

Fortpflanzungsnachweise des Buchsbaumzünslers *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) im Raum Köln (Lep., Crambidae)

von WOLFGANG GÖTTLINGER

Zusammenfassung:

Nach den Funden von *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859)-Faltern im Raum Köln, konnten nun dort auch Raupen und ihre Schäden an Buxbaum nachgewiesen werden.

Abstract:

Records of reproduction of the Box tree moth *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) in the Cologne area

After findings of *Cydalima perspectalis* moths (WALKER, 1859) in the Cologne area records of damage to box trees made by their caterpillars can now also be found there.

Nach erfolgten ersten Beobachtungen des Buchsbaumzünslers, *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859), im Kölner Raum ab 2006 schlug Herr KINKLER vor, auf Friedhöfen der Umgebung Buchsbaum (*Buxus sempervirens*), die Nahrungspflanze der *perspectalis*-Raupen, nach Hinweisen auf das Vorkommen der Zünslerart zu untersuchen.

Nachdem ich am 31. Mai 2011 gegen 0²⁰ Uhr erneut einen *perspectalis*-Falter an einem beleuchteten Fenster unseres Hauses in Köln-Mengenich (Stadtteil an Kölns Westgrenze) gesehen hatte und an schattig stehendem Buchs in unserem Garten keine durch die Art verursachten Schäden zu erkennen gewesen waren, besuchte ich im August den ca. 400 m südlich gelegenen Friedhof Köln-Bocklemünd (MTB 5007). Im oberen, sonnigeren Bereich des an einem Hang gelegenen Friedhofs waren an niedrigen Buchssträuchern Gespinste und Kotkugeln zu sehen. Besonders auffallend waren an den Sträuchern vertrocknete Reste von Blättern, die bis auf einen weniger als millimeterbreiten, nun beige verfärbten Randstreifen vollständig abgefressen worden waren.

Am 27. 08 2011 besuchte ich zusammen mit Herrn JELINEK erneut den Friedhof. Das beschriebene Schadbild war an etlichen Buchssträuchern, auch an einem ca. 1,5 m hohen großblättrigen Buchs (wohl *Buxus sempervirens* „Rotundifolia“), zu erkennen (Abbildungen Seite 8). An einem etwa 60 cm hohen Buchsbaum im oberen Friedhofsteil fanden wir vier Raupen von *C. perspectalis*, darunter eine etwas kleinere. Alle Raupen haben sich mittlerweile zu Faltern entwickelt.

Einen Tag später sah ich das gleiche Schadbild im Rhein-Erft-Kreis, an niedrigem Buchs in einem Vorgarten in Hürth-Alstädten/Burbach südwestlich von Köln (MTB 5107).

Wieder einen Tag später stellte ich die gleichen Schäden auch an Buchs im unteren, teils schattigeren Bereich des Bocklemünder Friedhofs fest. An dem Strauch im oberen Friedhofsteil fand ich an dem sonnigen Nachmittag noch eine weitere Raupe, frische grüne Kotkugeln und schließlich auch einen im Blattwerk verborgenen Falter der Art *Cydalima perspectalis*.

Nach weiteren zwei Tagen fiel mir das beschriebene Schadbild auch an niedrigem Buchs in einem Vorgarten in unserer Straße (in Köln-Mengenich, MTB 5007) auf.

Literatur:

MÖRTTER, R. & KINKLER, H. (2011): Familie: Crambidae LATREILLE, 1810 – Unterfamilie: Pyraustinae MEYRICK, 1890 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farabbildungen). — Lep.fauna Rhl.Westf., **16**: 152-153, 225, Leverkusen

Anschrift des Verfassers:
Wolfgang Göttlinger
Ingendorfer Weg 45
D-50829 Köln

Veranstaltungen und Termine

9. Europäische Nachtfalternächte 14.06.-18.06.2012

Herzliche Einladung an alle „Nachteulen“ unter den Schmetterlingsfreunden zur 9. EMN (= European Moth Nights)! Es wäre schön, wenn viele von uns öffentliche Lichtfänge durchführen und dies entsprechend vorher in der Lokalpresse ankündigen würden (s.a. S. 13).

Weitere Infos unter
sowie unter

www.falterfunde.de
www.euromothnights.uw.hu



Abb. 1: Raupe von *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) an Buxbaum, Köln-Bocklemünd, 27.08.2011
Foto: JELINEK



Abb. 2: Frassbild von *Cydalima perspectalis* (WALKER, 1859) an Buxbaum, Köln-Bocklemünd, 27.08.2011
Foto: JELINEK

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Göttlinger Wolfgang

Artikel/Article: [Fortpflanzungsnachweise des Buchsbaumzünslers *Cydalima perspectalis* \(WALKER, 1859\) im Raum Köln \(Lep., Crambidae\) 6-8](#)