

Inhaltsverzeichnis

Vorworte	5	
Danksagung	7	
Hinweise zur Benutzung des Buches	9	
Einführung		
Körperbau der Heuschrecken	12	
Merkmale der Langfühlerschrecken (Ensifera)	16	
Merkmale der Kurzfühlerschrecken (Caelifera)	20	
Merkmale der Dornschracken (Caelifera: Tettigidae)	25	
Morphen	28	
Biologie der Heuschrecken		32
Lebensraumansprüche von Heuschrecken		53
Heuschrecken finden und bestimmen		58
Heuschrecken und Biodiversität		67
Gefährdungseinstufung		74
Schutz der Artenvielfalt		79
Biologische Vielfalt erleben – Heuschrecken in der Umweltbildung		82
Artenliste der im Freiland anzutreffenden Heuschreckenarten		84
Bestimmungstabern		88
Grundinformationen zu den Artvorstellungen		96
Artsteckbriefe der Heuschrecken		
Langfühlerschrecken (Ensifera)		
Sichelschrecken (Phaneropteridae)		98
Eichenschrecken (Meconematidae)		118
Schwertschrecken (Conocephalidae)		124
Singschrecken (Tettigoniidae)		132
Heupferde (Tettigoniinae)		132
Beißschrecken (Decticinae)		140
Sattelschrecken (Bradyporidae)		147
Buckelschrecken (Rhaphidophoridae)		176
Echte Grillen (Gryllidae)		182
Maulwurfsgriren (Gryllotalpidae)		185
Ameisengriren (Myrmecophilidae)		185
Kurzfühlerschrecken (Caelifera)		
Dornschracken (Tettigidae)		204
Feldheuschrecken (Acrididae)		220
Schönschracken (Calliptaminae)		220
Knarrschrecken (Catantopinae)		220
Ödlandschracken (Oedipodinae)		230
Grashüpfer (Gomphocerinae)		250

Kommentierte Übersicht ausgestorbener und extrem seltener Arten	318
Vorstellung einiger Larven	322
Anhang	
Nützliche Seiten im Internet	331
Übersicht der Imaginalzeiten und Lebensräume	331
Synonyme	340
Literatur	348
Artregister	365
Die Autoren	370
Bildnachweis	372