

## Zur Faunistik der Käfer einer Waldfläche im Wiehengebirge (Coleoptera: Carabidae, Buprestidae, Scarabaeidae, Cerambycidae)

HANS-JÖRG KNAUST

Auf einer Waldfläche an einem süd- bis südwestexponierten Hang im Wiehengebirge führte ich von 1981 bis 1986 Untersuchungen zur Ökologie und zur Faunistik von Laufkäfern (Carabidae) durch. Bei Geländebegehungen zur Leerung von Bodenfallen wurden regelmäßig Vertreter von nicht häufigen Arten anderer Käferfamilien gefangen. So wurden allein an einem Juliabend fünf Exemplare von *Lucanus cervus* und an einem Julinachmittag 1985 neun Exemplare von *Agrilus biguttatus* (Buprestidae) gezählt. Die Bestimmung der Arten (außer Carabidae und leicht ansprechbaren Arten) führte Herr G. JANKOWSKI (1985 verstorben) durch. Die Ergebnisse dieser Fänge werden hier erstmalig veröffentlicht. Da außer nach Carabiden nicht systematisch gesammelt wurde, erhebt die Faunistik keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie soll vielmehr aufzeigen, daß es für Coleopterologen noch viel zu tun gibt, um das Vorkommen seltener Arten nachzuweisen, deren regelmäßiges Auffinden eine Unterschützstellung rechtfertigen würde.

Die Fläche ist ein reichparzellierter Hang im Wiehengebirge im Stadtgebiet Porta Westfalica und liegt an der B 61. Kernstück der Fläche ist eine Bergahorn-Eschen-Schonung. Die übrigen Waldparzellen (Eichen- und Buchenaltholzbestände, Bergahorn/Eschen-Dickungen) sind von der Schonung, die durch ständiges Wachstum der jungen Bäume immer mehr beschattet wird, durch Holzabfuhrwege getrennt („Königsweg“). 1986 wurden in direkter und indirekter Nachbarschaft Parzellen kahlgeschlagen, so daß zu hoffen bleibt, daß sich thermo- und xerophile Arten halten können. Daten über diese Waldfläche sollten unbedingt der Kreisverwaltung Minden/Lübbecke zur Verfügung gestellt werden.

Im folgenden finden sich die gefangenen Arten (determiniert nach FREUDE, HARDE & LOHSE 1966-1979):

Mitt.int.ent.Ver. 11 (4), 1987

C a r a b i d a e

<i>Cicindela campestris</i>	<i>Harpalus aeneus</i>
<i>Carabus coriaceus</i>	<i>Harpalus latus</i>
<i>Carabus nemoralis</i>	<i>Harpalus honestus</i>
<i>Carabus problematicus</i>	<i>Synuchus nivalis</i>
<i>Carabus granulatus</i>	<i>Pterostichus madidus</i>
<i>Carabus violaceus</i>	<i>Pterostichus niger</i>
<i>Cychrus caraboides</i>	<i>Pterostichus metallicus</i>
<i>Loricera pilicornis</i>	<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>
<i>Notiophilus biguttatus</i>	<i>Amara aulica</i>
<i>Bembidion femoratum</i>	<i>Amara ovata</i>
<i>Bembidion lampros</i>	<i>Amara similata</i>
<i>Bembidion properans</i>	<i>Amara communis</i>
<i>Leistus rufomarginatus</i>	<i>Amara lunicollis</i>
<i>Leistus ferrugineus</i>	<i>Molops piceus</i>
<i>Asaphidion flavipes</i>	<i>Abax parallelopipedus</i>
<i>Nebria brevicollis</i>	<i>Abax parallelus</i>
<i>Trichotichnus laevicollis</i>	<i>Abax ovalis</i>
<i>Harpalus rubripes</i>	<i>Agonum moestum</i>
<i>Harpalus rufipes</i>	<i>Platynus assimilis</i>

S c a r a b a e i d a e

<i>Aphodius fossor</i>	<i>Geotrupes stercorosus</i>
<i>Aphodius corvinus</i>	<i>Melolontha melolontha</i>
<i>Aphodius spec.</i>	<i>Onthophagus ovatus</i>
<i>Cetonia aurata</i>	<i>Serica brunnea</i>
<i>Geotrupes vernalis</i>	<i>Trichius fasciatus</i>
<i>Geotrupes stercorarius</i>	<i>Valgus hemipterus</i>

L u c a n i d a e

<i>Lucanus cervus</i>	<i>Sinodendron cylindricum</i>
<i>Dorcus parallelopipedus</i>	<i>Platycerus caraboides</i>

## B u p r e s t i d a e

*Agrilus biguttatus*

*Anthaxia nitidula*

*Agrilus spec.*

*Trachys minutus*

## C e r a m b y c i d a e

*Cerambyx scopolii*

*Stenocorus meridianus*

*Aromia moschata*

*Tetropium castaneum*

*Stenopterus rufus*

*Tetrops praeusta*

*Prionus coriarius*

*Callidium violaceum*

*Phymatodes testaceus*

*Agapanthia villosoviridescens*

*Clytus arietis*

*Strangalia quadrifasciata*

*Plagionotus arcuatus*

*Strangalia maculata*

*Leptura rubra*

*Judolia cerambyciformis*

*Leptura livida*

*Mesosa nebulosa*

*Leiopus nebulosus*

*Pogonocherus hispidus*

*Molorchus minor*

*Oberea oculata*

*Grammoptera ruficornis*

## S c h r i f t e n .

FREUDE, H., HARDE, K.W., LOHSE, G.A. (1966-1979): Die Käfer Mitteleuropas, 2, 6, 8, 9; Krefeld (Goecke & Evers).

Verfasser:

HANS-JÖRG KNAUST, Friedr.-Ebert-Str. 2, D-4952 Porta-Westfalica.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [11\\_4\\_1987](#)

Autor(en)/Author(s): Knaust Hans-Jörg

Artikel/Article: [Zur Faunistik der Käfer einer Waldfläche im Wiehengebirge \(Coleoptera: Carabidae, Buprestidae, Scarabaeidae, Cerambycidae\) 119-121](#)