

Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

60. Jahrgang - Heft 2/2007



Beitr. Naturk. Niedersachsens 60 (2007): 29–31

Erster Nachweis des Eulenfalters *Chortodes extrema* (Hübner, 1809) in Niedersachsen (Lepidoptera, Noctuidae, Ipimorphinae)

von
Lutz W. R. Kobes

Abstract

For the first time a female specimen of *Chortodes extrema* (Hübner, 1809) (Noctuidae, Ipimorphinae) was captured by light in the vicinity of Goettingen, Southern Lower Saxony. Some aspects are cited as to the habitat preference of the species.

Zusammenfassung

Es wird über den Erstfund eines in der Literatur als selten bis sehr selten eingestuftes Eulenfalters (Nachtfalter) aus der Gruppe der Grasbewohner für Niedersachsen berichtet.

Derzeitige Position im System:

Genus: *Chortodes* Tutt, 1897, Entomologist 30 : 284

Typen - Species : *Acosmetia morrisii* Dale, 1837 in Morris, Naturalist (Maund, etc.), Syntypen: England.

Typus: *Noctua extrema* Hübner, [1809] c:pl. 88, fig. 412. Europa.

Hinweis:

Eine gute Beschreibung findet sich bei FORSTER & WOHLFAHRT, 1971, Die Schmetterlinge Mitteleuropas Band IV : 137 und Tafel 15 Fig. 32. Ebenso bei KOCH, 1990, Schmetterlinge: 448, Teil III Tafel 15 Fig. 356.

Bericht

Am 18. 06. 2007 kam an eine stationäre Lichtfanganlage am südöstlichen Stadtrand von Göttingen ein weiblicher Falter von *Chortodes extrema* (Hübner, 1809), eine Art, die bislang im „Inventar“ der Gegend nicht verzeichnet war. Weder bei JORDAN, 1886, noch bei FINKE, 1938, wird der Falter erwähnt, und auch bei MEINEKE, 1984, findet man die Art nicht aufgeführt. Nachforschungen ergaben, dass der Falter bisher in Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Nord-Hessen, Nord-Thüringen und Ostwestfalen-Lippe noch nicht nachgewiesen ist (Meineke, pers. Mitt.). Bekannt ist dagegen das Vorkommen in Süd-Hessen, Baden-Württemberg, Bayern, Saargebiet, im mittleren und oberen Rheintal, im östlichen und mittleren Thüringen, wo der Falter erstmals 1985 entdeckt wurde, sowie in Dänemark, an der Ostseeküste, in Pommern, Ostpreußen und der Schweiz, im östlichen Österreich und in Ungarn.

Beschreibung:

Vorderflügelänge (gemessen von der Vfl.-Basis zum Apex) 11 mm.
Vfl. bleich sandockergelb, äußere Querlinie und manchmal auch die innere Querlinie mit einigen schwärzlichen Punkten markiert, Saumteil der Vfl. stets mit hellen Adern und grau bestäubten Zwischenräumen, Hfl. grau, ohne dunkle Bogenlinie mit deutlich hellen Adern.



Abb. 1:
Weiblicher Falter
von *Chortodes
extrema* (Hübner
1809), Lepidoptera,
Noctuidae,
Ipimorphinae.

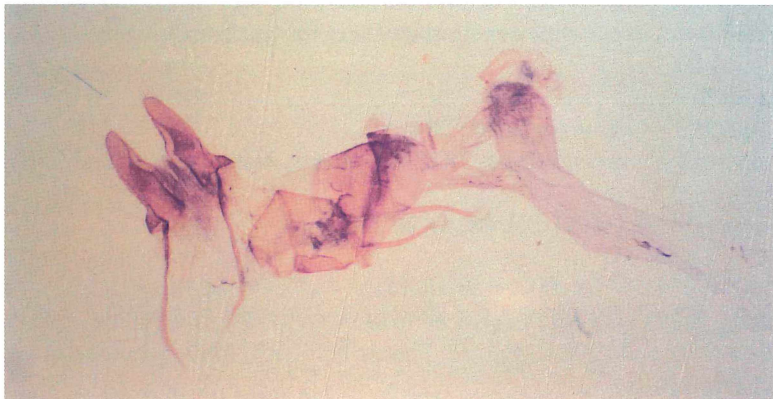


Abb. 2:
Genitalpräp.
Nr. 143707 Kobes:
Weibliches Genital
von *Chortodes
extrema* Hbn.
(Näheres im Text).

Ähnliche Art: sandockergelbe Form von *Chortodes* (*Photodes auct.*) *fluxa* (Hübner 1809) mit umgekehrter Zeichnung im Vfl.-Außenfeld: die weißen Streifen im Vfl.-Außenfeld bei *Ch. extrema* sind bei *fluxa* grau und die Zwischenfelder weißlich.

Befund der weiblichen Genitalien (GU Nr. 143707 Kobes):

Die Papilla analis ist reduziert, dafür imponiert ein Ovipositor wie bei anderen Arten der Gattung *Chortodes* (*Ch. fluxa* Hbn., *Ch. pygmina* Haw.) in Form einer 2zipfeligen Klappe, die relativ spitz endet. Apophysen sehr lang, Ductus bursae relativ kurz, Bursa copulatrix ohne Signa.

Eine Darstellung der weiblichen Genitalien von *Ch. extrema* findet sich bei RÁKOSY, Fig. 565.

Habitatpräferenzen:

Ufergebiete von Gräben, Bächen, Teichen, Seen, Bruchwaldränder, Waldwiesen, feuchte Blößen und Lichtungen (Koch), aber auch Glanzgrasfluren auf sandigen Böden, die Sandgruben mit Vernässungszonen aufweisen. Die nächstgelegenen Orte des Nachweises der Art liegen in Nordbayern in der Region um Bamberg im Bereich des fränkischen Jura (ABE, Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Entomologen: Beiträge zur bayerischen Entomofaunistik Band 1 : 13, 1995).

Als Futterpflanze wird übereinstimmend Land-Reitgras *Calamagrostis epigeios* angegeben, wobei die Raupe in den Stengeln leben soll.

Verbleib des Stückes: in der Sammlung Dr. Kobes, Göttingen.

Schrifttum

ARBEITSGEMEINSCHAFT BAYERISCHER ENTOMOLOGEN (ABE): Die Nachtfalterfauna ausgesuchter Sandgebiete Bayerns und ihre Veränderungen in den letzten Jahrzehnten, 1. Beitrag: Sandgebiete in den Landkreisen Bamberg und Forchheim in Beit. bayerischen Entomofaunistik, Band 1, Verlag der ABE, Aurachthal. FIBIGER, M. & H. HACKER (1991): Systematic List of the Noctuidae of Europe, Esperiana 2: 64. Delta Druck, Schwanfeld. 109 pp. ISBN 3-9802644-1-6.

FINKE, K. (1938): Die Großschmetterlinge Südhannovers. Häntzschel, Göttingen. 120 pp.

FORSTER W. & TH. A. WOHLFAHRT (1971) : Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Band IV, Eulen (Noctuidae). Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart. 329 pp, 32 Farbtafeln.

HACKER, H. & J. MÜLLER 2006: Die Schmetterlinge der bayerischen Naturwaldreservate. Arge Bayer. Entomologen: 255, Bamberg, 272 pp.

JORDAN, K. (1886): Die Schmetterlingsfauna Nordwest-Deutschlands, insbesondere die Lepidopterologischen Verhältnisse der Umgebung von Göttingen. Gustav Fischer. Jena, 80 pp.

KOCH, M. (herausgeg. von W. HEINICKE) (1990): Schmetterlinge, 3. Auflage, Neumann Verlag, Radebeul, 792 pp.

MEINEKE, TH. (1984): Untersuchungen zur Struktur, Dynamik und Phänologie der Groß-Schmetterlinge (Insecta, Lepidoptera) im südlichen Niedersachsen. Mitt. Fauna und Flora Süd-Niedersachsens 6 (Herausg. BSG-Biologische Schutzgemeinschaft, Göttingen). 453 pp.

NYE, I.W.B. 1975: The Generic Names of Moths of the World, Vol. 1, Trustees of the British Museum (Natural History). 568 pp.

POOLE, R. W. 1989: in Lepidopterorum Catalogus (ed. Heppner) Fascicle 118, Noctuidae Part 1, E. J. Brill/Flora & Fauna Publications, Leiden NL & Gainesville Fla. USA. 500 pp.

RÁKOSY, L. 1996: Die Noctuiden Rumäniens. Stapfia 46, Neue Folge Nr. 105, Linz, ISBN 3-85474-000-x.

STAMM, K. 1981: Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalen. Selbstverlag, Solingen. ISBN 3-9800461-0-9.

Adresse des Autors: Prof. (em.) Dr. Lutz W. R. Kobes, Kreuzberger Str. 6, D-37085 Göttingen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [60](#)

Autor(en)/Author(s): Kobes Lutz Walter Rudolf

Artikel/Article: [Erster Nachweis des Eulenfalters Chortodes extrema \(Hübner, 1809\) in Niedersachsen \(Lepidoptera, Noctuidae, Ipimorphinae\) 29-31](#)