galathea 24 / 1 • Berichte des Kreis Nürnberger Entomologen • 2008 • S. 33 - 35
©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at

Der Luzernewickler, *Cydia medicaginis* (Kuznetsov, 1962), neu für Bayern ! (Lepidoptera Tortricidae)

HERBERT K. PRÖSE

Abstract: *Cydia medicaginis* is reported as new to the fauna of Bavaria. The specimen was found in the 'Oberpfalz' together with other remarkable species.

Key words Tortricidae, *Cydia medicaginis*, Bavaria

Die relativ spät erkannte, aus Kasachstan beschriebene Tortricidae ist inzwischen, ungeachtet einiger Verbreitungslücken, aus fast ganz Nord- und Mitteleuropa bekannt. Es ist unsicher, ob sie wegen ihrer Unscheinbarkeit früher übersehen wurde, oder – was mir wahrscheinlicher vorkommt - mit dem Luzerneanbau schlagartig über weite Gebiete der nördlichen Westpaläarktis verschleppt wurde. Dafür spricht auch ihr Fehlen im eigentlichen Mediterranraum.

In Deutschland war sie erstmals 1966 von HELMUT STEUER in Thüringen gefunden, aber als *C. oxytropidis* MARTINI mißdeutet worden, was dieser Autor dann selbst berichtigte (STEUER, 1998) Später fand er dann im Thüringischen Saalebereich weitere Exemplare.
Weiterhin fand der Lausitzer Microlepidopterologe HANS LEUTSCH die Art vor wenigen Jahren in 2 Exemplaren in seinem Sammelgebiet in Ostsachsen.(GRAF et al., 2001), sowie ANDREAS STÜBNER mehrfach bei Jänischwalde in Südost-Brandenburg.
Sonstige deutsche Funde sind mir nicht bekannt, sodass unser bayerisches Stück das erste für die alten Bundesländer zu sein scheint. In Anbetracht der neueren Verbreitungsangaben war jedenfalls mit ihrem Vorkommen auch in Bayern zu rechnen.

Durch freundliche Vermittlung von RUDI TANNERT (Nürnberg), wurde mir eine kleine Kleinschmetterlingsausbeute von RALF BOLZ zugänglich, die ein

leicht abgeflogenes Männchen einer *Cydia*-sp. enthielt, das sich nach Genitalpräparation als *C. medicaginis* erwies. Das Stück aus dem bekanntlich so artenreichen oberpfälzischen Jura fand sich zusammen mit so bemerkenswerten Arten wie *Dioryctria simplicella, Platyptilia pallidactyla, Oxyptilus chrysodactyla, Aethes francillana, Metzneria aestivella, Luquetia lobella* u.a..

Funddaten: Forellenbachtal, Oberpfälzer Jura, Lkr. Neumarkt, Juli 2003, leg. RALF BOLZ

Das Genitalpräparat (GU 08/2009-Pröse) zeigt den für die *Cydia succedana*-Gruppe typischen lateralen Fortsatz am Aedoeagus, der in der Abbildung im europäischen Tortricidenwerk von RAZOWSKI (2003) leider nicht deutlich genug zu erkennen ist.

Der Falter ist nach äußeren Merkmalen in der Tat am leichtesten mit *Cydia oxytropidis* zu verwechseln, ist aber kleiner, hat eine lange Reihe weißer Vorderrandhäkchen an der Vorderflügel-Costa und von dem bei *oxytropidis* noch ziemlich deutlichen „Spiegel" (Zeichnungsanlage im äußeren Vorderfügelteil, die bei allen *Olethreutinae* mehr oder weniger deutlich ausgebildet ist) sind hier nur noch einige wenige schwarze Punkte vorhanden. Im Übrigen sind die Vorderflügel zeichnungslos graubraun, und zwar deutlich dunkler, als bei *oxytropidis*.
Habituell sehr ähnlich sind auch einige *Dichrorampha*-spp., die jedoch sofort durch die direkt am Außensaum der Vorderflügel stehende schwarze Punktreihe zu erkennen sind.
Die Art gehört somit zu den unscheinbarsten Arten unserer Wicklerfauna und kann sehr leicht übersehen werden, was wohl auch zum Teil ihre späte Entdeckung erklärt.

Es ist zu vermuten (auch der bayerische Fundort spricht dafür), dass die Art auch an wildwachsenden *Medicago*-Arten vorkommt, wie z.B. an der im Jura häufigen *Medicago falcata* (Sichelklee, auch Gelbe Luzerne genannt), doch fehlen genauere Beobachtungen. Auch eine detaillierte Raupenbeschreibung ist nach KUZNETSOV offenbar noch nicht publiziert.

Literatur:

GRAF, F. et al. (2001) Aktuelle Daten zur Kleinschmetterlingsfauna von Sachsen mit Hinweisen zu anderen Bundesländern. – Ent. Nachr. u. Berichte 45: 89-96

©Kreis Nürnberger Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at

RAZOWSKI, J. (2003): Tortricidae (Lepidoptera) of Europe. Vol.2 Olethreutinae. – Bratislava.

STEUER, H. (1998): Neue Daten zur Schmetterlingsfauna (Insecta, Lepidoptera) der Umgebung von Bad Blankenburg. – Rudolstädter nat.hist.Schr. 9 :29-34.

Verfasser Herbert K.Pröse
Freidrichstr.11
D-95028 Hof
e-mail: pyrgus1@compuserve.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: 24

Autor(en)/Author(s): Pröse Herbert K.

Artikel/Article: Der Luzernewickler, Cydia medicaginis (Kuznetsov, 1962), neu für Bayern! (Lepidoptera Tortricidae) 33-35