

# Käfer

## Mittel- und Nordwesteuropas

Ein Bestimmungsbuch für Biologen und Naturfreunde

Von Dr. Jifi Zahradnik

Übersetzt von  
Martin Rosch

Redaktionelle Bearbeitung von  
Dr. Irmgard Jung und Dr. Dieter Jung

Illustriert von  
Jarmila Hoberlandtovä und Ivan Zpevak  
Ergänzt durch Zeichnungen von Jiri Zahradnik

Mit 782 Abbildungen, davon 622 farbig  
im Text und auf 64 Tafeln

**Verlag Paul Parey • Hamburg und Berlin**

# Inhalt

Verzeichnis der Tafeln . . . . .	9
Zur Benutzung des Buches . . . . .	12
Was ist ein Käfer. . . . .	15
Die Verwandlung . . . . .	27
Generationenzahl, Entwicklungsdauer. . . . .	29
Wo und wie leben die Käfer?. . . . .	30
Lebenslauf und Nahrung . . . . .	31
Wirtschaftliche Bedeutung . . . . .	32
Natur- und Artenschutz . . . . .	34
Das Sammeln . . . . .	36
Präparation. . . . .	42
Bestimmung. . . . .	46
Das Anlegen <i>vpd</i> Ordnen einer Sammlung . . . . .	47
Gefahren für die Sammlung. . . . .	48
Namen und System . . . . .	50
Bilderschlüssel für die Familien. . . . .	53
Systematischer Teil . . . . .	66
Unterordnung Adephaga . . . . .	66
Überfamilie Caraboidea. . . . .	66
Unterordnung Myxophaga . . . . .	105
Unterordnung Polyphaga . . . . .	106
Überfamilie Hydrophiloidea. . . . .	106
Überfamilie Histeroidea . . . . .	111
Überfamilie Staphylinoidea . . . . .	115
Überfamilie Scarabaeoidea . . . . .	139
Überfamilie Eucinetoida. . . . .	155
Überfamilie Dascilloidea . . . . .	157
Überfamilie Byrrhoidea . . . . .	157
Überfamilie Dryopoidea . . . . .	159
Überfamilie Buprestoidea . . . . .	161
Überfamilie Elateroidea . . . . .	165
Überfamilie Cantharoidea . . . . .	173
Überfamilie Dermestoidea . . . . .	178
Überfamilie Anobioidea . . . . .	183
Überfamilie Cleroidea . . . . .	189
Überfamilie Lymexylonoidea . . . . .	197
Überfamilie Cucujoidea . . . . .	199
Überfamilie Chrysomeloidea . . . . .	246

## *Inhalt*

Überfamilie Curculionoidea . . . . .	298
Überfamilie Scolytoidea . . . . .	334
Literatur. . . . .	341
Farbtafeln 1-64. . . . .	343
Glossar. . . . .	473
Verzeichnis der wissenschaftlichen Art- und Gattungsnamen. . . . .	477
Verzeichnis der deutschen Namen. . . . .	488
Verzeichnis der Wirte und Futterpflanzen, der charakteristischen Vorkommen und der verursachten Krankheiten. . . . .	494