

## **Coleoptera: Zusammenfassende Bemerkungen**

von Werner MALCHAU

Durch die Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt wurden in den Jahren 2015 bis 2017 umfangreiche entomofaunistische Untersuchungen im sachsen-anhaltischen Teil der Dübener Heide durchgeführt, bei denen den Käfern (Coleoptera) eine herausragende Bedeutung zukam. Das mit den unterschiedlichsten Sammelmethoden eingetragene Material wurde in Zusammenarbeit mit verschiedenen Spezialisten komplett ausgewertet.

Zählt man die Anzahl aller im Gebiet ausschließlich im Projektzeitraum zwischen 2015 und 2017 nachgewiesenen Käfer zusammen, so liegen für 1.757 Arten Nachweise aus 84 Familien vor. Für Sachsen-Anhalt kennen KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) insgesamt 4.312 Arten, von denen 3.504 Arten als aktuell vorkommend (nach 1950) eingestuft sind. Nimmt man diese Zahlen als Basis, so konnten im ca. 500 km<sup>2</sup> großen Untersuchungsgebiet ca. 40,7 % der in Sachsen-Anhalt insgesamt und 50,1 % der aktuell vorkommenden Käferarten aufgefunden werden. Diese bemerkenswerte Artendichte im Projektgebiet verdient noch mehr Beachtung, wenn die Kenntnisse zu insgesamt im Gebiet vorkommenden Arten (BÄSE 2008, 2013) hinzugezogen werden.

Ein hoher Anteil an Arten der Roten Listen unterstreicht zudem die besondere Stellung des Projektgebietes für den Schutz der Käferfauna. In den einzelnen Kapiteln zu den jeweils speziell behandelten Familien wird auf Besonderheiten im Artenspektrum hingewiesen.

### **Literatur**

- BÄSE, W. (2008): Die Käfer des Wittenberger Raumes. – Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau, Heft **20**: 500 S.
- BÄSE, W. (2013): Nachträge zur Käferfauna des Wittenberger Raumes (Insecta: Coleoptera) – Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau, Heft **25**: 148 S.
- KÖHLER, F.&B. KLAUSNITZER (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entomol. Nachr. Ber., Beiheft 4: 1-185.

### **Anschrift des Verfassers:**

Dr. Werner Malchau  
Republikstraße 38  
39218 Schönebeck  
Wernermalchau@aol.com

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [SB\\_2018](#)

Autor(en)/Author(s): Malchau Werner

Artikel/Article: [Coleoptera: Zusammenfassende Bemerkungen 436](#)