

Faunistische Notizen

Neu für Brandenburg – Die Nadelholz-Säbelschrecke *Barbitistes constrictus* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1878) (Ensifera, Phaneropteridae) sowie Wiederfund in Brandenburg – der Sonnenröschen-Würfel-Dickkopffalter *Pyrgus alveus* (HÜBNER, 1803) (Lepidoptera, HesperIIDae)



New species for Brandenburg (NE Germany) – the Eastern Saw Bush-Cricket *Barbitistes constrictus* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1878) (Ensifera, Phaneropteridae), and rediscovery of the Large Grizzled Skipper *Pyrgus alveus* (HÜBNER, 1803) (Lepidoptera, HesperIIDae) in Brandenburg

Jörg & Werner Renner

Am 22. Juli 2018 untersuchten wir Abschnitte des seit 2009 betriebenen Spremberger Windparks nach Tagfaltern. Er erstreckt sich östlich von Spremberg in der Slamer Heide bis an die Grenze des Freistaates Sachsens und liegt in einem Waldgebiet mit ausgedehnten Kiefernbeständen, *Calluna*- und Besenginsterheiden auf sonnenexponierten, sandigen und trockenen Energietrassen mit ausgedehnten Thymianbeständen (MTB 4452,4).

Unsere Aufmerksamkeit war besonders auf den Sonnenröschen-Würfel-Dickkopffalter *Pyrgus alveus* (HÜBNER, 1803) gerichtet. 2017 hatten wir hier *Pyrgus alveus* für Brandenburg wieder entdeckt (1999 letzter Nachweis in Brandenburg durch Dörbandt, siehe GELBRECHT et al. 2016). Dieser Nachweis konnte erwartet werden, da sie im angrenzenden sächsischen Gebiet in jüngster Zeit gefunden wurde (GELBRECHT et al. 2016). Auch am heutigen Tag konnten wir *P. alveus* wieder feststellen (Abb. 1-2), und neben 25 weiteren Tagfalterarten auch ein Exemplar der Europäischen Gottesanbeterin *Mantis religiosa* (LINNAEUS, 1758).

Bei der Suche bemerkten wir auch auffällig gezeichnete Säbelschrecken, die auf Disteln und Gräsern saßen. Sie erwiesen sich später bei der Bestimmung (BELLMANN 1993) als die Nadelholz-Säbelschrecke *Barbitistes constrictus* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1878). Wir konnten zwei Männchen und ein Weibchen fotografieren (Abb. 3-5). Es stellte sich dann heraus, dass es sich um einen Erstnachweis dieser Art für Brandenburg handelt (A. Lehmann, schriftl. Mitt.). *Barbitistes constrictus* ist eine östliche Art, die von Mitteleuropa bis Westrussland verbreitet ist. In Deutschland sind Nachweise aus Bayern, Thüringen und Sachsen bekannt. (www.orthoptera.ch/arten/item/barbitistes-constrictus).

Danksagung

Wir danken Herrn Dr. Arne Lehmann (Stahnsdorf) für die Bestätigung der Determination von *Barbitistes constrictus* sowie für Informationen zur Verbreitung der Art. Herrn Dr. Jörg Gelbrecht (Königs-Wusterhausen) danken wir für hilfreiche Hinweise zum Manuskript.

Literatur

BELLMANN, H. (1993): Heuschrecken: beobachten - bestimmen/3. Auflage – Naturbuch Verlag, Augsburg: 5-348.

GELBRECHT, J., CLEMENS, F., KRETSCHMER, H., LANDECK, I., REINHARDT, R., RICHERT, A., SCHMITZ, O. & RÄMISCH, F. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin (Lepidoptera: Rhopalocera und HesperIIDae) – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 25 (3/4): 3-326.

www.orthoptera.ch/arten/item/barbitistes-constrictus

Anschriften der Verfasser:

Jörg Renner
Kastanienallee 13
15345 Altlandsberg OT Bruchmühle
e-mail: renner.joerg@web.de

Werner Renner
Frankfurter Allee 184
10365 Berlin
e-mail: w.renner1@gmx.de



Abb. 1: Sonnenröschen-Würfel-Dickkopffalter *Pyrgus alveus* (HÜBNER, 1803)
(Foto: J. Renner 22.07.2018)



Abb. 2: Kopula Sonnenröschen-Würfel-Dickkopffalter *Pyrgus alveus* (HÜBNER, 1803)
(Foto: W. Renner 20.08. 2017)



Abb. 3: Männchen der Nadelholz-Säbelschrecke *Barbitistes constrictus* (BRUNNER VON WATTEN-
WYL, 1878)
(Foto: J. Renner 22.07. 2018)



Abb. 4: Männchen der Nadelholz-Säbelschrecke *Barbitistes constrictus* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1878)
(Foto: J. Renner 22.07. 2018)



Abb. 5: Weibchen der Nadelholz-Säbelschrecke *Barbitistes constrictus* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1878)
(Foto: J. Renner 22.07. 2018)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [2021_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Renner Jörg, Renner Werner

Artikel/Article: [Faunistische Notizen Neu für Brandenburg – Die Nadelholz-Säbelschrecke *Barbitistes constrictus* \(BRUNNER VON WATTENWYL, 1878\) \(Ensifera, Phaneropteridae\) sowie Wiederfund in Brandenburg – der Sonnenröschen-Würfel- Dickkopffalter *Pyrgus alveus* \(HÜBNER, 1803\) \(Lepidoptera, Hesperiiidae\) New species for Brandenburg \(NE Germany\) – the Eastern Saw Bush-Cricket *Barbitistes constrictus* \(BRUNNER VON WATTENWYL, 1878\) \(Ensifera, Phaneropteridae\), and rediscovery of the Large Grizzled Skipper *Pyrgus alveus* \(HÜBNER, 1803\) \(Lepidoptera, Hesperiiidae\) in Brandenburg 53-56](#)

