

Inhalt

Die Welt der Fledermäuse	7
Die Fledermäuse Europas	10
Fledermauswanderungen	10
Artbeschreibungen.....	11
Nilflughund, <i>Rousettus aegyptiacus</i>	11
Nacktbauch-Grabfledermaus, <i>Taphozous nudiventris</i>	14
Blasius-Hufeisennase, <i>Rhinolophus blasii</i>	16
Mittelmeerhufeisennase, <i>Rhinolophus euryale</i>	17
Große Hufeisennase, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	19
Kleine Hufeisennase, <i>Rhinolophus hipposideros</i>	21
Mehely-Hufeisennase, <i>Rhinolophus mehelyi</i>	24
Mopsfledermaus, <i>Barbastella barbastellus</i>	26
Östliche Mopsfledermaus, Asiatische Mopsfledermaus, <i>Barbastella darjelingensis</i>	28
Bottas Fledermaus, <i>Eptesicus bottae</i>	29
Nordfledermaus, <i>Eptesicus nilssonii</i>	29
Anatolische Breitflügel-fledermaus, Küstenfledermaus, <i>Eptesicus anatolicus</i>	32
Isabell-Breitflügel-fledermaus, Isabellfledermaus, <i>Eptesicus isabellinus</i>	32
Breitflügel-fledermaus, <i>Eptesicus serotinus</i>	34
Alpenfledermaus, <i>Hypsugo savii</i>	37
Nymphenfledermaus, <i>Myotis alcathoe</i>	39
Steppen-Bartfledermaus, <i>Myotis aurascens</i>	40
Bechsteinfledermaus, <i>Myotis bechsteinii</i>	42
Europäisches Kleines Mausohr, <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis oxygnathus</i>	44
Große Bartfledermaus, <i>Myotis brandtii</i>	46
Langfußfledermaus, <i>Myotis capaccinii</i>	48
Teichfledermaus, <i>Myotis dasycneme</i>	50
Wasserfledermaus, <i>Myotis daubentonii</i>	51
Wimperfledermaus, <i>Myotis emarginatus</i>	53
<i>Myotis escalerae</i>	56
Armenische Bartfledermaus, <i>Myotis hajastanicus</i>	57
Großes Mausohr, <i>Myotis myotis</i>	57
Kleine Bartfledermaus, <i>Myotis mystacinus</i>	60
Fransenfledermaus, <i>Myotis nattereri</i>	63
Asiatische Fledermaus, <i>Myotis nipalensis</i>	65
Maghreb-Mausohr, Punisches Mausohr, <i>Myotis punicus</i>	66

Schaubs Fransenfledermaus, <i>Myotis schaubi</i>	67
Azorenabendsegler, <i>Nyctalus azoreum</i>	68
Riesenabendsegler, <i>Nyctalus lasiopterus</i>	68
Kleiner Abendsegler, Kleinabendsegler, <i>Nyctalus leisleri</i>	71
Großer Abendsegler, Abendsegler, <i>Nyctalus noctula</i>	73
Wüsten-Großohrfledermaus, Wüsten-Großohr, <i>Otonycteris hemprichii</i>	76
Libysche Zwergfledermaus, <i>Pipistrellus hanaki</i>	77
Weißrandfledermaus, <i>Pipistrellus kuhlii</i>	77
Madeira-Fledermaus, <i>Pipistrellus maderensis</i>	79
Rauhautfledermaus, <i>Pipistrellus nathusii</i>	80
Zwergfledermaus, <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	83
Mückenfledermaus, <i>Pipistrellus pygmaeus</i>	85
Braunes Langohr, <i>Plecotus auritus</i>	87
Graues Langohr, <i>Plecotus austriacus</i>	89
Balkanlangohr, Balkan-Langohr, <i>Plecotus kolombatovici</i>	90
Alpenlangohr, Alpen-Langohr, <i>Plecotus macrobullaris</i>	92
Sardisches Langohr, <i>Plecotus sardus Mucedda</i>	93
Kanarenlangohr, Kanaren-Langohr, <i>Plecotus teneriffae</i>	95
Zweifarbige Fledermaus, <i>Vespertilio murinus</i>	96
Langflügel-Fledermaus, <i>Miniopterus schreibersii</i>	98
Europäische Bulldoggfledermaus, <i>Tadarida teniotis</i>	100
Beobachtungsmöglichkeiten und -methoden	103
Fledermaus-Lebensräume und deren Schutz	114
Wälder	114
Wald und Umland im Verbund	117
Fließgewässer	118
Stehende Gewässer	119
Hecken, Gebüsche und Feldgehölze	120
Streuobstbestände	121
Siedlungsbereich als erhaltungswürdiger und entwicklungsfähiger Biotopkomplex	122
Gärten und Nutzpflanzen	123
Nistkästen für Fledermäuse	124
Fledermäuse im Recht	125
Literatur	127
Register der deutschen und lateinischen Namen	127
Sachregister	130
Europäische Fledermausarten in ihren bevorzugten Lebensräumen mit Ortungslauten	132