

***Ampedus elegantulus* (SCHÖNHERR, 1817) –
Wiederfund für Nordrhein-Westfalen
(Coleoptera, Elateridae)**

KARSTEN HANNIG & KLAAS REISSMANN

Abstract: After a period of more than 120 years the click beetle *Ampedus elegantulus* (SCHÖNHERR, 1817) has been recorded again from Northrhine-Westphalia, western Germany.

Ampedus elegantulus ist von Westrussland und der Türkei über Süd- und ganz Mitteleuropa bis zu den Pyrenäen verbreitet (LOHSE 1979). In Deutschland ist die Art mit einem Schwerpunkt im Südwesten (Bayern, Baden-Württemberg, Hessen, Pfalz) und Nordwesten (Niedersachsen, Westfalen) aktuell (nach 1950) gemeldet, während sie in den östlichen Bundesländern rezent nur in Sachsen-Anhalt geführt wird (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998, DIETZE 2004). Schon nach HORION (1953) scheint es sich in Deutschland „um eine Art zu handeln, die in vielen Gebieten schon ausgestorben ist und nur mehr an einzelnen, mehr oder weniger isolierten Stellen vorkommt“. Dieser Einschätzung kann auch aktuell noch gefolgt werden, wie u.a. Meldungen aus Sachsen-Anhalt zeigen, wo die Art nur noch von einer Lokalität in der Elbaue bekannt ist (DIETZE, schriftl. Mitt.) und in der Roten Liste für dieses Bundesland als „vom Aussterben bedroht“ geführt wird (DIETZE 2004). Aufgrund weiterhin stark rückläufiger Bestandsentwicklungen von *Ampedus elegantulus* im gesamtdeutschen Raum ist die Art von GEISER (1998) für Deutschland folgerichtig ebenfalls als „vom Aussterben bedroht“ (Gefährungskategorie 1) eingestuft worden.

In Nordrhein-Westfalen liegen nur wenige Meldungen aus dem Süderbergland vor (KROKER 1980), wobei die Angaben aus Elberfeld und Waldeck (WESTHOFF 1882, CORNELIUS 1884) über 120 Jahre alt und die dazugehörigen Belegtiere verschollen sind. Die einzige Angabe aus dem letzten Jahrhundert (E.-Burgholz, leg. KOLBE 1974) wurde sowohl von KOCH (1974, 1978, 1992) in den Nachträgen zur Käferfauna der Rheinprovinz als auch von STUMPF (1999) im Rahmen der Revision der rheinischen *Ampedus*- und *Brachygonus*-Arten nicht berücksichtigt, obwohl eine Kontrolle der zugrun-



Abb. 1: *Ampedus elegantulus* (SCHÖNHERR, 1817) aus der Lippeaue bei Lippborg (Foto: G. BRUNNE).

deliegenden Belege noch ausstand. Bei der aktuell vorgenommenen Überprüfung der in den Sammlungen Burgholz und Kolbe befindlichen Belegtiere stellte sich jedoch heraus, dass es sich um eine Namensverwechslung mit *Ampedus elongatulus* (Fabricius, 1787) gehandelt hat (KÖHLER und KOLBE in litt.), so dass diese Meldung zu streichen ist.

Im Rahmen des Laufkäfer-Monitoring-Projektes „Effizienzkontrolle des Gewässerauenprogrammes an ausgewählten Uferabschnitten der Lippe im Kreis Soest“ gelang der Wiederfund von *Ampedus elegantulus* für NRW am 30.V.2004 in der Lippeaue bei Lippborg (MTB 4314) (leg. HANNIG, det. TERLUTTER, coll. HANNIG) eher zufällig. Auf der Suche nach arboricolen Dromien konnte ein Exemplar aus der anbrüchigen Rinde einer alten, solitär stehenden Weide (*Salix alba* L.) gesiebt werden (siehe Abb. 1). Diese Fundumstände decken sich mit den Aussagen von LOHSE (1979) und HORION (1953), die neben verschiedenen anderen Laubbäumen (z.B. Eiche und Pappel) die Weide als bevorzugten „Brutbaum“ angeben.

Eine gezielte Nachsuche im Januar 2005 sowie von April bis August 2005 mittels Luftklektor und Leimringen verlief erfolglos, wobei sich das Belegartenspektrum folgendermaßen zusammensetzte:

Fam. Carabidae: *Clivina fossor* (L., 1758), *Bembidion tetracolum* SAY, 1823, *Pterostichus anthracinus* (ILL., 1798), *Limodromus assimilis* (PAYK., 1790), *Dromius quadrimaculatus* (L., 1758), *Calodromius pilotus* (ILL., 1798); Fam. Staphylinidae: *Batrissodes oculatus* (AUBE, 1833), *Lesteva longoehytrata* (GOEZE, 1777), *Oxytelus laqueatus* (MARSH., 1802), *Anoëlus rugosus* (F.,

1775), *Anotylus tetracarinatus* (BLOCK, 1799), *Bisnius subuliformis* (GRAV., 1802), *Gabrius bishopi* SHP., 1910, *Gabrius breviventer* (SPERK, 1835), *Quedius cruentus* (OL., 1795), *Tachinus signatus* GRAV., 1802, *Placusa depressa* MAEKL., 1845, *Homalota plana* (GYLL., 1810), *Alconota gregaria* (ER., 1839), *Amischa decipiens* (SHP., 1869), *Atheta elongatula* (GRAV., 1802), *Atheta palustris* (KIESW., 1844), *Atheta nigricornis* (THOMS., 1852), *Atheta fungi*-Gruppe, *Atheta cauta* (ER., 1837), *Atheta ischnocera* (THOMS., 1870), *Atheta atramentaria* (GYLL., 1810), *Ilyobates bennetti* DONISTH., 1914, *Aleochara sparsa* HEER, 1839, *Aleochara villosa* MANNH., 1830; Fam. Elateridae: *Negastrius pulchellus* (L., 1761); Fam. Dermestidae: *Megatoma undata* (L., 1758), *Anthrenus fuscus* OL., 1789; Fam. Nitidulidae: *Carpophilus sexpustulatus* (F., 1791), *Meligethes aeneus* (F., 1775), *Soronia grisea* (L., 1758), *Cryptarcha strigata* (F., 1787), *Cryptarcha undata* (OL., 1790), *Glischrochilus hortensis* (FOURCR., 1785), *Glischrochilus quadrisignatus* (SAY, 1835); Fam. Monotomidae: *Rhizophagus bipustulatus* (F., 1792); Fam. Silvanidae: *Silvanus unidentatus* (F., 1792); Fam. Cryptophagidae: *Atomaria spec.*; Fam. Laemophloeidae: *Notolaeus unifasciatus* (PAYK., 1801), *Cryptolestes ferrugineus* (STEPH., 1831); Fam. Mycetophagidae: *Litargus connexus* (Fourcr., 1785); Fam. Corylophidae: *Orthoperus spec.*; Fam. Coccinellidae: *Exochomus quadripustulatus* (L., 1758); Fam. Cidae: *Sulcacis fronticornis* (PANZ., 1809); Fam. Anobiidae: *Ernobius mollis* (L., 1758); Fam. Ptinidae: *Ptinus rufipes* OL., 1790; Fam. Salpingidae: *Lissodema denticolle* (GYLL., 1813); Fam. Anthicidae: *Notoxus monoceros* (L., 1761); Fam. Tenebrionidae: *Tribolium castaneum* (HBST., 1797); Fam. Scarabaeidae: *Aphodius fimetarius* (L., 1758); Fam. Chrysomelidae: *Phratora vulgatissima* (L., 1758), *Crepidodera plutus* (LATR., 1804); Fam. Anthribidae: *Brachytarsus nebulosus* (FORST., 1771); Fam. Scolytidae: *Xyleborus dispar* (F., 1792), *Xyleborus saxeseni* (RATZ., 1837), *Xyleborus monographus* (F., 1792); Fam. Platypodidae: *Platypus cylindrus* (F., 1792); Fam. Curculionidae: *Cossonus linearis* (F., 1775), *Doritomus taeniatatus* (F., 1781).

Unter dem Aspekt, dass an dem betreffenden Uferabschnitt der Lippe kein Auwald mehr existiert, zeigt der Nachweis dieser in ganz Deutschland sehr selten gewordenen Schnellkäferart nachdrücklich die naturschutzfachliche Bedeutung auch solitär stehender alter Bäume für die Artenvielfalt der Xylobiontenfauna.

Danksagung: Für die Erteilung der erforderlichen Genehmigungen, die Erlaubnis zur Publikation der Daten, die kritische Durchsicht des Manuskripts, die Auskünfte zur behandelten Art sowie weiterführende Hilfestellungen möchten sich die Verfasser bei B. BECKERS (ABU Soest), R. DIETZE (Käbschütztal), B. FELDMANN (Münster), F. KÖHLER (Bornheim), G. KOLBE (Wuppertal), Dr. A. NEITZKE (LÖBF), Dr. H. TERLUTTER (Billerbeck) und T. STUMPF (Rösrath) bedanken. Ein besonderer Dank gebührt nochmals B. FELDMANN (Münster) sowie Dr. H. TERLUTTER (Billerbeck) für die Determination aller koleopterologischen Beifänge sowie des Belegtieres von *A. elegantulus*.

Literatur

- 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. - Jber. naturwiss. Ver. Elberfeld (Wuppertal) **6**, 1 - 61.
- DIETZE, R. (2004): Rote Liste der Schnellkäfer (Coleoptera: Elateridae) des Landes Sachsen-Anhalt. - In: Landesamt für Umweltschutz (Hrsg.): Rote Listen Sachsen-Anhalt. - Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, **39** (2004): 318 - 322.
- GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera) - Diversicornia -. - In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, **55**, 194 - 201, Bonn-Bad Godesberg.
- HORION, A. (1953): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Band III. - Entomologische Arbeiten aus dem Museum Frey, München 1953.
- KOCH, K. (1974): Erster Nachtrag zur Käferfauna der Rheinprovinz. - Decheniana (Bonn) **126**, 191 - 265.
- KOCH, K. (1978): Zweiter Nachtrag zur Käferfauna der Rheinprovinz. - Decheniana (Bonn) **131**, 228 - 268.
- KOCH, K. (1992): Dritter Nachtrag zur Käferfauna der Rheinprovinz, Teil II: Staphylinidae - Byrrhidae. - Decheniana (Bonn) **145**, 32 - 92.
- KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. Ber. (Dresden) Beiheft **4**, Dresden.
- KROKER, H. (1980): Coleoptera Westfalica: Familia Elateridae. - Abh. Landesmus. Naturk. Münster, **42**, 3 - 66.
- LOHSE, G.A. (1979): Elateridae. - In: FREUDE, H., HARDE, K.W. & LOHSE, G.A.: Die Käfer Mitteleuropas, Band **6**, Krefeld.
- STUMPF, T. (1999): Die Rheinischen Arten von *Ampedus* und *Brachygonus* - Eine Revision (Col., Elateridae). - Mitt. Arb.Gem. Rheinischer Koleopterologen (Bonn) **9**, 47 - 77.
- WESTHOFF, F. (1882): Die Käfer Westfalens 2. - Verh. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. Westf. Suppl. (Bonn) **38**, 141 - 232.

Karsten HANNIG, Dresdener Str. 6, 45731 Waltrop
 Klaas REISSMANN, Max-Planck-Str. 15a, 47475 Kamp-Lintfort

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Hannig Karsten, Reißmann Klaas

Artikel/Article: [Ampedus elegantulus \(SCHÖNHERR, 1817\) - Wiederfund für Nordrhein-Westfalen \(Coleoptera, Elateridae\) 5-8](#)