

Z.Arb.Gem.Öst.Ent.	57	105-106	Wien, 12. 12. 2005	ISSN 0375-5223
--------------------	----	---------	--------------------	----------------

***Dyscia raunaria* (FREYER, 1851): eine neue Art für Österreich! (Lepidoptera: Geometridae)**

Friedrich WEISERT

Abstract

Dyscia raunaria (FREYER, 1851), a new species for the fauna of Austria, was found in the Lobau (Vienna). This locality is part of the Donau-Auen National-Park. The new species is a remarkable discovery for the fauna of Austria .

Key words: Geometridae, *Dyscia raunaria*, new record, Austria, Lobau, Donau-Auen National-Park.

Im Zuge der Arbeiten zur Erfassung der Lepidopteren in der Lobau (dem Wiener Teil des Nationalparks Donauauen) gelang es meinem Freund Horst Bobits ein Exemplar dieser Art am 27. Mai 2002 am Licht zu erbeuten. Beim Bestimmen der Arten, die in der Prodromusliste (siehe auch nachfolgenden Artikel Seite 111) angeführt werden, dachte ich zuerst an eine etwas aberrante Form von *Dyscia fagaria favillacearia* HÜBNER, [1799], die ja im östlichen Österreich und in Ungarn vorkommt. Weil aber *Dyscia fagaria* an *Calluna*-, *Erica*- und auch *Globularia*-Arten lebt, wäre ein Vorkommen im Gebiet der Lobau äußerst fraglich gewesen. (Siehe auch HEYDEMANN, 1930, der über die Lebensweise und Biologie dieser Art einen ausführlichen Artikel verfaßte).

Ergebnisse

Die in Österreich vorkommenden *Dyscia*-Arten sind in der Liste von KARLSHOLT & RAZOWSKI, 1996 und auch in der Liste von HUEMER UND TARMANN, 1993 mit den zwei Arten *conspersaria* und *fagaria* vertreten. Eine Genitaluntersuchung des bis jetzt einzigen aufgefundenen Männchens brachte schließlich Klarheit. Weitere Untersuchungen sollen erfolgen, um festzustellen wieweit diese neue Art in der Lobau vertreten ist.

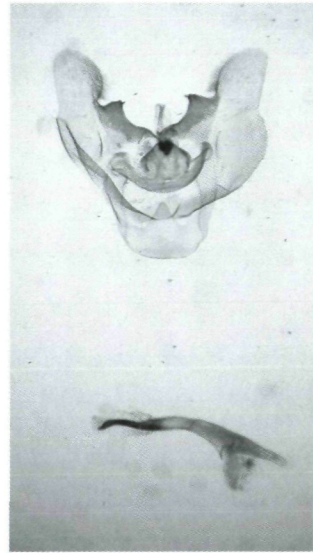
Dyscia raunaria (Abb. 1) wurde bis in die 30er Jahre als Subspecies von *Dyscia conspersaria* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) betrachtet. Erst 1940 wurde in einer Arbeit von ALBERS und WARNECKE *Dyscia raunaria* als eigene Art erkannt und das männliche Genital abgebildet und beschrieben. Das Vorkommen beschränkte sich damals auf die Krain, Dalmatien, Herzegowina, Albanien und Südtirol (Mori). FORSTER-WOHLFAHRT (1981) gibt für die Art die südöstlichen Alpen und das Gardaseegebiet an. Mit diesem sensationellen Fund erhöht sich die Anzahl der in Österreich vorkommenden *Dyscia*-Arten auf nunmehr drei Arten. Die Futterpflanze ist mir leider nicht bekannt, könnte aber Salbei oder Beifuß sein, wie auch bei *Dyscia conspersaria* angegeben.

Das männliche Genital (Abb. 2) von *Dyscia raunaria* ist von den anderen *Dyscia*-Arten so prägnant verschieden, dass hier kein Irrtum möglich ist.



Abb. 1: *Dyscia raunaria* aus der Lobau, ♂.

Rechts Abb. 2: *Dyscia raunaria* männliches Genital (GU 1022/2005 FW).



LITERATUR

- ALBERS, TH. & WARNECKE, G., 1940: Vier europäische Arten der *Dyscia conspersaria* F.-Gruppe. - Zeitschrift des Wiener Entomologen Vereines, 25:118.
- FORSTER, W. & WOHLFAHRT, TH., 1981: Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. 5: Spanner. - Franckh'sche Verlagshandlung Stuttgart, p. 1-312 + 26 Tafeln.
- HEYDEMANN, F., 1930: *Scodonia fagaria* THUNBERG (BORGSTRÖM). - Internationale Entomologische Zeitschrift (Guben), 24:317-320 + Tafel.
- HUEMER, P. & TARMANN, G., 1993: Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die einzelnen Bundesländer. - Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, p. 1-224.
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKY, J., 1996: The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. - Apollo Books, p. 1-380.

Anschrift des Verfassers: Friedrich WEISERT, 1160 Wien, Thaliastraße 159/4/7/13, Austria.
e-mail: friedrich.weisert@bkgf.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Weisert Friedrich

Artikel/Article: [Dyscia raunaria \(Freyer, 1851\): eine neue Art für Österreich! \(Lepidoptera: Geometridae\). 105-106](#)