

Literatur

- DIECKMANN, L. & L. BEHNE 1994: 93. Familie Curculionidae, U. F. Brachycerinae – U. F. Leptopiinae. – In: LOHSE, G. A. & W. LUCHT (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas, **3**, Suppl. – Goecke & Evers, , 246-298.
- KOCH, K. 1993: Dritter Nachtrag zur Käferfauna der Rheinprovinz. Teil III: Ostomidae bis Platypodidae. – Decheniana **146**, 203-271.

Anschriften der Verfasser:

Jens ESSER, Fagottstr. 6, D-13127 Berlin
E-Mail: jens_esser@yahoo.de

Tobias MAINDA, Trappenweg 25, D-14641 Nauen
E-Mail: tmeinder@googlemail.com

Neuer Nachweis des Buchsbaum-Zünslers *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) in Ungarn (Lepidoptera: Crambidae)

Gerhard HARTMANN & Ulf BUCHSBAUM

Abstract

The box tree moth *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) is recorded from a further place in Hungary. The collecting site is situated about 170 km from the first record Sopron (northwest Hungary) at the border from Hungary to Austria. The map shows the next recorded sites around this region.

Der Buchsbaum-Zünsler *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) ist seit mehreren Jahren in Mitteleuropa nachgewiesen und in Ausbreitung begriffen. Er wurde erstmals durch BILLEN (2007) und KRÜGER (2008) für Europa gemeldet. Seit dieser Zeit häufen sich die Publikationen zu dieser Art (siehe auch BUCHSBAUM & SEGERER 2013).

Der Buchsbaum-Zünsler ist eine aus Ostasien stammende Crambidae-Art, die aus noch nicht sicher geklärten Umständen nach Mitteleuropa eingeführt / eingeschleppt wurde, wo die Ausbreitung der Art nach bisherigem Wissen von Weil am Rhein ausging (u. a. ALBERT & LEHNEIS 2010, LEUTHARDT et al. 2010, BUCHSBAUM & SEGERER 2013). In einigen Ländern Mitteleuropas scheint die Art nur sporadisch und punktuell aufzutreten (MALLY & NUSS 2010, SAFLAN & HOWARTH 2011, www.lepiforum.de).

Der erneute Nachweis von *C. perspectalis* in Ungarn ist ein weiterer Hinweis darauf, dass sich die Art in Mitteleuropa mehr und mehr etabliert. Auch hier handelt es sich um ein punktuelles / inselartiges Vorkommen (**Abb. 1**). Der Fundort Mesztegnyö (südlich von Marcali, ca. 46°30' N / 17°25' E, 130 m NN) liegt ca. 35 km südlich des bekannten Balaton-Sees und ist ca. 170 km von dem ersten Fundort in Ungarn aus dem Jahr 2011 entfernt (**Abb. 1**). Das Tier wurde am 22. August 2013 gefangen. 2011 wurde die Art erstmals in Ungarn in Sopron nahe der österreichisch/ungarischen Grenze nachgewiesen (SAFIA & HORVAT 2011). Das nächste Vorkommen wurde südlich davon aus Kroatien an der slowenischen Grenze, im Nordwesten von Istrien bei Sveta Marija na Krasu gemeldet (KOREN & CRNE 2012).

Ein weiterer Fund, der erst jetzt publiziert wurde, stammt aus dem Jahr 2008 aus der Umgebung von Maribor (Slowenien) (SELJAK 2012).

Weitere Nachweise von *C. perspectalis* liegen westlich davon in und um Wien (Österreich), sowie aus der Umgebung von Graz vor. Der südöstlichste Nachweis ist bisher aus Bukarest (Rumänien) bekannt (SZÉKELY et al. 2011, www.lepiforum.de).

In der unmittelbaren Nähe des neuen Nachweises, also dem Lichtfangplatz, gibt es keine Buchsbaum-Pflanzen. Der Lichtfangstandort ist eine Terrasse mit Blick auf einen Gartenbereich. Der nächste bekannte Standort von Buchsbaum-Pflanzen ist ein kleines natürliches Vorkommen, ca. 3 km entfernt. Diese Pflanzen zeigen keinen Befall.



Abb. 1: Karte mit dem neuen Nachweis und den weiteren, bekannten Fundorten in dem Gebiet (rote Punkte: bekannte Fundortangaben aus Literatur und Internet, gelber Punkt: neuer Nachweis).

Zusammenfassung

Der Buchsbaum-Zünsler *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) ist erneut in Ungarn nachgewiesen worden. Der Fundort liegt ca. 170 km vom ersten Nachweis in Sopron (Nordwest Ungarn) entfernt an der Grenze zwischen Ungarn und Österreich. Die Karte zeigt die weiteren Nachweise in der Region.

Literatur

- ALBERT, R. & T. LEHNEIS 2010: Der Buchsbaumzünsler, ein neuer Problemschädling in Baden- Württemberg. – Landinfo **5**, 40 – 45.
- BILLEN, W. 2007: *Diaphania perspectalis* (Lepidoptera: Pyralidae) - a new moth in Europe. – Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel **57**, 135-137.
- BUCHSBAUM, U. & A. H. SEGERER 2013: Der Buchsbaum-Zünsler *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) in München nachgewiesen (Lepidoptera, Crambidae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **62** (1/2), 27-34.
- KOREN, T. & M. CRNE 2012: The first record of the box tree moth *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) (Lepidoptera, Crambidae) in Croatia. – Natura Croatica **21** (2), 507-510.
- KRÜGER, E. O. 2008: *Glyphodes perspectalis* (WALKER, 1859) - Neu für die Fauna Europas (Lepidoptera: Crambidae). – Entomologische Zeitschrift **118** (2), 81-83.
- LEUTHARDT, F. L. G., BILLEN, W. & B. BAUR 2010: Ausbreitung des Buchsbaumzünslers *Diaphania perspectalis* (Lepidoptera, Pyralidae) in der Region Basel - eine für die Schweiz neue Schädlingsart. – Entomo Helvetica **3**, 51-57.
- MALLY, R. & M. NUSS 2010: Phylogeny and nomenclature of the box tree moths *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) comb. n., which was recently introduced into Europe (Lepidoptera: Pyraloidea: Spilomelinae). – European Journal of Entomology **107**, 393-400.
- SAFLAN, S. & B. HORVATH 2011: Box Tree Moth – *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859), new member in the Lepidoptera fauna of Hungary (Lepidoptera: Crambidae). – Natura Somogyiensis **19**, 245-246.
- SELJAK, G. 2012: Six new alien phytophagous Insect species recorded in Slovenia in 2011. – Acta Entomologica Slovenica **20** (1), 31-44.
- SZÉKELY, L., DINICA, V. & C. MIHAI 2011: *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859), a new species for the Romanian fauna (Lepidoptera: Crambidae: Spilomelinae). – Bulletin de informare Entomologica **22** (3-4), 73-77.
- Internet Informationen: www.lepiforum.de (last access: 26. August 2013).

Anschriften der Verfasser:

Gerhard HARTMANN
Jokai u. 26b
H-8716 Mesztegyő
Ungarn
E-Mail: g.hartmann49@web.de

Ulf BUCHSBAUM
Zoologische Staatssammlung München
Münchhausenstraße 21
D-81247 München
E-Mail: UlfBuchsbaum.Lepidoptera@zsm.mwn.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [062](#)

Autor(en)/Author(s): Hartmann Gerhard, Buchsbaum Ulf

Artikel/Article: [Neuer Nachweis des Buchsbaum-Zünlers *Cydalima perspectalis* \(WALKER, 1859\) in Ungarn \(Lepidoptera: Crambidae\) 94-95](#)