

*Aphodius (Sigorus) porcus* (Fabricius, 1792)  
– Wiederfund für Westfalen (Coleoptera: Scarabaeidae)

Karsten Hannig, Waltrop & Christian Kerkerling, Emsdetten

Die „herbstaktive“ Dungkäferart *Aphodius (Sigorus) porcus* (Fabricius, 1792) kommt nach RÖSSNER (2012) in „Europa (von Russland bis zur Iberischen Halbinsel, vom Süden der Skandinavischen Halbinsel bis Südeuropa)“ und der Türkei vor. Sie ist bundesweit zwar weit verbreitet (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998), wird in einigen Bundesländern/Regionen Deutschlands aufgrund von Bestandsrückgängen jedoch u.a. in den Roten Listen gefährdeter Tierarten geführt, wie z.B. Schleswig-Holstein (GÜRLICH et al. 2011), Sachsen-Anhalt (SCHUMANN 2004), Weser-Ems-Gebiet (BELLMANN 2002; Lokalfauna) oder Bayern (JUNGWIRTH 2003). Für das gesamte Bundesgebiet wird *A. porcus* (F.) sogar als „stark gefährdet“ eingestuft (BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ im Druck). Aus Westfalen publizierten VERHOEFF (1890) und WESTHOFF (1882) mehrere Fundorte aus dem 19. Jahrhundert, u.a. aus Soest, Langenhorst, Unna, Dortmund, Bochum, Wuppertal-Elberfeld und Minden, die seitdem von diversen Autoren übernommen wurden (u.a. BARNER 1922, CORNELIUS 1884, HORION 1958, ROETTGEN 1911). Während PEUS (1926) *A. porcus* (F.) im September 1922 in der „Kronerheide bei Greven“ und den „Baumbergen bei Tilbeck“ in Pferdekot noch nachwies, erfolgte die letzte dokumentierte, westfälische Meldung dieser seltenen Art zwischen 1971 und 1977 im NSG „Witte Berge und Deutener Moore“ bei Dorsten-Holsterhausen (SIEDE 1977). Der Wiederfund und damit aktuellste Nachweis dieser seltenen *Aphodius*-Art für Westfalen nach ca. 40 Jahren gelang den Verfassern dieses Beitrags am 26.09.2015 auf einer an der Lippe gelegenen Rinderweide bei Dorsten-Orthöve (Kreis Recklinghausen, MTB 4308, 1♀, leg., det. et coll. Kerkerling). Die koprophage Begleitfauna setzte sich im Rahmen dieser Begehung folgendermaßen zusammen: *Geotrupes spiniger* (Marsham, 1802), *Aphodius (Acrossus) rufipes* (Linnaeus, 1758), *Aphodius (Chilothorax) distinctus* (Müller, 1776), *Aphodius (Melinopterus) prodromus* (Brahm, 1790), *Aphodius (Nimbus) contaminatus* (Herbst, 1783), *Aphodius (Rhodaphodius) foetens* (Fabricius, 1787).

#### Danksagung

Für Hilfestellungen bei der Literatursuche sowie für die kritische Durchsicht des Manuskripts bedanken wir uns bei Dr. H. Terlutter (Münster).

## Literatur:

- BARNER, K. (1922): Beiträge zur Käferfauna des westfälisch-lippischen Weserberglandes. – Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins für Bielefeld und Umgegend e.V., **4**: 266-283. – BELLMANN, A. (2002): Die Trogidae, Geotrupidae, Scarabaeidae und Lucanidae (Coleoptera) des Weser-Ems-Gebietes. – Drosera (Oldenburg), **2001** (1/2): 109-128. – CORNELIUS, C. (1884): Verzeichnis der Käfer von Elberfeld und dessen Nachbarschaft, angeordnet in der Hauptgrundlage nach dem Catalogus Coleopterologum Europae et Caucasi, Auctoribus Dr. L. von Heyden, E. Reitter et J. Weise, Editio Tertia mit Bemerkungen. – Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins Elberfeld, **6**: 1-61. – BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.) (im Druck): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Wirbellose Tiere (Teil 2). – Bonn-Bad Godesberg. – GÜRLICH, S., SUIKAT, R. & W. ZIEGLER (2011): Die Käfer Schleswig-Holsteins. – Rote Liste und Checkliste der Käfer Schleswig-Holsteins von FHL Band 2 bis 6 – Carabidae bis Byrrhidae. – In: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (MLUR) (Hrsg.): Die Käfer Schleswig-Holsteins, Band **3**: 101 S. – HORION, A. (1958): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Band VI: Lamellicornia (Scarabaeidae - Lucanidae). – Kommissionsverlag Buchdruckerei Aug. Feyel (Überlingen-Bodensee), 1-343. – JUNGWIRTH, D. (2003): Rote Liste gefährdeter Blatthornkäfer (Coleoptera: Lamellicornia) Bayerns. – Schriftenreihe Bayerisches Landesamt Umweltschutz, **166**: 146-149. – KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft **4**, Dresden. – PEUS, F. (1926): Ein Beitrag zur Käferfauna Westfalens. – Jahresbericht der zoologischen Sektion des Westfälischen Provincial-Vereins für Wissenschaft und Kunst, **50/51/52** (1921/23): 131-138. – RÖSSNER, E. (2012): Die Hirschkäfer und Blatthornkäfer Ostdeutschlands (Coleoptera: Scarabaeoidea). Erfurt, 507 S. – ROETTGEN, C. (1911): Die Käfer der Rheinprovinz. – Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins Bonn, **68**: 1-345. – SCHUMANN, G. (2004): Rote Liste der Blatthornkäfer (Coleoptera: Trogidae, Geotrupidae, Scarabaeidae) des Landes Sachsen-Anhalt, 2. Fassung, Stand: Februar 2004. – In: Rote Listen Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle a. d. Saale), **39**: 334-338. – SIEDE, D. (1977): Die Käferfauna des Naturschutzgebietes Deutener Moor und Witte Berge (Westfalen). – Decheniana-Beihefte (Bonn), **20**: 85-95. – VERHOEFF, C. (1890): Die Coleopterenfauna von Soest. – Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens (Bonn), **47**: 1-17. – WESTHOFF, F. (1882): Die Käfer Westfalens Teil II. – Supplement zu den Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens (Bonn), **38**: 141-315.

### Anschriften der Verfasser:

Karsten Hannig, Bismarckstr. 5, D-45731 Waltrop, Germany,  
E-Mail: Karsten.Hannig@gmx.de

Christian Kerkering, Rotdornweg 15, D-48282 Emsdetten, Germany,  
E-Mail: christiankerkering@gmx.de