

Mitt. Landesmus. Joanneum Zool.	Heft 51	S. 31–33	Graz 1998
------------------------------------	---------	----------	-----------

# Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 16 (Lepidoptera)

Von Heinz HABELER

**Inhalt:** Es wird über eine Art berichtet, die neu für das europäische Festland ist, über drei für die Steiermark neue Arten sowie über einige weitere bemerkenswerte Funde aus der Steiermark.

**Abstract:** The report contents one species new for the European land-territory, three species new for Styria and some other remarkable datas for Styria.

Funddaten ohne Quellenangabe stammen von mir. Dank sei Herrn Univ.Prof. Dr.Teppner ausgesprochen für die Erlaubnis, die Funddaten aus dem Botanischen Garten der Universität Graz publizieren zu können. Herrn Hentscholek danke ich für die Determination der *Chrysodeixis acuta* (WALK.), ebenso Herrn Stangelmaier für die Hilfestellung. Die Abkürzung Ex. steht für Exemplar oder Exemplare bei den Funddaten.

## Neu für das europäische Festland

*Chrysodeixis acuta* (WALKER, 1858), Noctuidae  
Graz, Botanischer Garten der Universität, Raupen ab Oktober 1997 sowohl im Temperiert-  
haus als auch im Kalthaus von Teppner festgestellt. Weiterzucht einiger Raupen im Februar  
1998 von Habeler. Puppenruhe etwa 14 Tage. Determination zweier Imagines durch Hent-  
scholek.

In KARSHOLT & RAZOWSKI 1996 ist für Europa nur Großbritannien angegeben. Wie diese  
subtropisch / tropische Art nach Graz gelangt ist, kann noch nicht belegt werden. Mit Sicher-  
heit war sie die Jahre zuvor nicht im Gewächshaus. Im September 1997 jedoch fiel eine Abend-  
veranstaltung im Gewächshaus mit einem offensichtlichen Wanderfaltereinflug zusammen,  
da unmittelbar danach etliche *Agrius convolvuli* (L.) und einige *Phlogophora meticulosa* (L.)  
festgestellt wurden, die höchstwahrscheinlich durch die Firstlüftung in die Gewächshäuser  
gelangt sind. Zusammen mit den in der Folgezeit heranwachsenden Raupen von *Phlogophora*  
*meticulosa* wurden sehr viele Raupen einer zunächst unbekanntes Plusiinae-Art registriert,  
aus denen dann die in der Folgezeit als *Chrysodeixis acuta* bestimmten Imagines schlüpfen.  
Wenngleich das Auftreten der ersten *Chrysodeixis acuta*- Raupen zeitlich mit dem Wanderfal-  
tereinflug zusammenpaßt, so könnte dennoch eine passive Einschleppung über Importpflan-  
zen möglich sein. Es gibt in der Nachbarschaft zwei Holland-Blumenmärkte. Bei HABELER  
1996 wird über eine eindeutig über einen Holland-Blumenmarkt in Form einer Puppe einge-  
schleppte *Chrysodeixis chalyces*, eine Schwesterart der im botanischen Garten gefundenen  
*C. acuta*, berichtet. Im Fall des Botanischen Gartens muß es sich allerdings um mindestens  
ein befruchtetes ♀ gehandelt haben, es kann nicht nur eine einzelne Puppe gewesen sein.

Da die *C. acuta* der *C. chalcites* ähnlich ist und als tropische Art in keinem Handbuch europäischer Schmetterlinge abgebildet ist, möge eine kurze Differentialdiagnose folgen. Diese stützt sich bei den Merkmalen der Flügel auf den Vergleich von 40 *C. acuta* und 30 *C. chalcites*.

Imaginal-Merkmal	Ausbildung des Merkmales bei	<i>C. acuta</i>	<i>C. chalcites</i>
Vorderflügel:	Kolorit dunkelbraun mit graubraunen Flecken	100 %	0 %
	Kolorit hell gelbbraun mit violettbraunen Flecken	0 %	100 %
Vorderflügel:	Fransen grau mit grauer Basis	100 %	0 %
	Fransen violett mit hellvioletter Basis	0 %	100 %
Vorderflügel:	Silberzeichen durchgehend ohne Trennung	67 %	4 %
	Silberzeichen in zwei tropfenförmige Flecken aufgelöst	33 %	96 %
Vorderflügel:	saumnahe Doppellinie biegt vor Erreichen des Vorderrandes wurzelwärts um	95 %	4 %
	saumnahe Doppellinie endet vor Erreichen des Vorderrandes undeutlich	5 %	96 %
Vorderflügel:	Goldfleck unter dem Silberzeichen	dunkel, undeutlich	hell glänzend
Thorax:	Haarschöpfe	braun	hell rostfarben
Valven:	Umriß der sehr schlanken Valven	glattrandig	Rand leicht wellig
Valven:	Verhältnis von Länge zu Breite etwa	10	7

### Neu für die Steiermark

*Orthopygia rubidalis* ([DENIS & SCHIFFERMUELLER], 1775), Pyralidae

Gleichenberger Kogel 28.6.1997 1 Ex. anlässlich einer Leuchtexkursion im Rahmen des traditionellen Ländertreffens Slowenien-Friaul-Kärnten-Steiermark. Diese Art ist innerhalb Österreichs nur aus dem Osten bekannt: Wien, Niederösterreich und Burgenland (HUEMER & TARMANN 1993).

*Sclerocoma acutellus* (EVERSMANN, 1842), Pyralidae

Lafnitzwiesen östlich Unterrohr 4.7.1997 1 Ex.. Eine Feuchtgebietsart warm klimatisierter Stellen, die aus dem benachbarten Burgenland bekannt ist und von mir auch auf der Adria-Insel Krk gefunden wurde.

***Autographa buratetica*** (STAUDINGER, 1892), Noctuidae

Kainischmoor 2. und 3.8.1994 je 1 Ex.; Knoppenmoor 5.8.1997 2 Ex. Bei HUEMER & TARMANN 1993 nur für Niederösterreich verzeichnet, von Stangelmaier aber auch in Kärnten gefunden. Im Ostalpenraum offenbar ein Bewohner von Mooregebieten.

**Weitere bemerkenswerte Funde**

***Prochoreutis myllerana*** (FABRICIUS, 1794), Choreutidae

Almkogel am Südwestrand des Tauplitzgebietes 1900 m 11.8.1995 2 Ex. In KLIMESCH 1961:723 ist erst 1 Fund aus der Steiermark, von der Schneecalpe, verzeichnet.

***Notocelia incarnatana*** (HÜBNER, 1800), Tortricidae

Rödschitzmoor 6.8.1997 1 Ex. In KLIMESCH 1961: 588 ist für die Steiermark nur Krieglach verzeichnet.

***Udea decrepitalis*** (HERRICH-SCHÄFFER, 1847), Pyralidae

Hochmühleck westlich Bad Mitterndorf, Gipfelregion 1600 m, 17.7.1997 1 Ex. Eine in der Steiermark wenig registrierte Art: KLIMESCH 1961: 529 verzeichnet 5 Funde, zuletzt aus dem Jahr 1941.

***Maculinea rebeli*** (HIRSCHKE, 1904), Lycaenidae

Hochmühleck westlich Bad Mitterndorf, Verebnung südöstlich des Gipfels 1550 m, 17.7.1997 1 ♀. Diese an Ameisen gebundene Art ist in MACK 1985:62 zwar mit 9 Funden aus dem Land dokumentiert, jedoch sind die offenbar stets sehr kleinen Populationen nicht stabil, sodaß jeder Nachweis bedeutsam erscheint.

***Drymonia velitaris*** (HUFNAGEL, 1766), Notodontidae

Gleichenberger Kogel 28.6.1997 2 Ex. In der Steiermark auf die Grazer Bucht beschränkt,

***Sora leucographa*** ([DENIS & SCHIFFERMUELLER], 1775), Noctuidae

Diese Art ist in KARSHOLT & RAZOWSKI 1996:289 in der Spalte „AU“ für Österreich übersehen worden, denn in HUEMER & TARMANN 1993 ist sie für alle Bundesländer Österreichs verzeichnet. In meinem Lepidat-Datenbanksystem stehen 9 noch unveröffentlichte Funde aus der Steiermark, Fundzeit zwischen 5. April und 13. Mai.

**Literatur**

- HABELER H. 1996. Schmetterlinge an Bord der „Venizelos“ und die Wanderfalter . - Mitt.Landesmus. Joanneum Zool., 50:73-75.
- HUEMER P. & TARMANN G. 1993. Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). - Beilagenband 5 zu den Veröff. Mus. Ferdinandeum, Innsbruck.
- KARSHOLT O. & RAZOWSKI J. 1996. The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist.- Apollo Books.
- KLIMESCH J. 1961. Ordnung Lepidoptera, I. Teil in: Franz: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt.- Wagner, Innsbruck.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Ing. Heinz HABELER  
Auersperggasse 19  
A-8010 G r a z.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [51\\_1998](#)

Autor(en)/Author(s): Habeler Heinz

Artikel/Article: [Lepidopterologische Nachrichten aus der Steiermark, 16 \(Lepidoptera\) 31-33](#)