

## Faunistische Notizen

### **Erstnachweise von *Agrochola lunosa* (HAWORTH, 1809) in Thüringen und Sachsen sowie weitere Nachweise in Brandenburg und Sachsen-Anhalt (Ostdeutschland) (Lepidoptera, Noctuidae)**



### **First records of *Agrochola lunosa* (HAWORTH, 1809) in Thuringia and Saxonia and further records in Brandenburg and Saxonia-Anhalt (East Germany) (Lepidoptera, Noctuidae)**

Detlef Eichstädt, Olaf Blochwitz, Jörg Gelbrecht, Michael Weidlich, Peter Weisbach

Vor kurzem publizierten CLEMENS & GELBRECHT (2020) einen Erstfund der atlantomediterran verbreiteten Eulenart *Agrochola lunosa* (HAWORTH, 1809) für Brandenburg aus Schmachtenhagen vom 25.09.2019 (leg. Clemens). Aufgrund dieser Beobachtung, des Erstfundes für Sachsen-Anhalt aus dem Jahr 2008 (STERL 2010) und der Anmerkungen von A. Steiner zu *A. lunosa* in GAEDIKE et al. (2017) wurde eingeschätzt, dass es sich um das Ergebnis einer Ostexpansion handeln könnte. Diese Vermutung wurde in den letzten drei Jahren eindrucksvoll bestätigt.

So erfolgte im Jahr 2020 für Brandenburg im Westhavelland in Steckelsdorf ein zweiter Nachweis für Brandenburg durch Eichstädt (siehe auch Fundortverzeichnis). Ein ebenfalls zweiter Nachweis für Sachsen-Anhalt gelang Blochwitz am 14.09.2020 (2 Exemplare) in Genthin bei einem Lichtfang auf dem eigenen Grundstück.

Für Thüringen waren bisher keine Nachweise bekannt. In diesem Bundesland konnten Blochwitz und Schulz die Art erstmalig ebenfalls im Jahr 2020 am 16.09. in der Umgebung von Bad Frankenhausen (Kyffhäuser) registrieren. Im Jahr 2020 wurde *A. lunosa* dann auch erstmalig in Sachsen durch Weisbach in Winkelmühle bei Bad Dübener See in einem Exemplar am Licht gefunden. Hier konnte Weisbach im Jahr 2021 zwischen dem 04.09. und dem 25.09. dann insgesamt weitere 26 (!) Falter der variablen Art am Licht und nur einen am Köder beobachten (Abb. 1-2). Ein weiterer Fund wurde auch aus dem Westhavelland bekannt (Böhne bei Rathenow, 17.09.2021, leg. Eichstädt). Erst im Jahr 2022 trat *A. lunosa* dann an verschiedenen neuen Stellen auf (Abb. 3) und erreichte über den Potsdamer Raum, den Südwesten Brandenburgs und den Spreewald überraschend sogar das Odertal im äußersten Osten Brandenburgs an der polnischen Grenze (Wellmitz - Mühlberg, 02.10.2022, leg. Weidlich).

Alle Funde aus dem Untersuchungsraum sind chronologisch im Fundortverzeichnis zusammengefasst und in einer Verbreitungskarte (Abb. 4) dargestellt. Darin nicht enthalten sind einige weitere neue Meldungen aus Sachsen und Thüringen, die im Rahmen einer späteren Arbeit publiziert werden sollten. Die Bewertung als eine auffällige ost- bis südostwärts gerichtete Expansion wird auch durch einen Erstnachweis im Nordosten Niedersachsens (Wendland, Umgebung Hitzacker, 25.09.2022, leg. Köhler; pers. Mitt.) sowie weitere Beobachtungen aus den östlichen Teilen Niedersachsens (KAYSER 2021) bis in den Südharz nahe der Thüringer Grenze (2022, leg.

Ockruck, pers. Mitt.) unterstützt. Eine weitere Häufigkeitszunahme und damit Fundortverdichtung ist in den nächsten Jahren im gesamten ostdeutschen Raum zu erwarten und sollte gut dokumentiert werden.



Abb. 1: *Agrochola lunosa*: Winkelmühle bei Bad Düben, 23.09.2021, leg. P. Weisbach, Foto: F. Rämisch



Abb. 2: *Agrochola lunosa*: Winkelmühle bei Bad Düben, 04.09.2021, leg. P. Weisbach, Foto: F. Rämisch



Abb. 3: *Agrochola lunosa*: Trasse südwestlich Wüstermarke bei Luckau, 01.10.2022, leg. S. Fuchs & J. Gelbrecht, Foto: F. Rämisch

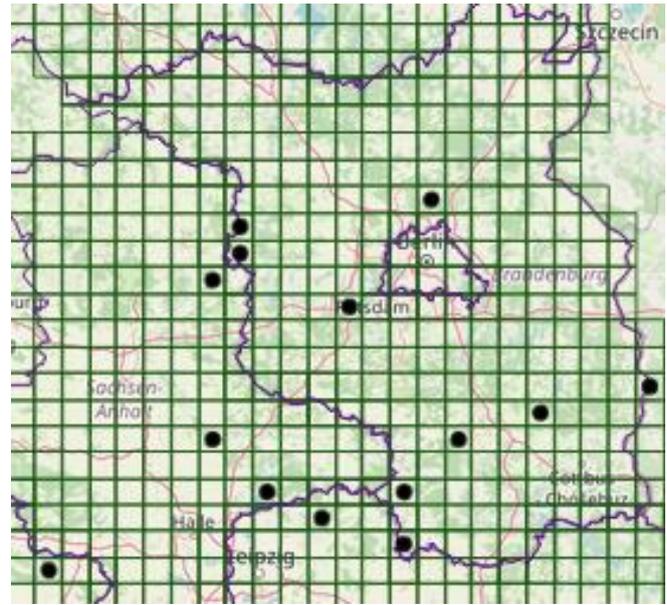


Abb. 4: Nachweise (2008-2022) von *Agrochola lunosa* in Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Nord-Thüringen und Nord-Sachsen

## Fundortverzeichnis (Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Nord-Sachsen und Nord-Thüringen)

### 2008

MTB 4340 Bitterfeld, Industriegebiet am Rande der Goitzsche: 1 Falter am 14.08.2008 (leg. M. Sterl) (Sachsen-Anhalt)

### 2019

MTB 4246 Oranienburg OT Schmachtenhagen: 1 Falter am 25.09.2019 (leg. F. Clemens) (Brandenburg)

### 2020

MTB 3339 Steckelsdorf bei Rathenow, Garten am Ortsrand: 1 Falter am 17.09.2020 (leg. D. Eichstädt) (Brandenburg)

MTB 3538 Genthin, Garten am Ortsrand: 2 Falter am 14.09.2020 (leg. O. Blochwitz) (Sachsen-Anhalt)

MTB 4442 Winkelmühle bei Bad Döben: 1 Falter 01.10.2020 (leg. P. Weisbach) (Sachsen)

MTB 4632 Bad Frankenhausen, Kosakenberg: 1 Falter 16.09.2020 (leg. O. Blochwitz und F. Schulz) (Thüringen)

### 2021

MTB 3439 Böhne bei Rathenow: 2 Falter am 17.09.2021 (leg. D. Eichstädt) (Brandenburg)

MTB 4442 Winkelmühle bei Bad Döben: insgesamt 27 Falter vom 04.09. bis 25.09.2021, maximal 10 Falter an einem Abend (leg. P. Weisbach) (Sachsen)

### 2022

MTB 3643 Caputh am Schwielowsee: 1 Falter am 21.09.2022 (leg. M. Matz) (Brandenburg)

MTB 3954 Wellmitz - Mühlberg: 1 Falter am 02.10.2022 (leg. M. Weidlich) (Brandenburg)

MTB 4050 Alt Zauche, Wiesen südlich des Ortes: 1 Falter am 26.09.2022 (leg. W. Heß) (Brandenburg)

MTB 4138 Steutz bei Zerbst: 2 Falter am 22.09.2022 (leg. F. Ockruck) (Sachsen-Anhalt)

MTB 4147 Trasse südwestlich Wüstermarke bei Luckau: 1 Falter am 01.10.2022 (= Abb. 3) (leg. S. Fuchs & J. Gelbrecht) (Brandenburg)

MTB 4345 Herzberg, Gewerbegebiet: 4 Falter vom 26.09. bis 07.10.2022 (leg. L. Krause) (Brandenburg)

MTB 4545 Martinskirchen, südlicher Ortsrand: 1 Falter am 07.10.2022 (leg. K.-D. Effenberger & D. Kinze) (Brandenburg)

## Danksagung

Die Autoren danken Frank Rämisch für die Anfertigung der Fotos (Abb. 1-3). Weiterhin danken wir für die Meldung von Beobachtungsdaten von *A. lunosa* bzw. für die Teilnahme an gemeinsamen Lichtfängen Klaus-Dieter Effenberger, Sebastian Fuchs, Winfried Heß, Dieter Kinze, Jochen Köhler, Lutz Krause, Michael Matz, Fred Ockruck und Friedrich Schulz.

## Literatur

- CLEMENS, F. & GELBRECHT, J. (2020): Erstnachweis von *Agrochola lunosa* (HAWORTH, 1809) im Land Brandenburg (Lepidoptera, Noctuidae) – Märkische Entomologische Nachrichten 22: 243-244.
- GAEDIKE, R., NUSS, M., STEINER, A. & TRUSCH, R. (Hrsg.) (2017): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Lepidoptera). 2. überarbeitete Auflage. – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 21: 1-362.
- KAYSER, C. (2021): Neufunde und Ergänzungen zur Großschmetterlingsfauna Niedersachsens (Macrolepidoptera). – Melanargia, Leverkusen, 33: 15-28.
- STERL, M. (2010): Erstnachweis des Eulenfalters *Agrochola lunosa* (HAWORTH, 1809) in Ostdeutschland (Lepidoptera, Noctuidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 54: 63.

## Anschrift der Verfasser:

Detlef Eichstädt  
Wiesenweg 1 a  
14712 Rathenow

Olaf Blochwitz  
Rathenower Heerstr.42  
39307 Genthin

Dr. Jörg Gelbrecht  
Gerhart-Hauptmann-Str. 28  
15711 Königs Wusterhausen

Dr. Michael Weidlich  
Lindenallee 11  
15898 Neißemünde OT Ratzdorf

Peter Weisbach  
Branitzer Str. 7  
12627 Berlin

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: [2022\\_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Eichstädt Detlef, Blochwitz Olaf, Gelbrecht Jörg, Weidlich Michael, Weisbach Peter

Artikel/Article: [Erstnachweise von \*Agrochola lunosa\* \(HAWORTH, 1809\) in Thüringen und Sachsen sowie weitere Nachweise in Brandenburg und Sachsen-Anhalt \(Ostdeutschland\) \(Lepidoptera, Noctuidae\) 241-244](#)