 Berichte; download unter www.biologiezentrum.at

BUCHBESPRECHUNGEN

HANS BLACKSTEIN (2002): Die Tortricidae-Fauna der Länder Brandenburg und Berlin (Insecta: Lepidoptera). – Deutsches Entomologisches Institut Eberswalde. 67 S., 2 Taf. – Bezug: Deutsches Entomologisches Institut, Schicklerstr.5, 16225 Eberswalde.

Brandenburg und Berlin mögen für die allermeisten Entomologen kaum ein attraktives Exkursionsziel sein. In der norddeutschen Tiefebene gelegen positionieren sich diese Länder im Zentrum der Verbreitungslücke des boreo-montanen Elements, echte atlantische oder alpine Arten fehlen völlig. Um so mehr erinnern wir uns gut, als MANFRED GERSTBERGER und FRANZ THEIMER vom Oderberg einen Wickler mitbrachten, der mit keinem Buch über die mitteleuropäische Fauna zu bestimmen war. Auch der 'Alte' PRÖSE aus Hof hatte da seine Not, und es gelang ihm erst mit KUZNETZOV (1989), diesen Erstnachweis für Deutschland zu identifizieren: *Cydia larseni* (REBEL, 1903), bis heute von keinem anderen Ort in Deutschland bekannt (GERSTBERGER & GAEDIKE 1996)! Auch Brandenburg hat also seine faunistischen Eigenheiten und weist neben dem Oderberg so klassische Fundorte wie Jänschwalde-Ost auf, die jedem deutschen Kleinschmetterlingssammler geläufig sind. Publikationen wie die von SORHAGEN (1886), AMSEL (1930–1931), GERSTBERGER (u. a. 1983–2000) und den Entomologen des Deutschen Entomologischen Institutes in Eberswalde sowie von letzteren geförderte Arbeiten machen die Kleinschmetterlingsfauna der 'Mark' zu einer der am besten erforschten in ganz Deutschland.

In diesem Jahr tritt ein weiteres Werk hinzu, „Die Tortricidae-Fauna der Länder Brandenburg und Berlin". Es ist das Ergebnis 25-jähriger Erforschung der Wickler durch HANS BLACKSTEIN, von ihm ergänzt um die Auswertung Tausender Belege aus anderen Sammlungen. Herausgekommen ist eine Verbreitungstabelle, aufgegliedert nach den Landkreisen in Brandenburg sowie Berlin. Sie zeigt die Nachweise der 360 aus Brandenburg und Berlin bekannten Wicklerarten; das sind 72% der deutschen Fauna. Es folgen für 188 dieser Arten alle verfügbaren Funddaten sowie eine kurze Angabe zu ihrer Lebensweise. Daran schließt sich eine Zusammenfassung der Ergebnisse an. Hier ist u. a. zu erfahren, daß seit 1970 45 Arten nicht wieder aufgefunden wurden bzw. verschollen sind; für 22 davon gibt es in ganz Deutschland keine aktuellen Funde bzw. sie sind selten und nur aus ein oder zwei Bundesländern bekannt. Demgegenüber stehen 54 Arten, die in den letzten 30 Jahren erstmalig aus Brandenburg und Berlin bekannt wurden. Eine solche Bilanz von Faunenveränderungen zu ziehen ist nur möglich, wenn Generationen von Entomologen kontinuierlich und beharrlich arbeiten, und genau dazu hat HANS BLACKSTEIN mit seiner vorgelegten Tortricidenfauna beigetragen. Die gegebenen Informationen sind transparent, und Kenntnislücken werden aufgezeigt. Möge dies dazu beitragen, daß dieses Werk fortgesetzt wird, daß Neugierige noch unbekannte Lebensweisen von Wicklerarten erforschen, gezielt nach seltenen Arten an deren Futterpflanzen suchen oder faunistisch noch fast unerforschte Landstriche der Mark besammeln! Die Tortricidenfauna von HANS BLACKSTEIN wird dafür in jedem Falle eine hervorragende Grundlage bieten.

Literatur

AMSEL, H. G. (1930-1931): Die Mikrolepidopterenfauna der Mark Brandenburg nach dem heutigen Stande unserer Kenntnisse. – Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris Dresden 44 (1930): 83–132; ibidem 45 (1931): 147–201.

GERSTBERGER, M. (1993): Kommentiertes Verzeichnis der Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) der Länder Berlin und Brandenburg. S. 71–133 . – In: M. GERSTBERGER & W. MEY (Hrsg.), Fauna in Berlin und Brandenburg. Schmetterlinge und Köcherfliegen. – Förderkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V.

GERSTBERGER, M. (1997): Die Schmetterlingsfauna im Gebiet des ehemaligen Großen Hermsdorfer Sees. – Berliner Naturschutzblätter 41 (1): 687–695.

GERSTBERGER, M. (2000): Weitere Ergänzungen zur Kleinschmetterlingsfauna der Länder Berlin und Brandenburg (Lep.): – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden 44 (2): 105–110.

GERSTBERGER, M. & R. GAEDIKE (1996): Ergänzungen zur Kleinschmetterlingsfauna der Länder Berlin und Brandenburg. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Dresden 40 (2): 69–73, 4. Umschlagseite.

GERSTBERGER, M. & L. STIESY (1983): Schmetterlinge in Berlin-West, Teil I. – Förderkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V., 89 S.

GERSTBERGER, M. & L. STIESY (1987). Schmetterlinge in Berlin-West, Teil II. – Förderkreis der naturwissenschaftlichen Museen Berlins e.V., 96 S.

KUZNETZOV (1989): Family Tortricidae. – In: G. S. MEDVEDEV, Keys to the insects of the European part of the USSR. 4. Lepidoptera (1). – E. J. Brill, Leiden etc. 279-956.

SORHAGEN, L. (1886): Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg und einiger angrenzender Landschaften. Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten. – Berlin, Friedländer & Sohn. S. i–x, 1–367, corrigenda.

Matthias Nuss

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 2002/2003

Band/Volume: 46

Autor(en)/Author(s): Nuss Matthias

Artikel/Article: Buchbesprechungen. 90