



MSE-Online 2024-8 (3 Seiten)

Eingang: 27.03.2024

Online: 02.04.2024

**WEISBACH, P. & WEISBACH, H. (2024):
Massenbefall einer Esche durch die Spanische Fliege *Lytta vesicatoria* (LINNAEUS,
1758) in der Dübener Heide, Landkreis Nordsachsen (Coleoptera, Meloidae)**



Impressum

Herausgeber

Entomofaunistische Gesellschaft e.V. Landesverband Sachsen [http:// www.efgsachsen.de](http://www.efgsachsen.de)

Redaktion

Rolf Reinhardt, Burgstädter Str. 80a, 09648 Mittweida – Reinhardt-Mittw@t-online.de

Jörg Gebert, Karl-Liebknecht-Str. 73, 01109 Dresden – joerg.gebert@gmx.de

Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Klausnitzer, PF 202731, 01193 Dresden – klausnitzer.col@t-online.de

<https://www.efgsachsen.de/mse-online/>

Online-Version der „Mitteilungen Sächsischer Entomologen“ (MSE) © Alle Rechte vorbehalten!

In eigener Sache

Liebe Leser der online-MSE, wir können unsere Zeitschrift nur aufrechterhalten, wenn wir möglichst viele Abonnenten haben. Überlegen Sie bitte, ob Sie dazu zählen wollen und damit einen Beitrag zur Verbreitung der Kenntnisse über Sachsens Insektenwelt leisten. Natürlich können Sie auch spenden, da wir ein gemeinnütziger Verein sind und die Spende steuerabzugsfähig beim Finanzamt ist.

IBAN: DE53 8509 0000 4845 711009 Volksbank Dresden-Bautzen e.G.; BIC: GENODEF1DRS

Massenbefall einer Esche durch die Spanische Fliege *Lytta vesicatoria* (LINNAEUS, 1758) in der Dübener Heide, Landkreis Nordsachsen (Coleoptera, Meloidae)

PETER WEISBACH & HENRY WEISBACH (beide Berlin)

Eingang: 27.03.2024; Online: 02.04.2024

Schlüsselwörter: Sachsen, Landkreis Nordsachsen, Wöllnau, Dahlen-Dübener Heide (DDH 14); Coleoptera, *Lytta vesicatoria*; Verhalten im Freiland

In der Nacht vom 10.06. zum 11.06.2023 hörten die Autoren unter einer im Wöllnauer Ortsteil Winkelmühle (MTB 4442) stehenden Esche (*Fraxinus* spp.) merkwürdige, leise Geräusche, die etwas an einen Mückenschwarm erinnerten. Am darauffolgenden Tag sahen wir, dass die Blätter im oberen Teil des Baumes nahezu abgefressen waren. Gegen Mittag flogen bei Sonnenschein ständig Insekten innerhalb des Baumes und an dessen Peripherie umher. Es stellte sich heraus, dass es sich dabei um den Ölkäfer *Lytta vesicatoria* (LINNAEUS, 1758) handelte. Die sehr agilen Käfer hielten sich vorwiegend im noch gut belaubten mittleren und unteren Teil des Baumes auf. Eine Angabe zu den Individuenzahlen kann nur sehr vage mit wahrscheinlich mehreren hundert Käfern gemacht werden, da aufgrund der unerreichbaren Baumhöhe die darin sitzenden Tiere nicht zählbar waren.

Wir konnten die Käfer nur in diesem Baum beobachten. Eschen in der näheren Umgebung waren nicht sichtbar befallen. Vielleicht lag dies auch an der sonnigen und relativ windgeschützten Lage.

Nach LÜCKMANN & NIEHUIS (2009) kann es bei dieser Käferart zu Kahlfraß kommen. Es sind immer mal wieder solche Massenvorkommen beobachtet worden, wobei es wahrscheinlich nicht zu einem Massenschlupf der Käfer vor Ort kommt. Vielmehr wird auf die Vermutung verwiesen, dass es sich dabei um wandernde Tiere handelt. Allerdings wurde bislang noch nicht von wandernden Schwärmen dieser Art berichtet.

Ungeklärt bleibt daher die Frage, woher die große Anzahl an Individuen stammt, die am Fraßplatz beobachtet werden konnten. Möglicherweise dienen derartige Fraßplätze auch als Orte der Paarfindung.

Dank

Wir danken JENS ESSER (Berlin) für die Übermittlung der angeführten Literatur.

Literatur

LÜCKMANN, J. & NIEHUIS, M.(2009): Die Ölkäfer in Rheinland-Pfalz und im Sauerland – Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinland-Pfalz (GNOR)-Eigenverlag, 480 S.



Abb. 1: befallene Esche in Wöllnau, Ortsteil Winkelmühle (Foto: PETER WEISBACH 11.06.2023)



Abb. 2: oberer Teil des Baumes mit annäherndem Kahlfraß (die dunklen Stellen sind vorjährige Samenbüschel) (Foto: PETER WEISBACH 11.06.2023)



Abb. 3: *Lytta vesicatoria* auf Eschen-Blatt mit Fraßspuren an den Blatträndern (Foto: PETER WEISBACH 11.06.2023)

Anschriften

Peter Weisbach, Branitzer Strasse 7, 12627 Berlin

Dr. Henry Weisbach, Pilsener Strasse 1, 12623 Berlin

Zitiervorschlag

WEISBACH, P. & WEISBACH, H. (2024): Massenbefall einer Esche durch Spanische Fliege *Lytta vesicatoria* (LINNAEUS, 1758) in der Dübener Heide, Landkreis Nordsachsen (Coleoptera, Meloidae). – MSE-Online 2024-8 (3 Seiten). 02.04.2024.