Virgo, 28. Jahrgang, 2025: Kleine Mitteilungen. – Renner, K.: 128-129. – Renner, K., Grunwald, H.-J. & Sander, J.: 129-131. – Rößner, E. & Ziegler, W.: 132-133. – Feike, M.: 134. – Deutschmann, U.: 135-136. – Steinhäuser, U.: 137-141. – Steinhäuser, U.: 142-143. – Brunk, I., Harbusch, M. & Poeppel, S.: 142-143.

Erster Nachweis des Blatthornkäfers *Hoplia parvula* Krynicki, 1832 in Deutschland (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Hopliini)

Der Blatthornkäfer Hoplia (Hoplia) parvula Krynicki, 1832 ist eine osteuropäische Art mit einer Verbreitung von den Baltischen Staaten über Belarus. die Ukraine, West-Russland Kasachstan (BEZDĚK 2016). Der locus typicus ist Charkov (Ukraine). Aus Deutschland war die Art bisher nicht bekannt, denn alle Angaben für das Land, die von HORION (1958) zusammengefasst wurden, betrafen die Zeit bis zur Mitte des 20. Jahrhunderts und bezogen sich ausschließlich auf die früheren deutschen Gebiete Hinterpommern und Ostpreußen in Polen (Tab. 1, 2). Die nordwestliche Arealgrenze von H. parvula bilden die Küsten der Baltischen Staaten Estland, Lettland, Litauen, Russland: Exklave Oblast Kaliningrad und Polen. Zwar kommt die Art in diesen Ländern auch im Binnenland vor (vgl. BURAKOWSKI et al. 1983), doch bilden die Küsten und ihr unmittelbares Hinterland den deutlichen Verbreitungsschwerpunkt (Abb. 2). Der westlichste Fundpunkt war bisher das polnische Koszalin, etwa 100 km östlich der Insel Usedom gelegen. Deshalb war ein Nachweis auch im deutschen Küstengebiet zu erwarten. Dieser gelang dem Sammler Ulrich Lübbert (Henstedt-Ulzburg), der seinen Fund an Heiner Bergmann (Henstedt-Ulzburg) weitergab und das Exemplar freundlicherweise Eckehard Rößner überließ. Dafür bedanken wir uns bei H. Bergmann. Unerwartet lag der Fundort nicht in Vorpommern, sondern weiter westlich Mecklenburg.

<u>Funddaten</u> (ein Schrägstrich zeigt den Etikettenumbruch an; die eckigen Klammern sind Einfügungen der Autoren):

"D[eutschland]. MV [Mecklenburg-Vorpommern]. 15.06.2019, Boltenhagen. Strand, an Gras, U. Lübbert leg. / Hoplia parvulus Krynicki, Bergmann det." 1 Männchen, coll. Eckehard Rößner; Abb. 1. Auf Nachfrage konnte der Fundort präzisiert werden: Nähe Campingplatz Liebeslaube in der Wohlenberger Wiek, etwa 5 km südöstlich Boltenhagen (Lübbert mdl. Mitt.).

Mit diesem Fund wurde der erste Nachweis für Deutschland erbracht und es bleibt abzuwarten, ob er in der Folgezeit bestätigt werden kann.

Die Bestimmung von *H. parvula* sollte problemlos möglich sein, denn die Art ist mit folgenden Merkmalen charakteristisch und kann zumindest in Mitteleuropa mit keiner anderen Art verwechselt werden: Fühler mit neun Gliedern, Körper sehr dicht silbrig-hellgrün oder gelblichgrün beschuppt, Klaue der Hinterfüße ohne Längsfurche und an der

Spitze nicht gespalten, Vorderschienen mit drei Zähnen am Außenrand, die in gleichen Abständen voneinander stehen, der Basalzahn oft sehr klein. Einen aktuellen Bestimmungsschlüssel für die Arten in Deutschland teilen RÖßNER & FRENZEL (2024) mit.

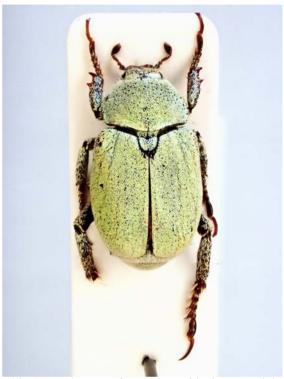


Abb. 1: *Hoplia parvula* Kryn., Wohlenberger Wiek, 15.06.2019.

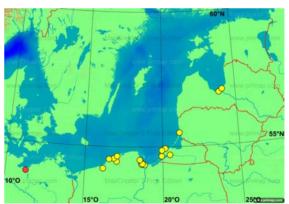


Abb. 2: Funde von *Hoplia parvula* Kryn. im Baltikum. Roter Punkt = Fundort Wohlenberger Wiek in Mecklenburg. Karte: MapCreator 3.0 Free Edition.

Literatur

ВЕZDĚK, A. (2016): Melolonthinae, Hopliini, S. 216-224. In: LÖBL, I. & LÖBL, D. (ed.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea — Scirtoidea — Dascilloidea — Buprestoidea — Byrrhoidea. Revised and updated edition. — Leiden, Boston: Brill. 983 S.

Virgo, 28. Jahrgang, 2025: Kleine Mitteilungen. – Renner, K.: 128-129. – Renner, K., Grunwald, H.-J. & Sander, J.: 129-131. – Rößner, E. & Ziegler, W.: 132-133. – Feike, M.: 134. – Deutschmann, U.: 135-136. – Steinhäuser, U.: 137-141. – Steinhäuser, U.: 142-143. – Brunk, I., Harbusch, M. & Poeppel, S.: 142-143.

BUNALSKI, M. (1995): Genus *Hoplia* Illiger, 1803 (Coleoptera, Melolonthidae) in Poland. — Wiadomości Entomologiczne **14** (1): 31-37 [in Polnisch].

BURAKOWSKI, B., MROCZKOWSKI, M. & STRFAŃSKA, J. (1983): Chrząszcze Coleoptera. Scarabaeoidea, Dascilloidea, Byrrhoidea i Parnoidea. – Katalog fauny Polski 23 (9): 294 S. HORION, A. (1958): Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Bd. VI: Lamellicornia (Scarabaeidae – Lucanidae). – Überlingen-Bodensee: Aug. Feyel, I-XXII + 343 S.

KRELL, F.-T. (1995): Die Lamellicornia (Coleoptera) der Käfersammlung Dr. Theodor Hüeber in den Naturkundlichen Sammlungen der Stadt Ulm, Bundesrepublik Deutschland. – Mitteilungen des Vereins für Naturwissenschaft

Mitteilungen des Vereins für Naturwissenschaft und Mathematik Ulm/Donau **36/37** (1993-1995): 49-87.

RÖBNER, E. & FRENZEL, D. (2024): Hoplia (Decamera) praticola Duftschmid, 1805 in Thüringen und Bestimmungsschlüssel der Hoplia Deutschlands (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae, Hopliini). – Entomologische Nachrichten und Berichte 68 (3): 483-491.

Tab. 1: Puplizierte Funddaten für *Hoplia parvula* Kryn. Die Ortsnamen wurden alphabetisch geordnet und Wiederholungen durch BUNALSKI (1995) weggelassen.

Land	publizierter Ortsname	aktueller Ortsname	Koordinaten
	HORION (1958)		
Polen	Bohnsack	Sobieszewo	54°20'N/18°49'E
Polen	Brösen	Brzeźno	54°24'N/18°37'E
Polen	Danzig	Gdańsk	54°21'N/18°38'E
Polen	Fährwasser [? = Neufahrwasser in Danzig]		
Polen	Heubude	Stogi	54°22'N/18°41'E
Polen	Krakau	Kraków	50°03'N/19°56'E
Russland, Oblast Kaliningrad	Neuhäuser	Metschnikowo	54°40'N/19°55'E
Russland, Oblast Kaliningrad	Palmnicken	Jantarny	54°52'N/19°56'E
Russland, Oblast Kaliningrad	Pillau	Baltijsk	54°39'N/19°55'E
Russland, Oblast Kaliningrad	Rauschen	Swetlogorsk	54°56'N/20°09'E
Polen	Saleske-Köslin	Koszalin	54°11'N/16°10'E
Polen	Stolp	Słipsk	54°27'N/17°01'E
Polen	Stolpmünde	Ustka	54°34'N/16°51'E
Polen	Zoppot	Sopòt	54°26'N/18°33'E
	BUNALSKI (1995)		
Polen	Jarisławiec		54°32'N/16°32'E
Polen	Gdynia		54°31'N/18°31'E
	KRELL (1995)		
Russland, Oblast Kaliningrad	Königsberg	Kaliningrad	54°42'N/20°27'E

Tab. 2: Weitere, bisher nicht publizierte Funddaten für die Baltischen Staaten.

Ex. = Exemplar(e); coll. = collectio (Sammlung).

Ext. Exemplar(c); con: concert (summang).				
Land	Funddaten	Koordinaten	Sammlung	
Lettland	Latvija, Lielupe u Baltu, 21.VI.1985, lgt. Z. Fuka,	56°58'N/23°52'E	coll. E. Rößner	
	1 Ex.			
Lettland	Latvija, Vecaki, 24.VI.1985, leg. A. Vydrová, 4	57°04'N/24°06'E	coll. E. Rößner	
	Ex.			
Litauen	Schwarzort [= Juodkranté], Collektion v. Fricken,	55°31'N/21°06'E	Naturwiss. Sammlung	
	1 Ex.		Museum Wiesbaden	
Polen	Pommern, Rowe [= Rowy], 21.VI.1932, 1 Ex.	54°39'N/17°03'E	coll. E. Rößner	

Anschriften der Verfasser

Eckehard Rößner Reutzstr. 5, D-19055 Schwerin E-Mail: roessner.e@web.de Wolfgang Ziegler Gartenstr. 12, D-23919 Rondeshagen E-Mail: wolfziegler@aol.com

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Virgo - Mitteilungsblatt des Entomologischen Vereins Mecklenburg

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Rößner [Rössner] Eckehard, Ziegler Wolfgang

Artikel/Article: Erster Nachweis des Blatthornkäfers Hoplia parvula Krynicki, 1832 in

Deutschland (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Hopliini) 132-133