 | „                                    | <i>variata</i> SV.                        | L, B                                                                                                       |
| 735 | „                                    | <i>cognata</i> Thbg.                      | L und B einzeln, B auch var. <i>geneata</i> Feist.                                                         |
| 739 | „                                    | <i>truncata</i> Hufn.                     | L, B                                                                                                       |
| 740 | „                                    | <i>immanata</i> Hw.                       | L                                                                                                          |
| 746 | „                                    | <i>viridaria</i> F.                       | L                                                                                                          |
| 747 | „                                    | <i>turbata</i> Hb.                        | L                                                                                                          |
| 751 | „                                    | <i>aquaecata</i> Hb.                      | L einzeln                                                                                                  |
| 752 | „                                    | <i>salicata</i> Hb.                       | L                                                                                                          |
| 753 | „                                    | <i>fluctuata</i> L.                       | L, B                                                                                                       |
| 754 | „                                    | <i>didymata</i> L.                        | L 1 ♂, B mehrfach                                                                                          |
| 755 | „                                    | <i>cambrica</i> Curt.                     | L mehrfach                                                                                                 |
| 758 | „                                    | <i>montanata</i> SV.                      | L, B                                                                                                       |
| 761 | „                                    | <i>ferrugata</i> Cl.                      | L                                                                                                          |
| 762 | „                                    | <i>spadicearia</i> Schiff.                | L                                                                                                          |
| 765 | „                                    | <i>fluviata</i> Hb.                       | L 1 ♂                                                                                                      |
| 770 | „                                    | <i>caesiata</i> Lang.                     | L, B                                                                                                       |
| 772 | „                                    | <i>infidaria</i> Lah.                     | L 1 ♀                                                                                                      |
| 774 | „                                    | <i>tophaceata</i> Hb.                     | L 1 ♂                                                                                                      |
| 776 | „                                    | <i>verberata</i> Sc.                      | L, B                                                                                                       |
| 777 | „                                    | <i>nebulata</i> Tr.                       | L, B                                                                                                       |
| 783 | „                                    | <i>cucullata</i> Hufn.                    | L 1 ♀                                                                                                      |
| 786 | „                                    | <i>sociata</i> Bkh.                       | L                                                                                                          |
| 798 | „                                    | <i>affinitata</i> Stgr.                   | L, B                                                                                                       |
| 799 | „                                    | <i>alchemillata</i> L.                    | L, B                                                                                                       |
| 800 | „                                    | <i>hydrata</i> Tr.                        | L und B einzeln                                                                                            |
| 802 | „                                    | <i>minorata</i> Tr.                       | L sehr häufig, B                                                                                           |
| 803 | „                                    | <i>adaequata</i> Bkh.                     | L, B                                                                                                       |
| 805 | „                                    | <i>testaceata</i> Don.                    | L                                                                                                          |
| 810 | „                                    | <i>bilineata</i> L.                       | L, B                                                                                                       |
| 811 | „                                    | <i>sordidata</i> F.                       | L, B                                                                                                       |
| 812 | „                                    | <i>autumnalis</i> Ström.                  | L                                                                                                          |
| 815 | „                                    | <i>silaceata</i> Hb.                      | L                                                                                                          |
| 818 | „                                    | <i>berberata</i> SV.                      | L                                                                                                          |
| 826 | <i>Chloroclystis rectangulata</i> L. | L                                         |                                                                                                            |
| 856 | <i>Euphitecia albipunctata</i> Hw.   | L einzeln                                 |                                                                                                            |
| 857 | „                                    | <i>absinthiata</i> Hw.                    | B                                                                                                          |
| 864 | „                                    | <i>subfulvata</i> Hw.                     | L, B                                                                                                       |
| +   | „                                    | <i>innotata</i> Hufn.                     | L 1 ♂. Wie Thurner brieflich bestä-<br>tigt, handelt es sich um einen Neufund<br>für Kärnten und Osttirol. |
| 866 | „                                    | <i>impurata</i> Hb.                       | L                                                                                                          |
| 872 | „                                    | <i>distinctaria</i> HG.                   | L                                                                                                          |
| 833 | „                                    | <i>abietaria</i> Goeze.                   | B                                                                                                          |
| 862 | „                                    | <i>denotata</i> Hb.                       | B 1 ♂ der var. <i>atraria</i> HS.                                                                          |
| 880 | „                                    | <i>sobrinata</i> Hb.                      | L, B                                                                                                       |
| 881 | „                                    | <i>lariciata</i> Frr.                     | L                                                                                                          |
| 891 | <i>Abraxas marginata</i> L.          | L                                         |                                                                                                            |
| 895 | <i>Deilinia pusaria</i> L.           | L                                         |                                                                                                            |
| 896 | „                                    | <i>exanthemata</i> Sc.                    | L                                                                                                          |
| 900 | <i>Numeria capreolaria</i> F.        | L 1 ♂                                     |                                                                                                            |
| 901 | <i>Ellopia prosapiaria</i> Hb.       | L und B in der Form <i>prasinaria</i> Hb. |                                                                                                            |
| 902 | <i>Metrocampa margaritaria</i> L.    | L häufig                                  |                                                                                                            |
| 910 | <i>Selenia tetralunaria</i> Hufn.    | L                                         |                                                                                                            |
| 915 | <i>Crocallis elinguaris</i> L.       | L, B                                      |                                                                                                            |

|     |                                   |                 |
|-----|-----------------------------------|-----------------|
| 920 | <i>Epione apiciaria</i> SV.       | L und B einzeln |
| 939 | <i>Amphidasis betularia</i> L.    | L, B            |
| 942 | <i>Boarmia secundaria</i> Esp.    | L, B            |
| 943 | „ <i>ribecata</i> Cl.             | L nicht selten  |
| 944 | „ <i>repandata</i> L.             | L, B            |
| 961 | <i>Gnophos glaucinaria</i> Hb.    | L, B            |
| 963 | „ <i>serotinaria</i> Hb.          | L 1 ♀           |
| 965 | „ <i>dilucidaria</i> Hb.          | L, B            |
| 966 | „ <i>myrtillata</i> Thbg.         | B               |
| 986 | <i>Thamnonoma brunneata</i> Thbg. | B               |
| 989 | <i>Phasiane clathrata</i> L.      | L               |

Arctiidae

|      |                                    |                                                                                                               |
|------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1012 | <i>Phragmatobia fuliginosa</i> L.  | L                                                                                                             |
| 1015 | <i>Diacrisia saunio</i> L.         | L                                                                                                             |
| 1017 | <i>Arctia caja</i> L.              | L, B                                                                                                          |
| 1028 | <i>Mitrochrista miniata</i> Forst. | L 1 ♂                                                                                                         |
| 1029 | <i>Endrosa irrorella</i> Cl.       | L, B                                                                                                          |
| 1036 | <i>Lithosia deplana</i> Esp.       | L                                                                                                             |
| 1038 | „ <i>lurideola</i> Zk.             | L, B                                                                                                          |
| 1039 | „ <i>complanata</i> L.             | L, B                                                                                                          |
| 1044 | „ <i>sororcula</i> Hufn.           | L                                                                                                             |
| 1045 | „ <i>cereola</i> Hb.               | L 3 ♂♂, B 2 ♂♂. Ein überraschender Fund. Die Art war nach Thurner bisher nur hochalpin im Urgebirge gefunden. |

Cossidae

|      |                         |       |
|------|-------------------------|-------|
| 1114 | <i>Cossus cossus</i> L. | L 1 ♂ |
|------|-------------------------|-------|

Literatur:

Thurner, Josef: Die Schmetterlinge Kärntens und Osttirols. X. Sonderheft der Carinthia II, Klagenfurt 1948 und im Nachtrag hiezu 1955.

Anschrift des Verfassers:

Alois Ströbl, 8 München 55, Arnikaweg 5

## Bemerkungen zur Frage der Artberechtigung von *Euchloë orientalis* Brem. gen. aest. *ausonia* auct.

Von Wilhelm Mack

Ein im April 1961 veröffentlichter Artikel von Prof. W. v. Buddenbrock<sup>1)</sup> gibt mir Anlaß, zu dieser Frage Stellung zu nehmen. Der Verfasser hat noch die im Seitz-Werk<sup>2)</sup> verwendeten Namen beibehalten. Um Irrtümer zu vermeiden, scheint es mir notwendig, zunächst die Nomenklatur der von ihm behandelten Formen zu erörtern. *Euchloë ausonia* Hbn. (= *simponia* Frr.) wird heute von den meisten Autoren als gute Art anerkannt. Die von Buddenbrock besprochenen und abgebildeten Formen gehören jedoch nicht zu dieser Art, sondern zu *E. orientalis* Brem., die von Röber im Seitz-Werk noch als *E. belia* Cr. geführt wurde. Das untere Bild stellt einen Falter der Frühjahrsgeneration dar, das obere ein Exemplar der gen. aest. *ausonia* auct., die Röber l. c. fälschlich mit *ausonia* Hbn. identifizierte. — Buddenbrock bespricht zuerst die Unterschiede zwischen den genannten Formen und vertritt die Meinung, daß *ausonia* auct. einer eigenen Art angehöre. Dieser Ansicht kann ich mich nicht anschließen. Die moosgrüne Grundfarbe der Hinterflügel-Unterseite bei der 1. Generation von *E. orientalis* Brem. gegenüber der gelbgrünen bei *ausonia* auct. darf wohl nicht als Artmerkmal

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1962

Band/Volume: [011](#)

Autor(en)/Author(s): Ströbl A.

Artikel/Article: [Lichtfang im Lesachtal - Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna Kärntens und Osttirols - Schluss 76-78](#)