

## **Idaea pallidata D.SCH. und subsericeata HAW.: Berichtigung zu den Genitalabbildungen in BLESZYNSKI 1960 und FORSTER & WOHLFAHRT 1981 (Lep., Geometridae)**

von L. REZBANYAI-RESER

Nachdem ich berichtend auf die in einigen der einschlägigsten Werke der europäischen Fachliteratur aufgetretenen Verwechslungen von Genitalabbildungen hingewiesen habe (*Scotopteryx bipunctaria* D.SCH. und *octodurensis* FAVRE, siehe REZBANYAI 1980, *Eupithecia abietaria* GZE. und *analoga* DJAK., siehe REZBANYAI-RESER 1989b - im Druck sowie *Idaea straminata* BKH. und *deversaria* H.SCH., siehe REZBANYAI-RESER 1989a - im Druck), verweise ich hier auf andere, ebenfalls zur Verwirrung beitragende Genitalabbildungen.

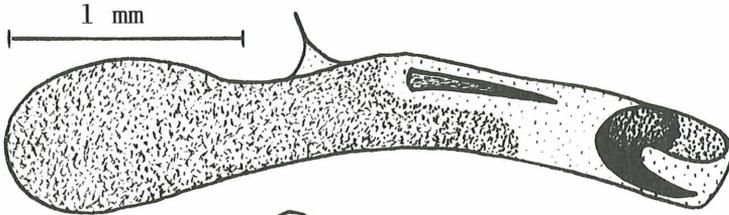
Dies betrifft wiederum FORSTER & WOHLFAHRT 1973 (1981), wo auf Seite 27 die Abbildungen von *pallidata* und *subsericeata* vertauscht sind, und zwar in diesem Falle bei beiden Geschlechtern. Die Beschriftung muss richtig lauten:

"Abb.8 (rechts)" statt "links" und  
"Abb.9 (links)" statt "rechts".

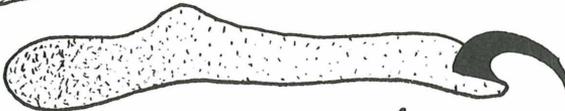
Ausserdem ist der abgebildete *subsericeata*-Cornutus nicht typisch für die Art, wenigstens nicht für die von mir überprüften zahlreichen Exemplare aus Ungarn und aus der Schweiz. Auch ist die Bursa meist etwas anders geformt, vor allem, wenn man sie ohne Deckglas, in natürlichem Zustand betrachtet.

In KOCH 1984 sind die Genitalien der beiden Arten nicht abgebildet, dagegen, recht brauchbar, in BLESZYNSKI 1960. In dieser Arbeit ist der Cornutus von *subsericeata* ziemlich typisch, die Valvenform dagegen weniger zutreffend. Der wahrscheinlich irreführendste Fehler liegt in der Darstellung des Aedoeagus von *pallidata*: es fehlt der ganze Inhalt mitsamt Cornuti. Wahrscheinlich wurde ein Aedoeagus dargestellt, dessen Inhalt (Vesica) ausgestülpt und beim Präparieren irrtümlich abgetrennt wurde. Leider gibt BLESZYNSKI den Fundort des abgebildeten Tieres nicht an (ein Fehler, der von vielen Autoren oft begangen wird!) und somit ist es für mich zurzeit nicht nachprüfbar, ob es sich eventuell um eine andere Art mit *pallidata* ähnlichen Valven handelt, was aber nicht wahrscheinlich ist.

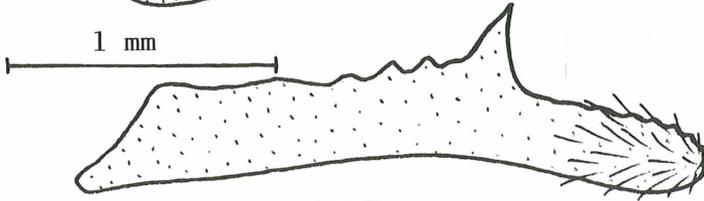
In der Hoffnung, dass manche Fehlbestimmung oder Verunsicherung verhindert werden kann, bilde ich Originalzeichnungen über die Genitalien von beiden Geschlechtern von *pallidata* und *subsericeata* ab.



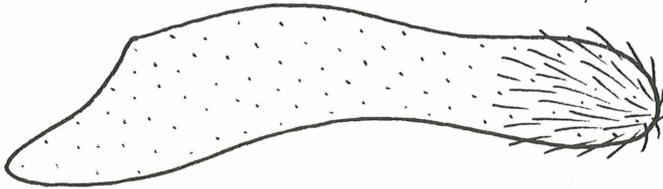
PALLIDATA  
Nr. 8516



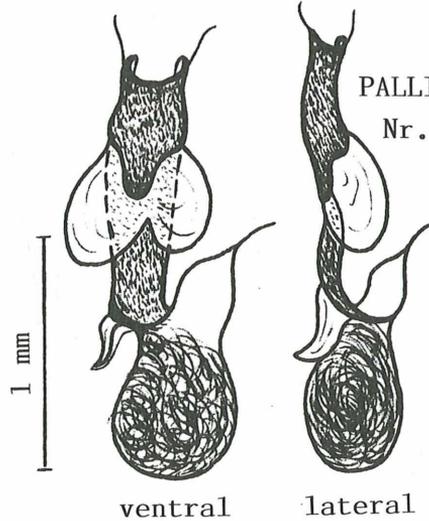
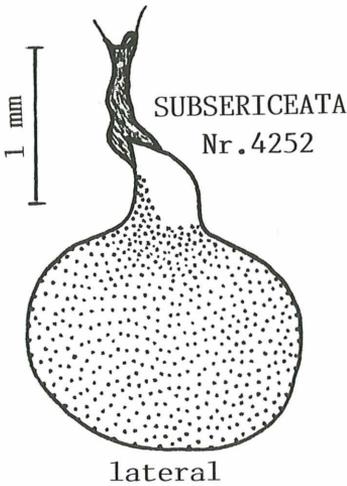
SUBSERICEATA  
Nr. 4550



PALLIDATA



SUBSERICEATA



**Abbildung (links):** Einzelheiten der männlichen und weiblichen Genitalien (Valve, Aedoeagus mit Cornuti, Bursa und Ductus bursae) der beiden *Idaea*-Arten.

Nr. 4550: *subsericeata*, CH - Locarno TI, Brione sopra Minusio, 15.VIII.1977

Nr. 4552: *subsericeata*, CH - Locarno TI, Brione sopra Minusio, 28.V.1978

Nr. 8516 und 8517: *pallidata*, H - Bakony-Gebirge, Várpalota, 28.V.1967

Keine Dauerpräparate! Die Genitalien sind in natürlichem Zustand, ohne Deckglas, abgebildet (siehe dazu u.a. ASPÖCK 1971).

## LITERATUR

ASPÖCK, H. (1971): Grundsätzliche Bemerkungen zur Methodik der Präparation, Konservierung und Darstellung von Insekten-Genitalien. - Ent. Nachr.bl., **23**: 62-65.

BLESZYNSKI, S. (1960): Klucze do oznaczania owadów Polski, XXVII. Lepidoptera, 46a Geometridae. - Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe.

FORSTER, W. & WOHLFAHRT, TH.A. (1981): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd.5., Geometridae (24. Lieferung 1973). - Franckh'sche Verlagshandl., Stuttgart.

KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge. - 1., einbändige Auflage. Melsungen, Neumann-Neudamm.

REZBANYAI, L. (1980): Die Genitalien von *Scotopteryx bipunctaria* und *S. octodurensis* sowie allerlei Wissenswertes über die letztgenannte Art (Lepidoptera: Geometridae). - Ent. Z., **90** (4): 33-46.

REZBANYAI-RESER, L. (1989a): *Idaea straminata* BKH. (= *inornata* HAW.) und *deversaria* H.SCH.: Eine Berichtigung zu BLESZYNSKI 1960 und KOCH 1984 (Lepidoptera: Geometridae). - Ent. Z., **99** (im Druck).

REZBANYAI-RESER, L. (1989b): *Eupithecia abietaria* GZE. (= *pini* RETZ.) und *analoga* DJAK. (= *bilunulata* ZEIT.): eine Berichtigung zu FORSTER & WOHLFAHRT 1977 (1981) (Lepidoptera: Geometridae). - Ent. Ztschr. (Frankf.), **99** (im Druck).

Adresse des Verfassers:

Dr. Ladislaus RESER (REZBANYAI)  
Natur-Museum Luzern  
Kasernenplatz 6  
CH-6003 LUZERN

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Berichte Luzern](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Rezbanyai-Reser (auch Rezbanyai) Ladislaus

Artikel/Article: [Idaea pallidata D.SCH. und subsericeata HAW.: Berichtigung zu den Genitalabbildungen in BLESZYNSKI 1960 und FÖRSTER & WOHLFAHRT 1981 \(Lep., Geometridae\). 133-135](#)