

Jürgen Gebhard

Mitwirkung und Beratung:

Peter Zingg

Zoologisches Institut der Universität Bern

Prof. Dr. Villy Aellen

Muséum d'Histoire Naturelle, Genève

Prof. Dr. Hans-Ulrich Schnitzler

Lehrstuhl Zoophysologie

Universität Tübingen

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Stellung im Tierreich	4
Evolution	5
Besonderheiten des Körperbaus	7
Fortbewegung	11
Orientierung	
Echoortung	14
Weitere Sinneswahrnehmungen	18
Lebensweise	
Lebensräume	19
Jagdflug und Nahrung	22
Verhalten und Tagesschaflethargie	26
Saisonale Wanderungen und Winterschlaf	32
Fortpflanzung	34
Gefährdung und Lebenserwartung	38
Artenbeschreibung	40
Anregungen zum Schutz	51
Literaturauswahl	54