

# Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

## 70. Jahrgang - Heft 2 / 2017

Beitr. Naturk. Niedersachsens 70 (2017): 33–34

### Zum Vorkommen der Blauschwarzen Holzbiene (*Xylocopa violacea* (LINNÉ 1758)) in Niedersachsen

von  
Peter Diesing

Ich beobachtete 2016 hier im Garten (52°50'3.8"N/8°1'42.34"E) an *Robinia hispida* L.'Macrophylla' (Borsten-Scheinakazie) ein Weibchen (vgl. TREIBER 2015) der genannten Holzbiene, nach ZAHRADNIK (1985) die größte und gedrungenste Solitärbiene Mitteleuropas, und zwar am 5.6., 6.6., 7.6., 10.6. und 12.6., wobei ich die Biene mehrfach fotografiert habe. Siehe hier mein Foto vom 5.6.2016.



Abb. 1: Die Solitärbiene *Xylocopa violacea* (Linné, 1758), Photo: Verfasser 5.6.2016

An den Beobachtungstagen war es sehr warm, max. bis wenigstens 20 °C. Ein Erstnachweis der Holzbiene (*Xylocopa violacea* L.) erfolgte für Niedersachsen 2003 (THOMAS & WITT 2005). Bis heute wird die Art an vielen Stellen in Niedersachsen nachgewiesen und Einzelfunde sind nur von lokalem Interesse (WITT 9/2016 briefl.), sollten m.E. aber festgehalten werden. WITT (2014) führt aus, dass die Art in selbstgenagten Gängen in nicht zu morschem Totholz und in seltenen Fällen auch in dicken Stängeln nistet.

Mein Dank gilt Herrn Dipl.Biol. Rolf Witt, 26188 Edewecht, für Bestätigung der von mir vorgenommenen Artbestimmung (vgl. auch SCHMID-EGGER & DOCZKAL 2012 a.a.O.).

## Summary

Report on the occurrence of *Xylocopa violacea* L. in 49661 Cloppenburg/Lower Saxony, Germany in 2016.

## Literatur

SCHMID-EGGER, CHR. & D. DOCZKAL (2012): *Xylocopa valga* Gerstaecker 1872 (Hymenoptera: Apidae) neu in Südwestdeutschland. AMPULEX 4: 43-46.

THOMAS, B. & R. WITT (2005): Erstnachweis der Holzbiene *Xylocopa violacea* (LINNÉ 1758) in Niedersachsen und weitere Vorkommen im nordwestlichen Arealrand (Hymenoptera: Apidae). - Drosera 2005 (2): 89-96; Oldenburg.

TREIBER, R. (2015): Beobachtungen der Südlichen Holzbiene *Xylocopa valga* Gerstaecker 1872 (Hymenoptera: Apidae, Xylocopinae) in Südbaden und im Elsass (France, Alsace, Department Haut-Rhin). - AMPULEX 7: 26-31.

WITT, R. (2014): Erstnachweis der Blauschwarzen Holzbiene *Xylocopa violacea* Linne 1758 in Hannover (Hymenoptera: Apidae). - Naturhistorica BERICHTE DER NATURHISTORISCHEN GESELLSCHAFT HANNOVER 156: 25-28.

ZAHRADNIK, J. (1985): Bienen, Wespen, Ameisen. Die Hautflügler Mitteleuropas. Stuttgart.

## Anschrift des Verfassers:

Peter Diesing, Glockenblumenstraße 46, 49661 Cloppenburg

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [70](#)

Autor(en)/Author(s): Diesing Peter

Artikel/Article: [Zum Vorkommen der Blauschwarzen Holzbiene \( \*Xylocopa violacea\* \(LINNE 1758\)\) in Niedersachsen 33-34](#)