



MSE-Online

2023-3 (3 Seiten)

Eingang: 23.12.2022

Online: 08.02.2023

PESCHEL, R. (2023):

Ergebnisse von Käferaufsammlungen (Coleoptera) am Köder „Taubenmist“ in der Stadt Chemnitz (Sachsen)



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

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

Ergebnisse von Käferaufsammlungen (Coleoptera) am Köder „Taubenmist“ in der Stadt Chemnitz (Sachsen)

RÜDIGER PESCHEL, Chemnitz

Eingereicht: 23.12.2022; Online: 20.02.2023

Schlüsselwörter /Key words:

Faunistik, Stadt Chemnitz, 21 Erzgebirgsbecken, Coleoptera (div.), Artenliste, Köderfang

Dem Autor liegen nur wenige Kenntnisse zu diesem Thema vor. Recherchen in der Literatur (KÖHLER 2000) und im Internet (<https://duckduckgo.com/?t=ffab&q=Taubenmist%C3%B6der&ia=web>) verweisen auf wenige Informationen zu diesem Thema. Das Stichwort Taubenmistköder bei der Suche im Internet bringt den ersten Nachtrag zum „Verzeichnis der Käfer Deutschlands (KÖHLER 2000). Durchsucht man diese Arbeit nach Käferarten an Taubenmist, so gelangt man im Ergebnis nur zu vier Arten, welche in diesem Lebensraum gefunden wurden (*Gnathoncus nannentensis*, *Philonthus nigriventris*, *Atheta sordidula*, *Haploglossa marginalis*). Ein weiterer Nachweis an Taubenmist [*Margarinotus merdarius* (HOFFMANN, 1803)] ist bei PESCHEL (2020) vermerkt. In <http://coleonet.de/coleo/texte/microdota.htm> findet sich in Bezug auf *Staphyliniden* (*Atheta*) noch der Hinweis zur Bedeutung des Köderns mit Taubenmist: „ Durch Ködern mit Taubenmist wurden einige sonst als sehr selten angesehene Arten etwas zahlreicher erbeutet.“ Mit dem Brotkäfer (*Stegobium paniceum* (LINNAEUS, 1758) erschöpft sich beim Autor der Kenntnisstand zu den an Taubenmist aufgefundenen Arten. Diese Art lebt von trockenem und kompaktem Taubenmist, der ein großer Teil des Nestbaumaterials bei den Tauben ist (<https://www.pestium.de/vorratsschadlinge/woherkommen-die-tiere/6-tabakkafer-und-brotkafer/>).

Im Jahr 2005 hatte der Autor die Gelegenheit zwei Eimer Taubenmist (a. 10 Liter) zu erhalten. An zwei Standorten der Stadt (Karte 1) erfolgte die Ausbringung, wo er mehrere Tage verblieb. Die Auslese erbrachte 86 Käfer in 26 Arten aus sechs Käferfamilien.

Dank

Für die Hilfe und Unterstützung bei der Determination des Materials möchte ich den Herren F. HEBAUER (Ulrichsberg), E. KONZELMANN (Ludwigsburg), E. RÖßNER (Schwerin) und J. VOGEL (Görlitz) meinen Dank aussprechen.

Artenliste

Die Liste folgt konsequent der aktualisierten Gesamtübersicht der Oberlausitzer *Coleoptera* (KLAUSNITZER et al. 2018) nach der Großsystematik des Palaearktis-Kataloges. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Insofern nichts anderes in der Artenliste vermerkt ist, sind die Belege vom Verfasser gesammelt und befinden sich in dessen Sammlung (coll. PESCHEL).



Standorte der Taubenmistköder (jeweils 10 l): 1 Chemnitz – Zeisigwald, 2 Chemnitz – Stadt (Ruderalfläche)

Taxon	FO (Stck.)	Datum	det.	Lit. Verweis auf Taubenmist
Hydrophilidae				
<i>Cercyon terminatus</i> (MARSHAM, 1802)	2 (1)	16.07.2005	HEBAUER	
<i>Cryptopleurum minutum</i> (FABRICIUS, 1775)	2 (1)	16.07.2005	HEBAUER	
<i>Sphaeridium marginatum</i> FABRICIUS, 1787	2 (1)	03.07.2005	HEBAUER	
Histeridae				
<i>Carcinops pumilio</i> (ERICHSON, 1834)	1 (1)	16.07.2005	PESCHEL	
<i>Hister unicolor</i> LINNAEUS, 1758	2 (2)	16.07.2005	PESCHEL	
<i>Margarinotus merdarius</i> (HOFFMANN, 1803)	1 (3)	16.07.2005	PESCHEL	PESCHEL (2020)
<i>Margarinotus neglectus</i> (GERMAR, 1813)	2 (8) 2 (1)	16.07.2005 03.07.2005	PESCHEL	
<i>Margarinotus ventralis</i> (MARSEUL, 1854)	1 (1)	16.07.2005	PESCHEL.	
Staphylinidae			VOGEL	
<i>Omalium rivulare</i> (PAYKULL, 1789)	1 (1)	02.07.2005		
<i>Tachinus marginellus</i> (FABRICIUS, 1781)	1 (6) 1 (2)	02.07.2005 16.07.2005	VOGEL	
<i>Atheta crassicornis</i> (FABRICIUS, 1793)	1 (1)	02.07.2005	VOGEL	
<i>Atheta ravilla</i> (ERICHSON, 1839)	1 (1)	02.07.2005	VOGEL	
<i>Atheta triangulum</i> (KRAATZ, 1856)	1 (1)	02.07.2005	VOGEL	

Taxon	FO (Stck.)	Datum	det.	Lit. Verweis auf Taubenmist
<i>Autalia rivularis</i> (GRAVENHORST, 1802)	1 (1) 2 (5)	16.07.2005 16.07.2005	VOGEL	
<i>Bisnius fimetarius</i> (GRAVENHORST, 1802)	1 (1) 2 (2) 1 (22)	02.07.2005 03.07.2005 16.07.2005	VOGEL	
<i>Philonthus carbonarius</i> (GRAVENHORST, 1802)	1 (2)	16.07.2005	VOGEL	
<i>Philonthus cruentatus</i> (GMELIN, 1790)	2 (1)	16.07.2005	VOGEL	
<i>Philonthus jurgans</i> TOTTENHAM, 1937	2 (1)	16.07.2005	VOGEL	
<i>Philonthus rectangulus</i> SHARP, 1874	2 (1)	16.07.2005	VOGEL	
<i>Philonthus varians</i> (PAYKULL, 1789)	2 (1)	16.07.2005	VOGEL	
<i>Gyrophypnus fracticornis</i> (MÜLLER, 1776)	1 (2)	16.07.2005	VOGEL	
<i>Gyrophypnus punctulatus</i> (PAYKULL, 1789)	1 (10)	16.07.2005	VOGEL	
Scarabaeidae				
<i>Aphodius fimetarius</i> (LINNAEUS, 1758)	2 (1)	16.07.2005	RÖBNER	
<i>Onthophagus joannae</i> GOLJAN, 1953	2 (1)	16.07.2005	RÖBNER	
Nitidulidae				
<i>Epuraea unicolor</i> (OLIVIER, 1790)	1 (1)	02.07.2005	KONZELMANN	
Monotomidae				
<i>Monotoma bicolor</i> VILLA, A. & G. B. VILLA, 1835	2 (3)	16.07.2005	PESCHEL	

Literatur

KÖHLER, F. (2000): Erster Nachtrag zum „Verzeichnis der Käfer Deutschlands“. – Entomologische Nachrichten und Berichte, 44: 1, 60 – 84.

KLAUSNITZER, B., HORNIG, U., BEHNE, L., FRANKE, R., GEBERT, J., HOFFMANN, W., JÄGER, O., MÜLLER, H., RICHTER, W., SIEBER, M. & VOGEL, J. (2018): Die Käferfauna (Coleoptera) der Oberlausitz. Teil 3: Nachträge, Gesamtübersicht und Analyse der Umweltbezüge. - Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 23, 632 S., 305 Abb., 1 Karte. Dresden

PESCHEL, R. (2020): Ergebnisse von Käferaufsammlungen (Coleoptera) in der Stadt Chemnitz (Sachsen) an absterbenden und toten Pappeln (*Populus*).– Mitteilungen Sächsischer Entomologen 39 (136): 175-181.

Anschrift des Verfassers: Rüdiger Peschel, Besarinstr. 48, 09130 Chemnitz; E-Mail: plegaderus@gmail.com

Zitiervorschlag: PESCHEL, R. (2023): Ergebnisse von Käferaufsammlungen (Coleoptera) am Köder „Taubenmist“ in der Stadt Chemnitz (Sachsen). – MSE-online 2023-3 (3 Seiten).