

Die in Schleswig-Holstein verschollene Art *Zonitoides excavatus* (ALDER 1830) wiedergefunden

NICOLE WIRTH

Muhliusstraße 39, 24103 Kiel, nicole.wirth97@gmail.com

Abstract: *Zonitoides excavatus* is currently listed as “verschollen” in Schleswig-Holstein. One individual of *Zonitoides excavatus* was found in a litter sample from a forest in the nature park Aukrug. The species is living in a young forest of beech and oak trees near a small running water system.

Die Britische Dolchschnecke *Zonitoides excavatus* (ALDER 1830) war in Schleswig-Holstein laut der Roten Liste verschollen (WIESE & al. 2016). Die beiden bekannten Nachweise dieser Art waren 1870 von ERNST FRIEDEL und 1950 von PETER OHM (z. B. JAECKEL 1956). In den letzten Jahren wurde *Z. excavatus* im Stadtgebiet von Hamburg gefunden. Einer dieser Fundorte war unweit der Schleswig-Holsteinischen Landesgrenze, im Gebiet des Höltingbaumes (WIESE 2021). Am 27.4.2024 wurde eine kleine Substratprobe aus einem Waldstück im Naturpark Aukrug (54°03'24.7"N 9°44'58.3"E) genommen. Es handelt sich hierbei um einen lichten Bestand an Eichen und jungen Buchen. Die Probe stammt aus einer kleinen Senke mit einem kleinen Bach. Bei der Auswertung der Siebprobe wurde neben *Perpolita hammonis*, *Punctum pygmaeum*, *Carychium minimum*, *Vitrea crystallina* und *Euconulus fulvus* ein Individuum von *Zonitoides excavatus* gefunden).



Abb. 1: Fundort von *Z. excavatus* im Naturpark Aukrug: Eichen und junge Buchen (Foto: N. WIRTH, 22.11.2024).



Abb. 2: *Z. excavatus* aus dem Naturpark Aukrug (Foto: V. WIESE).

Literatur:

- FRIEDEL, E. (1870): Zur Kunde der Weichthiere Schleswig-Holsteins. II. Nachtrag. — Malakozologische Blätter, **17**: 36-81, Cassel.
- JAECKEL, S. G. A. (1956): Neue Fundorte von Landschnecken Schleswig-Holsteins IV. — Faunistische Mitteilungen Norddeutschlands, **1** (6): 12-17, Kiel.
- WIESE, V. (2021): *Krynockillus melanocephalus* im Westen willkommen und andere kuriose Neozoen-Nachweise. — Mitteilungen der Deutschen Malakozologischen Gesellschaft, **105**: 61-63, Frankfurt am Main.
- WIESE, V., BRINKMANN, R. & RICHLING, I. (2016): Land- und Süßwassermollusken in Schleswig-Holstein. Rote Liste. 4. Fassung, Datenstand Januar 2016. — 114 S., Kiel (Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein LLUR SH – Natur – RL 26).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: [111](#)

Autor(en)/Author(s): Wirth Nicole

Artikel/Article: [Die in Schleswig-Holstein verschollene Art Zonitoides excacatus \(ALDER 1830\) wiedergefunden 45](#)