

Seltenheiten-Ausschuss der GAC – 3. Bericht

Manfred PERSOHN, Karin WOLF-SCHWENNINGER und Andreas MALTEN

Abstract: Committee on rare species of the GAC – 3rd Report. – The Committee on Rare Species has noted that for the current reporting period the number of notifications has declined significantly compared with previous reports. Possible reasons for this are given.

The rules for reviewing and forwarding notifications of findings and an up-to-date list of species subject to notification requirement will in future be posted under <http://www.carabidae.de/gac>.

In the present report a total of 22 species are listed, including several species detected for the first time in certain regions.

Der 3. Bericht des Seltenheitenausschusses der Gesellschaft für Angewandte Carabidologie liegt nunmehr vor, allerdings sind bereits fast fünf Jahre seit dem Erscheinen des 2. Berichts (PERSOHN et al. 2007) vergangen. Die Zahl der Meldungen ist relativ gering: Nur 22 Käferarten wurden nach vorgegebener Prüfung (s. dritter Absatz) aufgenommen, im 1. Bericht waren es 45 (PERSOHN et al. 2006) und im 2. Bericht (PERSOHN et al. 2007) noch 31 Arten.

Dieser Rückgang gibt Hinweis auf eine nachlassende carabidologische Tätigkeit (auch der Eingang von Manuskripten für Angewandte Carabidologie verläuft schleppend). Ursachen hierfür könnten sein: weniger Berücksichtigung der Carabiden bei Planungen (mit Ausnahme von *Carabus menetriesi* keine FFH-Arten), weniger universitäre Forschung im (landschafts)ökologischen Bereich, Zahl der Amateure rückläufig (wenig Nachwuchs in entomologischen Vereinen) bzw. Verlagerung der Sammel-schwerpunkte außerhalb Deutschlands.

Im 2. Bericht wurden Regeln zu Fundmeldungen und deren Verifizierung vorgeschlagen. Bei der GAC-Mitgliederversammlung am 14.02.2009 wurde dieser Vorschlag diskutiert und nach einigen Änderungen durch Abstimmung mehrheitlich angenommen. Die hiermit für alle GAC-Mitglieder verbindliche Fassung ist auf der GAC-Homepage veröffentlicht (<http://www.carabidae.de/gac>).

Abkürzungen der Spezialisten und Bearbeiter von Landesfaunen

(soweit in dem hier vorliegenden Bericht verwendet; eine Zusammenstellung der Ansprechpartner, Bearbeiter der Landesfaunen sowie Gewährleute für die Bestimmung siehe <http://www.carabidae.de/gac>):

EisD = Dietmar Eisinger / Saarland
FriM = Michael-Andreas Fritze / Bayern (part.)
HanK = Karsten Hannig / Nordrhein-Westfalen
HarM = Matthias Hartmann / Thüringen, *Asaphidion*
LudH = Hans-Helmut Ludewig / Rheinland-Pfalz
MalA = Andreas Malten / Hessen
PerM = Manfred Persohn / Rheinland-Pfalz, Lebiini
PaiW = Wolfgang Paill / Österreich, Patrobinac
SchJ = Joachim Schmidt / Platynini
SchP = Peter Schäfer / Nordrhein-Westfalen, *Amara* (part.)
SprP = Peter Sprick / Niedersachsen (Süd)
WraD = David Wrase / Harpalini
WolK = Karin Wolf-Schwenninger / Baden-Württemberg

Liste geprüfter Arten:

Acupalpus interstitialis REITTER, 1884

C5130 Erfurt/Thüringen; 1 Expl. P. Sprick & E. Maring 2010 leg.; SprP 2010 det.; PerM 2011 vid.

Agonum munsteri HELLÉN, 1935

C8326 Kempten/Baden-Württemberg; 1 Weibchen E. Ulbrich 1973 leg. & det. [*Agonum gracile* (GYLLENHAL, 1827)]; S. Gladitsch 1974 corr. [*Agonum scitulum* (DEJEAN, 1828)]; J. Hillger (ohne Datum) corr.; SchJ 2010 vid.; **Baden-Württemberg**: Erstnachweis (bis heute kein weiterer Fund).

Agonum nigrum DEJEAN, 1828

C5102 Mönchengladbach/Nordrhein-Westfalen; 10 Expl. E. Wiezorek 2001 leg.; S. Schäfer 2001; P. Schüle 2001 vid.; HanK 2007 vid.; PerM 2007 vid.; HANNIG (2008).

C6306 Idar-Oberstein/Rheinland-Pfalz; 5 Expl. J. Weglau 1994 leg. & det.; HanK 2007 vid.; PerM 2007 vid.; HANNIG (2008).

- Agonum scitulum* DEJEAN, 1828
C7526 Heidenheim a. d. Brenz/Bayern; 1 Expl. I. Harry 2010 leg. & det.; PerM 2007 vid.
- Amara gebleri* DEJEAN, 1831
C7510 Baden-Baden/Baden-Württemberg; 1 Expl. A. Schanowski 1995 leg. & det. WolK 1995 vid.; 3 Expl. (2 Fangzeiträume) A. Schanowski 1996 leg. & det.
C7510 Baden-Baden/Baden-Württemberg; 1 Expl. A. Schanowski 2010 leg. & det. WolK 2010 vid.; 2 Expl. (2 Fangzeiträume) A. Schanowski 2011 leg. & det.
C8310 Freiburg-Süd/Baden-Württemberg; 1 Expl. F.-J. Schiel 1997 leg. & det.; WolK 2003 vid.
- Amara makolskii* ROUBAL, 1923
C3910 Rheine/Niedersachsen; 2 Expl. M.-A. Fritze & T. Blick leg. 2011; FriM 2011 det.; HanK 2012 vid.
C7914 Villingen-Schwenningen/Baden-Württemberg; 1 Männchen, J. Rietze 2010 leg. & det.; SchP 2012 vid. **Baden-Württemberg**; Erstnachweis.
- Amara pulpani* KULT, 1949
C8338 Rosenheim/Bayern; 1 Expl. C. Muster 2000 leg.; FriM 2011 det.; HanK 2012 vid.
- Amara quenseli silvicola* ZIMMERMANN, 1832
C5906 Mayen/Rheinland-Pfalz; 2 Expl. (2 Fundstellen) S. Hübner 2011 leg. & det.; J. Buse 2011 vid.; LudH 2011 vid.; BUSE et al. (2012). **Rheinland-Pfalz**: Wiederfund nach über 100 Jahren.
- Asaphidion stierlini* (HEYDEN, 1870)
C5102 Mönchengladbach/Nordrhein-Westfalen; 1 Weibchen J. Oellers 2010 leg. & det.; HanK 2011 vid.; OELLERS (2011).
- Calathus rotundicollis* DEJEAN, 1828
C6706 Saarbrücken/Saarland; 12 Expl. M. Lillig 2009 leg. & det. (2 getrennte Fangstellen und -zeiträume); 2 Expl. PerM 2009 vid.; **Saarland**: Erstnachweise; LILLIG (2010, 2012).
- Chlaenius tibialis* DEJEAN, 1826
C7114 Karlsruhe/Rheinland-Pfalz; 1 Männchen H. Kettering 1985 leg. & det.; W. Heinz 1986 vid.; PerM 1989 & 2008 vid.; HarM 2008 vid. **Rheinland-Pfalz**: Erstnachweis. Anmerkung: Tiere mit hellen Beinen – ähnlich *nitidulus* – kommen vor!
- Dromius quadraticollis* A. MORAWITZ, 1862
C3146 Eberswald-Finow/Brandenburg; 1 Expl. M. Goßner 2008 leg.; FriM 2010 det.; HanK 2010 vid.
- Harpalus caspius* (STEVEN, 1806)
C5126 Eisenach/Thüringen; 2 Expl. M. Goßner 2008 leg. (2 Termine); FriM 2010 det.; PerM 2010 vid.
C4746 Großenhain/Thüringen; 1 Expl. M. Goßner 2008 leg.; FriM 2010 det.; PerM 2010 vid.
- Harpalus cupreus cupreus* DEJEAN, 1829
C7910 Freiburg-Nord/Baden-Württemberg; 1 Expl. F.-J. Schiel 2009 leg. & det.; A. Schanowsky 2009 vid.; WolK 2009 vid.; **Deutschland u. Baden**: Zweitfund.
- Harpalus dimidiatus* (ROSSI, 1790)
C4734 Halle (Saale)/Sachsen-Anhalt; 1 Expl. P. Sprick & P. Wieser 2010 leg.; SprP 2010 det.; PerM 2011 vid.
- Leistus montanus* STEPHENS, 1827
C6734 Amberg/Bayern; 2 Expl. M. Scheidler 1996 leg.; FriM (ohne Datum; als ssp. *kultianus*) det.; PerM 2009 vid.
C8342 Bad Reichenhall/Bayern; 1 Expl. C. Muster 1998 leg.; FriM (ohne Datum; als ssp. *rhaeticus*) det.; PerM 2009 vid.
- Ophonus diffinis* (DEJEAN, 1829)
C5126 Eisenach/Thüringen; 1 Männchen, 1 Weibchen M. Goßner, 2008 leg. (2 Fangzeiträume); FriM (ohne Datum) det.; PerM 2010 vid.
- Ophonus sabulicola* (PANZER, 1796) ist zu ändern in *Ophonus ardosiacus* LUTSCHNIK, 1922
C6310 Bad Kreuznach/Rheinland-Pfalz; 1 Weibchen J. Böhme 1994 leg. & det.; WraD 2010 corr.; BÖHME, J. & W. HÖHNER (2001).
- Ophonus stictus* STEPHENS, 1828
C5126 Eisenach/Thüringen 1 Männchen, 1 Weibchen M. Goßner 2008 leg.; FriM (ohne Datum) det.; PerM 2010 vid.
- Paratachys fulvicollis* (DEJEAN, 1831)
C6318 Darmstadt/Hessen; 2 Expl. MalA 2007 leg. & 2008 det. (3 Termine und Fallenstandorte); PerM 2010 vid.; **Hessen**: Erstfunde.
- Philorhizus quadrisignatus* (DEJEAN, 1825)
C5926 Schweinfurt/Bayern; 1 Weibchen A. Floren 2005 leg.; SprP 2008 det.; WolK 2008 vid.; PerM 2008 vid.
C7106 Kleinblittersdorf/Saarland; 1 Männchen; EisD 2008 leg. & det.; PerM 2008 vid.; **Saarland**: Erstnachweis.
- Stenolophus skrimshiranus* (STEPHENS, 1828)
C6318 Darmstadt/Hessen; 2 Expl. MalA 2007 leg. & det.; PerM 2010 vid.

Literatur

- BÖHME, J. & W. HÖHNER (2001): Bemerkenswerte Käfernachweise (Coleoptera) im Nahetal zwischen Monzingen und Langenlonsheim. – Mitt. Arb.gem. Rheinischer Koleopterologen, 11 (1): 33–41. Bonn.
- BUSE, J., HÜBNER, S. & J. HILGERS (2012): Wiederfund von *Amara quenseli* ssp. *silvicola* ZIMMERMANN, 1832 in Rheinland-Pfalz (Coleoptera: Carabidae). – Fauna Flora Rheinland-Pfalz, 12 (2): (zur Publ. eingereicht), Landau/Pf.
- HANNIG, K. (2008): Verbreitung, Biologie und Bestandsentwicklung von *Agonum nigrum* DEJEAN, 1828 in Deutschland (Coleoptera: Carabidae). – Entomologische Zeitschrift, 118 (3): 99–105. Stuttgart.
- LILLIG, M. (2010): Grüner Wall im Westen – Verkehrssicherungsmaßnahmen an für die Natur wichtigem Dörrenbacher Bunker. – Umweltmagazin Saar 1/2010: 21.
- LILLIG, M. (2012): Ehemalige Westwallanlagen als Lebensraum und Trittsteine bei der Ausbreitung von Laufkäfergemeinschaften (Coleoptera: Carabidae). – Abhandlungen der Delattinia 37 (2011): 137–154
- OELLERS, J. (2011): Der Einfluss von Nutzung und Klima auf Carabiden- und Collembolenzönosen in Agrarlandschaften der Jülicher Börde und der Nordeifel. – Diplomarbeit RWTH Aachen.
- PERSOHN, M., MALTEN, A. & WOLF-SCHWENNINGER, K. (2006): Seltenheiten-Ausschuss der GAC – 1. Bericht. – Angewandte Carabidologie, 7: 55–60.
- PERSOHN, M., MALTEN, A. & WOLF-SCHWENNINGER, K. (2007): Seltenheiten-Ausschuss der GAC – 2. Bericht. – Angewandte Carabidologie, 8: 29–34.

Manuskripteingang: 30. 3. 2012

Anschriften der Verfasser

Manfred PERSOHN
Am Spielberg 6
76863 Herxheimweyher

Andreas MALTEN
Kirchweg 6
63303 Dreieich

Karin WOLF-SCHWENNINGER
Büro Entomologie und Ökologie
Goslarer Straße 53
70499 Stuttgart

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Angewandte Carabidologie](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Persohn Manfred, Wolf-Schwenninger Karin, Malten Andreas

Artikel/Article: [Seltenheiten-Ausschuss der GAC – 3. Bericht 83-85](#)