



MSE-Online

2024-21 (4 Seiten)

Eingang: 28.07.2024

Online: 11.08.2024

REINHARDT, R. (2024):

Zur weiteren Ausbreitung der Bunten Ligustereule *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787]) in Ostdeutschland



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

Zur weiteren Ausbreitung der Bunten Ligustereule *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787]) in Ostdeutschland

ROLF REINHARDT, Mittweida

Eingang: 28.07.2024 Online: 11.08.2024

Schlüsselwörter: Sachsen, Kreis Mittelsachsen, Naturraum Mulde-Lösshügelland (20 MLH); Lepidoptera, *Polyphaenis sericata*, Freilanduntersuchung, Ausbreitungsverhalten.

Aus Südwestdeutschland kommend (verbreitet in BW, RP, S-HE sowie Funde in BY) (GAEDIKE et al. 2017, STEINER et al. 2014), dringt diese wärmeliebende Art seit einigen Jahren nach Norden und Nordosten vor.



Abb. 1: *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787]) in Deutschland. Kartengrundlage: www.schmetterlinge-d.de, aufgerufen: 28.07.2024. –grüne Quadrate Fundnachweise nach 2000. Anmerkung: Leider fehlen hier die Funde aus TH.

Zum Vorkommen in TH meldet MÜLLER (2021) anlässlich des Anfluges eines Falter-♂ im Jenaer Forst am 28.07.2020 die bis dato bekannten Thüringer Nachweise und Fundorte: Aktueller Erstfund für TH: 2010 Steigerwald Erfurt (HEUER 2019), regelmäßig im Stadtgebiet und der Umgebung von Erfurt ab dieser Zeit. LÄMMERHIRT (2017) meldet die Art erstmal am 28.07.2014 von Waltershausen. Auch am 28.07.(2020) wird in Jena von FRIEDRICH ein weiterer Falter gemeldet (MÜLLER 2021). Weitere Fundorte sind Branchewinda und 2024 Gebesee und Schwerstedt (STRIEZEL an Müller in lit.); STRIEZEL (2022) züchte die Art mit einem Falter aus Lichtershausen. Ein Nachweis aus TH (Abb. bei www.insekten-sachsen.de) stammt vom Juli 2022 aus dem südthüringischen (Sonneberg-)Neufang, MTB 5633, von MICHAEL HAPP.

JEWORUTZKI (2022, mit Abbildung) meldet die wohl ersten Falter 2020 (auch 2021) aus einer Gartenanlage der Stadt Borna (MTB 4840/4) sowie aus Naunhof 2020 (MTB 4741/2). Diese Fundpunkte sind im Portal www.insekten-sachsen.de nicht genannt. Der gegenwärtig nördlichste Fundort in SN befindet sich im NSG Kleiner Berg Hohburg auf MTB 4542, 4 (2023: RITTER, ADLER). Inzwischen ist die Bunte Ligustereule auch aus Brandenburg bekannt: MTB 4545 Mühlberg (direkt an der sächsisch-brandenburgischen Grenze) 2022, 2023, 2024 (KRAUSE, JAKOBASCH) und auch schon aus dem Spreewald (MTB 4150 – GELBRECHT et al. – www.schmetterlinge-Brandenburg-Berlin.de). Im Juli 2023 wird die Art von 2 Fundorten im Süden von ST (MTB 4437, 4938) gemeldet. Diesbezüglich genauere Daten finden sich bei SCHÖNBORN & JUNG (in Vorbereitung).

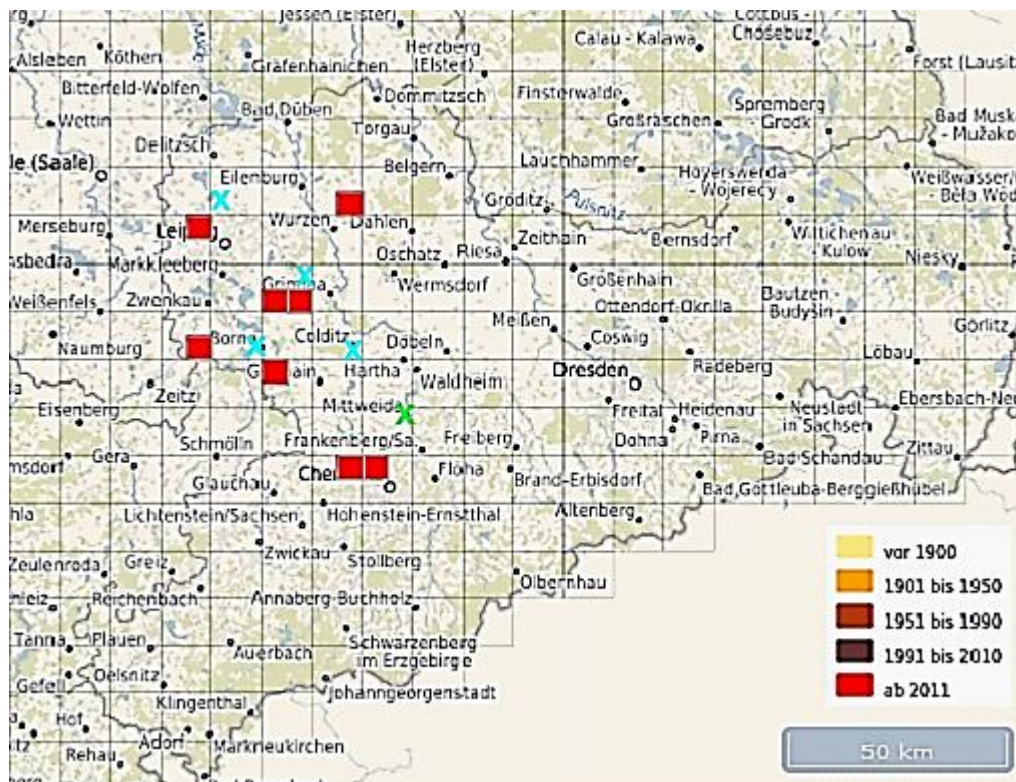


Abb. 2: *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787]) in Sachsen. Kartengrundlage: www.insekten-sachsen.de, aufgerufen 28.07.2024. - Rote Quadrate: Insekten-Sachsen; Türkisfarbene Kreuze: JEWORUTZKI (2022) und Datenbank ENTOMOFAUNA SAXONICA; Grünes Kreuz: Mittweida

Interessanterweise zeigen eine Vielzahl der bei www.insekten-sachsen.de eingestellten Fotos die Falter auf einem Gazenetz (Tür, Fenster). Genau auch auf so einem Substrat wurde am 25.07.2024 gegen 11.00 Uhr ein Falter in Mittweida (MTB 5043/2) entdeckt (Abb. 3). Er saß mehrere Stunden am gleichen Platz und hatte sich bei Einbruch der Dunkelheit nur wenig in Richtung Türrahmen bewegt. Das Tier machte einen frischen Eindruck.

Der Fundort ist den Literaturangaben zufolge typisch. In Ortsrandlage befinden sich bebaute Grundstücke mit reichlich vorhandenen Liguster-(und Flieder-)hecken in natürlicher bis naturnaher Umgebung. Seit Jahren fliegt hier auch regelmäßig die Spanische Flagge *Euplagia quadripunctaria* (PODA, 1761).



Abb. 3: *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787]), 25.07.2024 Mittweida, Grundstück, Terrassentür

Foto: R. Reinhardt

Dank

Sehr herzlich möchte ich mich bei UWE FISCHER, Colditz, für die Determination und die wertvollen Hinweise bedanken. CHRISTOPH SCHÖNBORN, Blankenburg, danke ich für die Vorab-Bekanntgabe der Funde aus ST und einen besonders herzlicher Dank gilt RANDO MÜLLER, Jena, für Literaturhinweise und die Bekanntgabe weiterer, bisher unpublizierter Funde.

Literatur

- GAEDIKE, R., NUSS, M., STEINER, A. & TRUSCH, R. (Hrsg.) (2017): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera). 2. überarbeitete Auflage. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 21: 1-362.
- HEUER, A. (2019): Faunistische Beobachtungen und Funde zu Großschmetterlingsarten (Insecta: Lepidoptera) im Stadtgebiet von Erfurt (Thüringen) seit dem Jahre 2001. – Thüringer Faunistische Abhandlungen 24: 143-151.

JEWORUTZKI, A. (2022): Erstnachweis von *Caradrina kadenii* FREYER, 1836 (Kadens Staubeule) in einer Gartenanlage südwestlich der Ortslage Borna (Westsachsen) und Betrachtungen zur Ausbreitung ausgewählter Nachtfalter (Lepidoptera, Noctuidae und Geometridae). – Mitteilungen Sächsischer Entomologen 41 (144): 184-187.

LÄMMERHIRT, T. (2017): Wiederholter Nachweis der Bunten Ligustereule *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787]) in Thüringen (Lepidoptera: Noctuidae) – Faunistische Nachrichten vom NSG „Burgberg“ bei Walterhausen, Nr. 1. – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes 24 (1): 17-18.

MÜLLER, R. (2012): *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787]) - eine neue Schmetterlingsart für Jena (Thüringen) (Lepidoptera, Noctuidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 65 (1): 77-78.

STEINER, A., RATZEL, U., TOP-JENSEN, M. FIBIGER, M. (2014): Die Nachtfalter Deutschlands. – Østermark. 878 S.

STRIETZEL, F. (2022): Zuchtbericht über *Polyphaenis sericata* (Esper, [1787]) (Lepidoptera: Noctuidae). – Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes 29 (2): 115-118.

www.insekten-sachsen.de – aufgerufen 28.07.2024

www.schmetterlinge-d.de – aufgerufen 28.07.2024

www.schmetterlinge-brandenburg-berlin.de – aufgerufen 28.07.2024

Anschrift:

Rolf Reinhardt, Burgstädter Str. 80a, 09648 Mittweida

Zitiervorschlag:

REINHARDT, R. (2024): Zur weiteren Ausbreitung der Bunten Ligustereule *Polyphaenis sericata* (ESPER, [1787]) in Ostdeutschland. – MSE-Online 2024-21 (4 Seiten); 11.08.2024