

Jürgen Gebhard

Fledermäuse

Birkhäuser Verlag
Basel • Boston • Berlin

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort von Klaus Richarz	9
Vorwort des Autors	13
Fledermäuse, die heimlichen Lebenskünstler	19
Fledermäuse erforschen	27
Die Gestalt: fürs Fliegen geboren	37
Hängen, Fliegen, Laufen	59
Soziales Zusammenleben: Vertrautheit, Streit und Abwehr	73
Komfortverhalten: Sich pflegen und putzen	99
Lebensräume	105
Die Höhenverbreitung	111
Quartiere als wichtige Teillebensräume	115
Ernährungsräume	143
Nachtflieger	149
Die Ortungslaute	153
Das Ortsgedächtnis	160

Gefräßige Insektenjäger	163
Pragmatische Energiesparer	179
Die Tageslethargie	183
Der Winterschlaf	185
Jahreslauf	207
Tagesrhythmen und Aktivitätsmuster	211
Der Tageszyklus	212
Die Flugaktivität	215
Tagflüge	219
Wanderer und Seßhafte	225
Fortpflanzung	237
Der Sexualzyklus	239
Die Balz der Fledermäuse	245
Die Wochenstuben	263
Die Tragzeit im Frühjahr	266
Geburt und Jungenaufzucht	270
Mutter-Kind-Verhalten	308
Lebenserwartung	317
Gefährdung der Fledermäuse	319
Fledermausschutz	331
Die Fledermäuse Europas	353
Dank	371
Weiterführende Literatur	373
Kontaktadressen im Fledermausschutz	377
Index	379