

Nachweis der Bohrfliege *Tephritis praecox* (LOEW, 1844) in Rheinland-Pfalz (Diptera: Tephritidae)

von Hans-Georg FOLZ

Abstract

The possibly first record of *Tephritis praecox* (LOEW, 1844) (Diptera: Tephritidae) for Rhineland-Palatinate and Germany is reported from Engelstadt, Rheinhessen (27th September 2014).

Am 27. September 2014 fotografierte der Verfasser in einem Gemüsegarten in Engelstadt/MZ, Rheinhessen, eine auf Salbei (*Salvia*) sitzende Bohrfliege, die er zunächst nicht bestimmen konnte. Vergleiche mit Fotos auf der Internetseite „diptera.info“ (abgerufen am 14. Juni 2015) legten nahe, dass es sich um ein ♀ von *Tephritis praecox* handeln könnte. Ein Blick auf das Internetportal „Fauna Europaea“ (abgerufen am 14. Juni 2015) ergab allerdings, dass es – mit Stand 29. August 2013 – für diese Art in Deutschland keine Vorkommen gebe, was beim Verfasser Zweifel an seiner Artbestimmung weckte. Auf Vermittlung von Dr. Martin HAUSER ließen sich die Fotos (Abb. 1 und 2) von dem Tephritidae-Spezialisten John T. SMIT vom „EIS Kenniscentrum Insecten“ (Leiden, Niederlande) prüfen.



Abb. 1 und 2: Bohrfliege *Tephritis praecox* (LOEW, 1844) in Engelstadt. Fotos: Verf.

Das Ergebnis war, dass es sich tatsächlich um die vom Verfasser vermutete Art handelt. *Tephritis praecox* ist eine eher südliche Art mit mediterranem Schwerpunkt, sie ist nach „Fauna Europaea“ aber auch in Großbritannien, den Niederlanden und Belgien nachgewiesen. Erstaunlich ist allerdings, dass sie in Deutschland noch nicht vorgekommen sein soll; denn ihre Wirtspflanze, die Ackerringelblume (*Calendula arvensis*), ist durchaus hierzulande vertreten (und auch am Fundort präsent).

Ob es sich bei dem Fund nun tatsächlich um den ersten deutschen und damit auch rheinland-pfälzischen Erstnachweis handelt, entzieht sich der Kenntnis des Verfassers, auch weil er in der Dipterologen-Welt bestenfalls ein interessierter Zaungast ist und ihm der entsprechende Einblick in die Fachliteratur fehlt.

Dr. Martin HAUSER und John T. SMIT danke ich sehr herzlich für ihren Part zur Identifizierung der Fliege und die überaus freundliche Korrespondenz!

Quellen:

<http://diptera.info/photogallery.php>

http://www.faunaeur.org/distribution_table.php

Manuskript eingereicht am 22. Juni 2015.

Anschrift des Verfassers:

Hans-Georg FOLZ, Hausener Straße 8, D-55270 Engelstadt

E-Mail: folz-engelstadt@gmx.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz](#)

Jahr/Year: 2015-2016

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Folz Hans-Georg

Artikel/Article: [Nachweis der Bohrfliege *Tephritis praecox* \(Loew, 1844\) in Rheinland-Pfalz \(Diptera: Tephritidae\) 207-208](#)