

wachsenen Larven verpuppen sich in der Erde. Durch die lange Eiablageperiode bedingt erstreckt sich auch das Auftreten der neuen Generation über einen längeren Zeitraum. Ein Käfer, der am 10. Mai an einem sonnigen Abhang gekeschert wurde, gehörte vermutlich schon zur neuen Generation. An der Sammelstelle bei Grambin traten die Jungkäfer in großer Zahl Ende Mai 2004 auf, und im Jahr zuvor wurden an anderer Stelle am 11. Juni mehrere frisch entwickelte Käfer gesammelt. Da Ende Juni noch Eier im Freiland gefunden wurden, wird sich das Erscheinen der neuen Generation bis Ende Juli, Anfang August erstrecken. Andererseits konnten ab Mitte Juli kaum noch Käfer an den Sammelorten gekeschert werden. Die Mehrzahl der Jungkäfer hatte vermutlich geeignete Verstecke zur Sommerdiapause aufgesucht. Ab Oktober konnte *C. erysimi* wieder von inzwischen auf bestellten Feldern und Brachen aufgelaufenen *Capsella bursa-pastoris* in Anzahl gesammelt werden.

Die durchgeführten Freilanduntersuchungen bestätigen insbesondere die Angaben von SCHERF (1964) über Eiablagen in der kalten Jahreszeit, aber auch die Befunde von URBAN (1924) und BUHR (1954). Die Mehrzahl der Rüsselkäfer aus der Unterfamilie Ceutorhynchinae erscheint im Frühjahr auf ihren Wirtspflanzen, um dort ihre Eier abzulegen. Darauf bezogen schreibt DIECKMANN (1972): „Ein von dem geschilderten Zyklus abweichendes Verhalten findet man bei einigen *Ceutorhynchus*-Arten, die als Kühl- oder Winterbrüter ihre Eier im Herbst ablegen, so dass die Eier oder Larven überwintern.“ Dazu gehören Arten wie *Ceutorhynchus leprieuri* BRISOUT, bei der die Eiablage nach der Frostperiode bis Mai fortgesetzt wird, oder auch *Ceutorhynchus sulcicollis* (PAYKULL), bei der Kopulationen nach HAYN (1970) im Herbst, die Eiablage im Freiland aber erst ab April stattfinden. Da *Ceutorhynchus erysimi* ihre Eier auch bereits im Herbst ablegt und sogar Larven auftreten können, wäre diese Art ebenfalls dazu zu zählen. Sie ist somit ein Kühlbrüter mit einer weit in das Frühjahr hinein verlängerten Legeperiode. Untersuchungen zu der Frage, ob es bei *C. erysimi* Weibchen gibt, die länger als ein Jahr leben und damit eine zweite Fortpflanzungsperiode haben, könnten hierfür eine Erklärung liefern.

#### Literatur

- BUHR, H. (1954): Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung minierender Käfer. - Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg 1: 289-380.
- DIECKMANN, L. (1972): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae: Ceutorhynchinae. - Beiträge zur Entomologie (Berlin) 22, 1/2: 3-128.
- HAYN, W. (1970): *Ceutorhynchus leprieuri* BRISOUT und *Ceutorhynchus sulcicollis* PAYKULL. - Beiträge zur Entomologie 20: 225 - 300.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden) Beiheft 4, 1-185.
- LOISE, G. A. (1983): Ceutorhynchinae. - In: FREUDE-HARDE-LOISE, Die Käfer Mitteleuropas. Krefeld (Goecke & Evers) Bd. 11: 180-253.

SCHERF, H. (1964): Die Entwicklungsstadien der mitteleuropäischen Curculioniden (Morphologie, Bionomie, Ökologie). Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft 506: 1 - 335.

URBAN, C. (1924): Zur Lebensweise und Entwicklung einiger *Ceutorhynchus*. - Entomologische Blätter 20: 81 - 86.

Anschrift des Verfassers:

Gerd Nilsson  
Rosenmühler Weg 14  
D-17373 Ueckermünde

## VEREINSNACHRICHTEN

### Einladung

Am 29.4.2006 findet die Frühjahrstagung des Thüringer Entomologenverbandes (87. Tagung) im Naturkundemuseum Mauritianum in Altenburg statt.

Generalthema: „Entomologische Forschung in Bergbaulandschaften“

Diese Tagung ist eine Gemeinschaftsveranstaltung mit der Entomofaunistischen Gesellschaft e. V., Landesverband Sachsen.

### Einladung

Am 14.10.2006 findet die traditionelle Jahrestagung der Sächsischen Entomologen statt (Entomofaunistische Gesellschaft e. V., Landesverband Sachsen).

Tagungsort: Leipzig, Naturkundemuseum.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 2005/2006

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsnachrichten. 206](#)