

Artensteckbriefe auf <http://blockhalden.de>



Der Blockhaldennestkäfer
- *Choleva lederiana lederiana* Reitter, 1902

Verfasser: Michael-Andreas Fritze & Theo Blick, 6. April 2010, <http://callistus.de>

Zitiervorschlag:

Fritze, M.-A. & T. Blick (2010): Artensteckbrief: Der Blockhalden-Nestkäfer – *Choleva lederiana lederiana* Reitter, 1902. 6. April 2010. – Internet: http://blockhalden.de/downloads/chole_leder.pdf

Familie: Cholevidae - Nestkäfer

Größe: Körperlänge ohne Beine und Fühler 4,7-6,0 mm

Lebensraum: Die Art ist in Mitteleuropa laut Literatur an den Lebensraum Blockhalden gebunden.



Blockhaldennestkäfer *Choleva lederiana lederiana*
(Foto © Callistus)



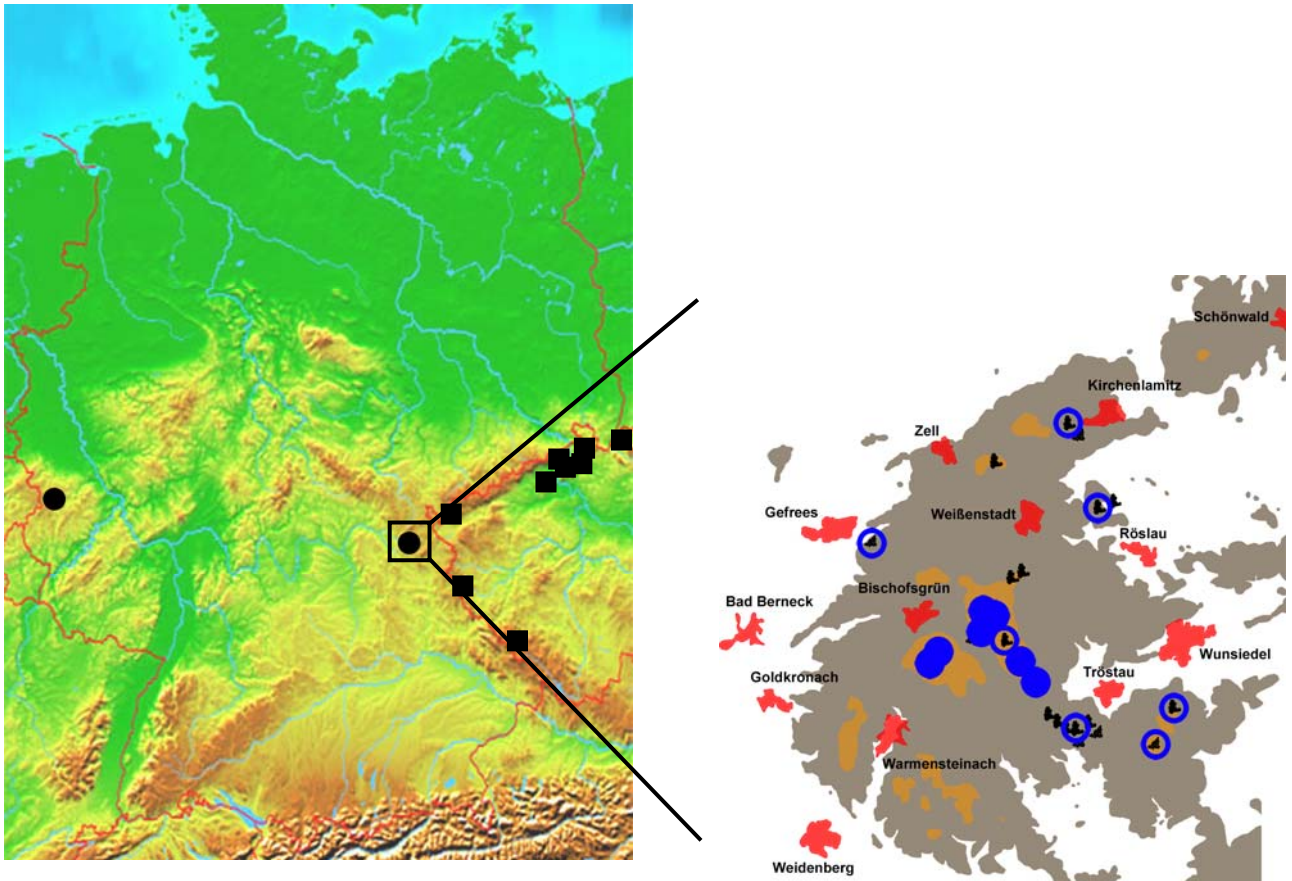
Lebensraum von *C. lederiana lederiana* am Schneeberg
© Callistus

Verbreitung weltweit: Das Hauptverbreitungsgebiet von *Choleva lederiana lederiana* liegt in Nordeuropa. Wenige Fundpunkte sind von den Britischen Inseln, dem Ural- und dem Altaigebirge bekannt. In Mitteleuropa treten isolierte Populationen in der Schweiz, in Deutschland, Tschechien, Polen und der Slowakei auf.

Projektförderung



Verbreitung in Deutschland: In Deutschland sind drei Taxa der Art *Choleva lederiana* vertreten. Das Vorkommen von zwei Unterarten ist dabei auf Höhlen in Norddeutschland bzw. im Teutoburger Wald beschränkt. Von der Nominatart *C. lederiana lederiana* sind bislang zwei Nachweise aus der Eifel und Nordostbayern (schwarze Punkte) bekannt. Der Fundort in Nordostbayern schließt dabei an die Fundorte in der Tschechischen Republik (schwarze Quadrate) an.



Quellen Deutschlandkarte: Ruzicka (2003, 2007).

Legende Fichtelgebirge: rot = Städte oder Gemeinden mit mind. 2000 Einwohnern; grau = Höhen von 600 bis 799 m, ocker = Höhen von 800 bis 1052 m; blaue Kreise = Untersuchungsgebiete, gefüllte Kreise = aktuelle Fundorte von *Choleva lederiana lederiana* (Ochsenkopf, Schneeberg, Seehügel, Platte)

Gefährdung und Verantwortung: *Choleva lederiana lederiana* ist bundesweit als extrem selten einzustufen. Eine Gefährdung der deutschen Populationen ist kurzfristig aber nicht abzusehen. Langfristige Prognosen, wie sich die Bestände im Rahmen der allgemeinen Klimaerwärmung verhalten, sind rein spekulativ. Für die isolierten Populationen des Blockhalden-Nestkäfers ist Deutschland nach den Kriterien des Bundesamtes für Naturschutz in besonderem Maße verantwortlich.

Daten aus dem laufenden Projekt: Bislang war ein Vorkommen von *Choleva lederiana lederiana* am Ochsenkopf bekannt. Im Verlauf der aktuellen Untersuchung konnte das Vorkommen am Ochsenkopf (zwei Fundorte) individuenreich bestätigt werden. Daneben kommt die Art am Schneeberg (drei Fundorte), am Seehügel und an der Platte (ein Fundort) vor. Ihr Vorkommen im Untersuchungsgebiet ist strikt an Blockhaldenstandorte gebunden.

Projektförderung



Literatur zum Blockhalden-Nestkäfer, *Choleva lederiana lederiana*

- Gruttke, H., G. Ludwig, M. Schnittler, M. Binot-Hafke, F. Fritzlär, J. Kuhn, T. Assmann, H. Brunken, O. Denz, P. Detzel, K. Henle, M. Kuhlmann, H. Laufer, A. Matern, H. Meinig, G. Müller-Motzfeld, P. Schütz, J. Voith & E. Welk (2004): Memorandum: Verantwortlichkeit Deutschlands für die weltweite Erhaltung von Arten. S. 273-280. In: Gruttke, H. (Hrsg.): Ermittlung der Verantwortlichkeit für die Erhaltung mitteleuropäischer Arten. Referate und Ergebnisse des Symposiums "Ermittlung der Verantwortlichkeit für die weltweite Erhaltung von Tierarten mit Vorkommen in Mitteleuropa" auf der Insel Vilm vom 17.-20. November 2003. 280 S. Bundesamt für Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg.
- Müller, C. & R. Molenda (1999). Mikroklima und Coleoptera an Blockhalden in Thüringen und angrenzenden Gebieten. - Decheniana Beihefte 37: 11 1-119.
- Růžička, J. (1998): Cave and rock debris dwelling species of the *Choleva agilis* species group from central Europe (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). In: Giachino, P.M. & S.B. Peck (eds): Phylogeny and Evolution of Subterranean and Endogean Cholevidae (= Leiodidae Cholevinae). Proceedings of a Symposium (30 August, 1996, Florence, Italy), XX International Congress of Entomology. Museo Regionale di Scienze Naturali – Torino: 261-286.
- Růžička, J. (1999): Beetle communities (Insecta: Coleoptera) of rock debris on the Boreè hill (Czech Republic: Èeské stœdohoří mts). - Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, 63: 315-330.
- Růžička, J. 2000. Occurrence of glacial relict species, *Choleva lederiana* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) in Pseudokarst Caves in Slovakia. In: Mock, A., L. Kováč & M. Fulín (eds): Fauna jaskýň – Cave fauna, Košice: 141-144.
- Růžička, J. (2000): Beetles communities (Insecta: Coleoptera) of rock debris on the Kamenec hill (Czech Republik: Czech Republic; Èeské stœdohoří mts). - Acta Univ. Purkyiana, Biol. 4: 175-182.
- Růžička, J. (2007): Brouci (Coleoptera) v sutích Komářiho vrchu v katastrálním území Nová Ves u Kraslic. - Příroda Kraslicka 1: 83-102.
- Růžička, J. & R. Mlejnek (2009): Práchnivec *Choleva lederiana lederiana* – glaciální relict v Ledové jeskynině Bezdězu. - Číslo 5: 34-35.
- Růžička, J. & P. Vonička (1999): Brouci (Coleoptera) su ových ekosystémů Jizerských hor a Ještidu (severní Èechy) (Beetles (Coleoptera) of rock debris ecosystems in the Jizerské hory Mts. and the Ještíd Mt. (northern Bohemia)). - Sbor. Severoces. Mus. Prir. Vedy 21: 189-201.
- Růžička, J. & J. Vávra (2003): A revision of the *Choleva agilis* species group (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). In: Cuccodoro, G. & R.A.B. Leschen (eds): Systematics of Coleoptera: Papers Celebrating the Retirement of Ivan Löbl. - Mem. Entomol. Internat. 17: 141-255.
- Schilthuizen, M. (1990): A revision of *Choleva agilis* (Illiger, 1798) and related species (Coleoptera: Staphylinoidea: Cholevidae). - Zoologische Mededelingen 64: 121-153.