

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5
Die Abstammung der Fledermäuse und ihre Stellung im System der Tiere	6
Vom Körperbau der Fledermäuse	10
Charakteristik und Verbreitung der deutschen Fledermausarten	17
<i>Hufeisennasen</i>	18
Großhufeisennase	22
Kleinhufeisennase	23
<i>Glattnasen</i>	25
Mopsfledermaus	25
Langohrfledermaus	27
Die beiden Abendsegler	30
Abendsegler	31
Kleinabendsegler	35
Breitflügel-fledermaus	36
Nordfledermaus	38
Zweifarb-fledermaus	40
Zwergfledermäuse	44
Zwergfledermaus	45
Rauhhaufledermaus	49
Alpenfledermaus	50
Fledermäuse aus der Gattung <i>Myotis</i>	51
Mausohr	53
Bechsteinfledermaus	56
Bartfledermaus	57
Wasserfledermaus	59
Teichfledermaus	61
Fransenfledermaus	63
Wimperfledermaus	64
Langflügel-fledermaus	65
Aus dem Leben der Fledermäuse	67
Der Jagdflug	67
Flugmechanik	69
Die Orientierung der Fledermäuse	75
Die Gegenstandswahrnehmung der <i>Glattnasen</i>	78
Die Gegenstandswahrnehmung der <i>Hufeisennasen</i>	82
Nahrung und Nahrungsbedarf	88
Der Tagesschlaf	94
Die Fortpflanzung	96
Der Winterschlaf	108
Wanderungen	111
Lebensalter, Feinde und Tod der Fledermäuse	117

Der Schutz der Fledermäuse	124
Bestimmungsschlüssel für die deutschen Fledermäuse nach äußeren Merkmalen . .	128
Bildherkunft	131
Zusammenfassung	
Verbreitung, Jagdgebiete, Jagdzeit, Fluggewohnheiten und Ruheplätze	
unserer Fledermäuse	132
Literaturverzeichnis	140
Stichwortverzeichnis	143