

***Panemeria (Anarta) jocosa* ZELLER, 1847 bona sp.  
stat. rev.**

(Noctuidea, Amphipyrinae)

Siegfried Ortner<sup>1</sup> & Hubert Thöny<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Rettenbachwaldstraße 8, A-4820 Bad Ischl, Österreich

<sup>2</sup>Rua Sebastiao Pena 118A, Cep. 39827 Potè, MG, Brasilien

**Abstract**

*Panemeria jocosa* ZELLER, 1847 will be raised again to the status of a good species. The type, some species from S-France and the genital apparatus are figured.

**Zusammenfassung**

*Panemeria jocosa* ZELLER, 1847 wird wieder in den Stand einer guten Art erhoben. Der Typus und Genitalarmaturen von Faltern aus S-Frankreich werden abgebildet.

**Einleitung**

Durch die Arbeit von Rakosy L., R. Hentscholek und K. Huber, 1996 über eine neue Art aus der Gattung *Panemeria* HÜBNER, [1823] 1816 aufmerksam gemacht, wurden Populationen aus Südfrankreich erneut auf ihre Artzugehörigkeit zu *P. tenebrata* SCOPOLI, 1763 hin untersucht. Schon vor einigen Jahren drängte sich der Verdacht auf, daß es sich bei den genannten Populationen aus Südfrankreich nicht um *P. tenebrata* Scopoli, 1763 handeln kann.

Ein Aufenthalt 1998 am BNHM London ermöglichte es dem Zweitautor den Typus von ZELLER's *P. jocosa* zu begutachten. Dabei stellte sich heraus, daß *P. jocosa* ZELLER, 1847 zu unrecht in Poole's Lepidopterum Catalogus als Synonym zu *P. tenebrata* SCOPOLI, 1763 aufgeführt ist. Es ist uns übrigens nicht gelungen festzustellen wer nun eigentlich diese Synonymisierung vorgenommen hat, bzw. wann und wo publiziert hat. Im Lepidopterum Catalogus jedenfalls ist kein Hinweis darauf zu finden.

Kurz vor Beendigung dieser Arbeit erschien Esperiana 6, in der M. Fibiger & Hacker H. *P. jocosa* ZELLER, 1847 erneut mit *P. tenebrata* SCOPOLI, 1763 synonymisieren. Begründet wird dies mit dem Hinweis die Zellersche Type im BNHM, London überprüft zu haben, ohne allerdings auf Einzelheiten einzugehen. Uns unverständlich ist die Tatsache, daß bei dieser „Überprüfung“ die Unterschiede zwischen den beiden Arten nicht berücksichtigt wurden und *P. jocosa* ZELLER, 1847 synonymisiert wurde.

## Systematischer Teil

Übersicht der Gattung *Panemeria* HÜBNER, [1823] 1816

*P. lateralis* WALKER, 1862

*P. tenebrata* SCOPOLI, 1763

*arbuti* FABRICIUS, 1775

*fasciola* ESPER, 1791

*heliacea* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

*policula* LANG, 1789

*P. tenebromorpha* RAKOSY, HENTSCHOLEK, HUBER, 1996

*P. jocososa* ZELLER, 1847 **bona sp. stat. rev.**

*arbutoides* BELLIER, 1860

Abb. 1-10, Tafel 5, Seite 23:

***Panemeria (Anarta) jocososa* ZELLER, 1847 bona sp. stat. rev.**

Der Originalbeschreibung von Zeller ist eigentlich nichts hinzuzufügen. Sie ist detailliert und beinhaltet neben der akribischen Beschreibung auch eine Differentialdiagnose, die die Unterschiede der beiden Arten charakterisiert. Leider ist das Genital des Typus schwer beschädigt bzw. für eine Abbildung ungeeignet.

Neben den bisher bekannten Funddaten auf Sizilien wurde *P. jocososa* ZELLER, 1847 auch in Südfrankreich nachgewiesen. Die Angabe im Seitz, daß *P. jocososa* ZELLER, 1847 auch auf dem Balkan vorkommen soll kann nicht bestätigt werden, vielmehr ist anzunehmen, daß es sich bei dieser Angabe um eine Verwechslung handelt. Die Abbildung in Seitz, Band 3, 1914 ist allerdings zutreffend.

Während eines Urlaubs in S-Frankreich konnten vom Erstautor am 9.4.1990 in der Nähe von Apt, Prov. Vaucluse bei Goult (100m) vormittags zwischen 10.00 und 12.00 Uhr 13 Weibchen und 2 Männchen gefangen werden. Bei dem Biotop handelt es sich um nach SO ausgerichtete, aufgelassene Feldfluren, in denen in einer höheren, grasigen und krautigen Vegetationsschicht die wahrscheinliche Futterpflanze, eine nicht näher bestimmte Hornkrautart (*Cerastium* sp.) vorkommt.

Das Flugverhalten entspricht der Schwesternart *P. tenebrata* SCOPOLI. *P. jocososa* ZELLER, 1847 ist tagfliegend und bei Sonnenschein knapp über und in der Krautschicht anzutreffen. Der Großteil der Falter war schon merklich abgeflogen, so daß anzunehmen ist, daß die Flugzeit in günstigen Jahren schon in der 1. April-Woche beginnt. Bei zwei weiteren Reisen Anfang April konnten am selben Flugplatz bei deutlich späterem Vegetationsbeginn keine Falter festgestellt werden.

## Dank

Bedanken möchten wir uns an dieser Stelle bei Mr. M. Honey und Mr. M. Parson vom BMNH, London für die freundliche Aufnahme und die uns gewährte Hilfestellung bei der Anfertigung des Typenfotos.

## Literatur

JORDAN K. & WARRREN 1909-1914

in Seitz; Gross-Schmetterlinge des palaearktischen Faunengebietes, Band 3  
Die eulenartigen Nachtfalter 3:1-511, Taf. 1-75  
Alfred Kernen-Verlag, Stuttgart

POOLE R.W., 1988

Lepidopterorum Catalogus (New Series), Fasc. 118, Noctuidae, part. 1 und 2,  
Brill. Flora & Fauna  
Publications, Leiden, New York, Kopenhagen, Köln.

L. RAKOSY, R. HENTSCHELEK & K. HUBER, 1996

*Panemeria tenebromorpha* sp.n. aus Griechenland  
Linzer biol. Beiträge, 28/2, 1169-1174

ZELLER P.C., 1847

Bemerkungen über die auf einer Reise nach Italien und Sizilien beobachteten  
Schmetterlingsarten  
Isis von Ocken, 1847, 402-457

Fotos: Hubert Thöny

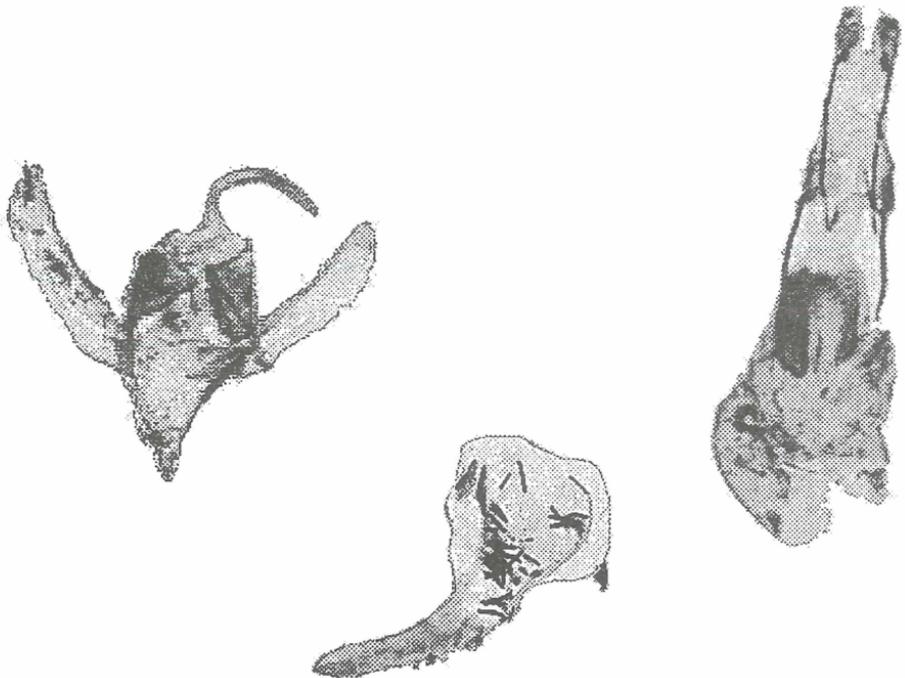


Abb. 11: Genitalarmaturen von *P. jocosa*, Falter aus S.-Frankreich.



Abb. 1: *Panemeria jocosa* ZELLER, 1847, Typus

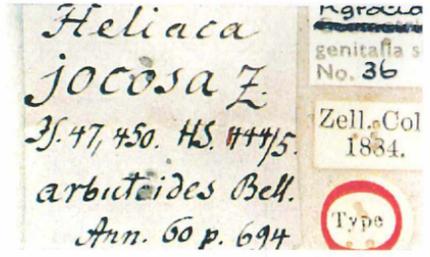


Abb. 2: *Panemeria jocosa* ZELLER, 1847, Typusetiketten



Abb. 3: *Panemeria jocosa* ZELLER, 1847, Weibchen, Oberseite, S-Frankreich



Abb. 4: wie Abb. 3, Unterseite



Abb. 5: *Panemeria jocosa*, ZELLER, 1847, Männchen, Oberseite, S-Frankreich



Abb. 6: wie Abb. 5, Unterseite



Abb. 7: *Panemeria tenebrata* SCOPOLI, 1763, Bayern, Oberpfalz, Utzenhofen



Abb. 8: wie Abb. 7, Unterseite



Abb. 9: *Panemeria tenebromorpha*, RAKOSY, HENTSCHOLEK, HUBER, 1996, Typen, ♀



Abb. 10: wie Abb. 9, jedoch ♂

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [facetta - Berichte der Entomologischen Gesellschaft Ingolstadt e.V.](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Ortner Siegfried, Thöny Hubert

Artikel/Article: [Panemeria \(Anarta\) jocosa Zeller, 1847 bona sp. stat. rev. \(Noctuidea, Amphipyridae\) 42-44](#)