

## Heldbock – *Cerambyx cerdo*

### Zitierte Literatur

- BUSE, J., SCHRÖDER, B. & ASSMANN, T. (2007): Modelling habitat and spatial distribution of an endangered longhorn beetle – a case study for saproxylic insect conservation. – *Biological Conservation* 137: 372-381.
- DÖHRING, E. (1955): Zur Biologie des Großen Eichenbockkäfers (*Cerambyx cerdo* L.) unter besonderer Berücksichtigung der Populationsbewegungen im Areal. – *Zeitschrift für angewandte Zoologie* 42: 251-373.
- GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera). - In: BINOT, M., BLESS, R., BOYE, P., GRUTTKE, H. & PRETSCHER, P. (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Bonn-Bad Godesberg (Landwirtschaftsverlag GmbH, Münster-Hiltrup). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 194-201.
- GÜRLICH, S. (2008): Die Bedeutung alter Bäume für den Naturschutz – Alt- und Totholz als Lebensraum für bedrohte Artengemeinschaften. – In: Dujesiefken, D. (Hrsg.): Jahrbuch der Baumpflege 2009. – Braunschweig (Haymarket Media): 189-198.
- HANSKI, I & GILPIN, M. E. (1997): *Metapopulation Biology: Ecology, Genetics, and Evolution*. – Academic Press (San Diego): 512 S.
- HELLRIGL, K. (1984): Cerambycidae. – In: SCHWENKE, W. (1984): *Die Forstschädlinge Europas., 2. Band Käfer*. – Hamburg (Paul Parey): 130-202.
- KLAUSNITZER, B., BENSE, U. & NEUMANN, V. (2003): *Cerambyx cerdo* LINNAEUS, 1758. – In: PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BIEWALD, G., HAUKE, U., LUDWIG, G., PRETSCHER, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (Hrsg.): *Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 1: Pflanzen und Wirbellose*. – Bonn-Bad Godesberg (Landwirtschaftsverlag GmbH, Münster-Hiltrup). – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 69(1): 362-370.
- LFUG SACHSEN (Landesamt für Umwelt und Geologie Hrsg., o.J.): Erfassung und Bewertung der Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie (Richtlinie 92/43/EWG) in den FFH-Gebieten des Freistaates Sachsen – 1088 Heldbock (*Cerambyx cerdo*): 2 Seiten.
- MEITZNER, V., MARTSCHEI, T. & KERSTEN, U. (1999): Versuch einer Umsiedlung des Eichenbockes (*Cerambyx cerdo* L.) vom Traubeneichenpark Rothemühl. – *Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern* 42: 61-63.
- MÜLLER, T. (2001): Heldbock (*Cerambyx cerdo*). – *Angewandte Landschaftsökologie* 42: 287-295.

- NALEPA, N. (2010): Ausbreitungsfähigkeit einer vom Aussterben bedrohten Bockkäferart (*Cerambyx cerdo*) – eine Analyse mittels Radiotelemetrie und Fang-Markierung-Wiederauffang. – Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Fachbereich Biologie. – Staatsexamensarbeit 36 S.
- NEUMANN, V. (1985) Der Heldbock (*Cerambyx cerdo*). – Neue Brehm Bücherei. – Wittenberg (Ziemsen Verlag): 103 S.
- NEUMANN, V. (1997): Der Heldbockkäfer (*Cerambyx cerdo* L.) – Vorkommen und Verhalten eines vom Aussterben bedrohten Tieres unserer Heimat. – Frankfurt a. M. (Antonow Verlag): 69 S.
- NIETO, A. & ALEXANDER, K. N. A. (2010): European Red List of Saproxylic Beetles. – Luxembourg (Publications Office of the European Union): 44 S.
- RUDNEW, D. F. (1936): Der große Eichenbock, *Cerambyx cerdo* L., seine Lebensweise, wirtschaftliche Bedeutung und Bekämpfung. – Zeitschrift für angewandte Entomologie 22: 61-96.
- SCHNITZER, P., EICHEN, C., ELLWANGER, G., NEUKIRCHEN, M. & SCHRÖDER, E. (Bearb.) (2006): Empfehlungen für die Erfassung und Bewertung von Arten als Basis für das Monitoring nach Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in Deutschland. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle), Sonderheft 2: 143-144.
- ZABRANSKY, P. (2006): Der Heldbock *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 im Lainzer Tiergarten – Erste Lokalisierung und Bewertung der Schwerpunkte seines Vorkommens. Bericht für das Jahr 2006 im Auftrag der Stadt Wien/ Umweltschutzabteilung (MA 22). – <https://www.wien.gv.at/kontakte/ma22/studien/pdf/heldbock.pdf> (zuletzt besucht am 24.11.2011).
- ZUPPKE, H. (1993): Untersuchungen zum Vorkommen und zur Lebensweise des Großen Eichenbocks (*Cerambyx cerdo* L.) in der Elbaue zwischen Wittenberg und Dessau. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 30 (Supplement 2): 31-36.

### Weiterführende Literatur und Links

- BUSE, J., RANIUS, T. & ASSMANN, T. (2008): An endangered longhorn beetle associated with old oaks and its possible role as an ecosystem engineer. – Conservation Biology 22: 329-337.
- LUCE, J. M. (1997): *Cerambyx cerdo* LINNEAUS, 1758. – In: HELSDINGEN, P. J., WILLEMSE, L. SPEIGHT, M. C. D. (Hrsg.): Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part I – Crustacea, Coleoptera and Lepidoptera. – Strasbourg (European Commission). – Nature and Environment Series 79: 22-26.

OTT, J. (2005): Beobachtungen zum Vorkommen des Heldbockes *Cerambyx cerdo* LINNAEUS, 1758 im Wildpark von Ludwigshafen-Rheingönheim (Coleoptera: Cerambycidae). – Fauna Flora Rheinland-Pfalz 10: 1079-1098.

Freistellung von Brutbäumen sowie Zukunftsbäumen im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue

[http://www.elbtalaue.niedersachsen.de/portal/live.php?navigation\\_id=12124&article\\_id=53739&psmand=31](http://www.elbtalaue.niedersachsen.de/portal/live.php?navigation_id=12124&article_id=53739&psmand=31) (zuletzt besucht am 24.11.2011).

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), Allgemeine Informationen über den Heldbock sowie über die Situation in Baden-Württemberg

<http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/47735/> (zuletzt besucht am 24.11.2011).

NLWKN (Hrsg.) (2009): Vollzugshinweise zum Schutz von Wirbellosenarten in Niedersachsen. Teil 1: Wirbellosenarten des Anhangs II der FFH-Richtlinie mit höchster Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Großer Eichenbock, Heldbock (*Cerambyx cerdo*). – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 10 S.

[http://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/staatliche\\_vogelschutzwarte/vollzugshinweise\\_arten\\_und\\_lebensraumtypen/vollzugshinweise-fuer-arten-und-lebensraumtypen-46103.html](http://www.nlwkn.niedersachsen.de/naturschutz/staatliche_vogelschutzwarte/vollzugshinweise_arten_und_lebensraumtypen/vollzugshinweise-fuer-arten-und-lebensraumtypen-46103.html) (zuletzt besucht am 05.08.2013)