



**Abb. 2:** Imago des Bockkäfers *Agapanthia villosoviridescens*.

### Literatur

- HARDE, K. W. 1966: 87. Familie: Cerambycidae, Bockkäfer. – In: FREUDE, H., K. W. HARDE & G. A. LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas, Band 9, 7-94.
- WEICHELBAUMER, E. 2014: Der Eisenhut-Krautborkenkäfer *Thamnurgus petzi* REITTER, 1901, im bayerischen Donauauwald (Coleoptera: Scolytidae). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen **63** (1/2), 7-9.

### Anschrift des Verfassers:

Jürgen HOFMANN  
Am Webereck 10a, 86157 Augsburg  
E-Mail: jc.hofmann@maxi-dsl.de

## Nachtrag zum Nachweis des Stahlblauen Grillenjähgers *Isodontia mexicana* (SAUSSURE, 1867) in Bayern

(Hymenoptera: Sphecidae)

Sebastian HOPFENMÜLLER

Der Stahlblaue Grillenjäger ist eine nordamerikanische Grabwespe, die sich seit ihrem ersten Nachweis 1960 in Frankreich über Europa ausbreitet (SMIT & WIINGAARD 2010). Vom Autor wurde der vermeintlich erste Nachweis für Bayern aus dem Jahr 2016 veröffentlicht (HOPFENMÜLLER 2016). Dabei wurde jedoch übersehen, dass die Art bereits ein Jahr zuvor in Augsburg gefunden wurde (VOITH & SEIDLER 2015). Damit stellt der Fund in Lindau am Bodensee aus dem Jahr 2016 den zweiten Nachweis in Bayern dar.

Im Jahr 2017 konnte nun auch die Bodenständigkeit von *Isodontia mexicana* in Bayern nachgewiesen werden. In Schilf-Nisthilfen die auf dem Hoyerberg in Lindau am Bodensee aufgehängt wurden, konnten drei Nester gefunden werden. Die Nester sind in charakteristischer Weise mit Grashalmen, die aus dem Nest herausragen, verschlossen und daher leicht zu erkennen (**Abb. 1**).

In der Nisthilfe am Lindauer Hoyerberg wurden insgesamt drei Nester mit jeweils zwei Zellen angelegt. In einer Brutzelle war die *Isodontia*-Larve abgestorben und damit die als Futter eingetragenen Heuschrecken noch vorhanden. In dieser Brutzelle waren vier Larven von Eichenschrecken



**Abb. 1:** Brutzelle mit Kokoon in einem Schilfhalm (links) und Nestverschlüsse aus Grashalmen (rechts) von *Isodontia mexicana* (Fotos: HOPFENMÜLLER).

(drei weibliche und eine männliche) vorhanden, sowie ein adultes Weibchen, welches als Südliche Eichenschrecke (*Meconema meridionale*) identifiziert werden konnte.

Die Südliche Eichenschrecke war aus Lindau bzw. dem Südwesten Bayerns bis jetzt nicht nachgewiesen, jedoch aus dem württembergischen und schweizer Bodenseegebiet (FISCHER et al. 2016, [www.lepus.unibe.ch](http://www.lepus.unibe.ch)). Die nächsten Fundorte der Südlichen Eichenschrecke in Bayern liegen in Augsburg, wo auch *Isodontia mexicana* 2015 nachgewiesen wurde. Wahrscheinlich wird sich die weitere Ausbreitung von *Isodontia mexicana* dem Verbreitungsgebiet der beiden nachgewiesenen Beutetiere, der Südliche Eichenschrecke und des Weinhähnchens (*Oecanthus pellucens*), anpassen. Weitere neue Nachweise der beiden Heuschreckenarten in Nestern des Stahlblauen Grillenjähgers sind ebenfalls denkbar.

#### Dank

Ich danke Jürgen FISCHER für die Bestimmung der adulten *Meconema meridionale* und Johannes VOITH für den Hinweis auf den tatsächlichen Erstnachweis von *Isodontia mexicana* in Bayern.

#### Literatur

- FISCHER, J., STEINLECHNER, D., ZEHM, A., PONIATOWSKI, D., FARTMANN, T., BECKMANN, A. & C. STETTNER 2016: Die Heuschrecken Deutschlands und Nordtirols. – Quelle & Meyer, Wiebelsheim.
- HOPFENMÜLLER, S. 2016: Ein weiteres Neozoon erreicht Bayern: Der Stahlblaue Grillenjäger *Isodontia mexicana* (SAUSSURE, 1867). – Nachrichtenblatt der bayerischen Entomologen 65 (3/4), 93-94.
- VOITH, J. & F. SEIDLER 2015: *Isodontia mexicana* (De SAUSSURE, 1867) (Hymenoptera, Sphecidae), eine neozoische Grabwespe erreicht Bayern. – Berichte des naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben, Augsburg 119, 102-104.
- SMIT, J. & W. WIJNGAARD 2010: *Isodontia mexicana*, een nieuwe langsteelgraafwesp voor Nederland (Hymenoptera: Sphecidae). – Nederlandse Faunistische Mededelingen 34, 67-72.

#### Anschrift des Verfassers:

Sebastian HOPFENMÜLLER  
Waldstraße 4, D- 87634 Obergünzburg  
E-Mail: [sebastian.hopfenmueller@uni-wuerzburg.de](mailto:sebastian.hopfenmueller@uni-wuerzburg.de)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [066](#)

Autor(en)/Author(s): Hopfenmüller Sebastian

Artikel/Article: [Nachtrag zum Nachweis des Stahlblauen Grillenjähgers \*Isodontia mexicana\* \(SAUSSURE, 1867\) in Bayern \(Hymenoptera: Sphecidae 99-100](#)