

Gordon Corbet • Denys Ovenden

Pareys Buch der Säugetiere

Alle wildlebenden Säugetiere Europas

Übersetzt und bearbeitet von

Dr. Richard Kraft

Zoologische Staatssammlung, München

Mit 655 Einzeldarstellungen, davon 493 farbig,
sowie 144 mehrfarbigen Verbreitungskarten

Verlag Paul Parey • Hamburg und Berlin

Inhalt

Abkürzungen	6
Über dieses Buch	8
Einführung	8
Vielgestaltigkeit des Säugetierbauplans	8
Die europäische Säugetierfauna	9
Eingebürgerte Arten	10
Verwilderte Haustiere	10
Lebensraum und Verbreitung	11
Ökologie und Verhalten	13
Beobachten und Sammeln von Säugetieren	14
Meßanweisung	17
Haarkleid und Färbung	18
Schutzstatus der Säugetierarten in der Bundesrepublik Deutschland	19

Verzeichnis der Farbtafeln

1 Igel, Maulwürfe und Desman	22
2 Rotjuinspitzmäuse	24
3 Wasserspitzmäuse und Weißzahnschnecken	26
4 Hufeisennasen	28
5 Mausohrfledermäuse	30
6 Mausohrfledermäuse	32
7 Abendsegler, Breitflügel-Fledermäuse und Zweifarbfledermaus	34
8 Zwergfledermäuse und Silberfledermaus	36
9 Verschiedene Glattnasen und Bulldoggfledermaus	38
10 Kaninchen und Hasen	40
11 Hörnchen und Ziesel	42
12 Murmeltier, Biber, Stachelschwein und Nutria	44
13 Buche	46
14 Hamster und Lemminge	48
15 Rötelmäuse	50
16 Feldmäuse	52
17 Kleinwühlmäuse und Schermäuse	54
18 Bisamratte, Blindmäuse und eigentliche Ratten	56
19 Waldmäuse	58
20 Echte Mäuse und Streifen-Hüpfmäuse	60
21 Magotund Bären	62
22 Hundartige	64
23 Hermelin, Mauswiesel, Nerze und Tigeriltis	66
24 Iltisse und Marder	68
25 Verschiedene Raubtiere	70
26 Waschbär und Katzen	72
27 Hundskrotonen	74
28 Arktische Robben und Walroß	76
29 Wildschwein, Wisent und Moschusochse	78
30 Mufflon und Ziegenartige	80

Inhalt

31 Rothirsch	82
32 Hirsche	84
33 Nördliche Hirscharten	86
34 Kleine Hirscharten	88
35 Furchenwale	90
36 Buckelwal, Glattwale und Pottwal	92
37 Schnabelwale	94
38 Mittelgroße Zahnwale	96
39 Delphine und Zwergpottwal	98
40 Delphine und Schweinswal	100
Spuren	102
Fraßspuren	108
Losung	110
Schädel und Zähne	112
Geweih e und Gehörne	118

Die Säugetiere Europas

Beuteltiere: Marsupialia	119
Bennettkänguruh: Macropus rufogriseus	119
Insektenfresser: Insectivora	119
Igel: Erinaceidae	119
Maulwürfe: Talpidae	121
Fledermäuse: Chiroptera	130
Hufeisennasen: Rhinolophidae	131
Glattnasen: Vespertilionidae	133
Hasentiere: Lagomorpha	145
Europäisches Wildkaninchen: <i>Oryctolagus cuniculus</i>	145
Nagetiere: Rodentia	148
Hörnchen: Sciuridae	148
Biber: Castoridae	152
Stachelschweine: Hystricidae	153
Biberratten: Myocastoridae	154
Buche: Gliridae	154
Wühler: Cricetidae	157
Herrentiere: Primates	180
Magot, Berberaffe: <i>Macacasylvanus</i>	180
Spitzmäuse: Soricidae	123
Bulldoggfledermäuse: Molossidae	144
Schlitz- oder Hohlnasen: Nycteridae	145
Europäischer Feldhase: <i>Lepus capensis</i>	146
Schneehase: <i>Lepus timidus</i>	147
Hamster: Cricetinae	157
Rennmäuse: Gerbillinae	159
Lemminge und Wühlmäuse: Microtinae	159
Blindmäuse: Spalacidae	170
Echte Mäuse: Muridae	171
Hüpfmäuse: Zapodidae	179

Inhalt

Raubtiere: Carnivora			181
Bären: Ursidae	181	Schleichkatzen: Viverridae	193
Hundeartige: Canidae	183	Kleinbären: Procyonidae .	194
Marder: Mustelidae	186	Katzen: Felidae	195
Wasserraubtiere: Pinnipedia.			196
Hundsrobben: Phocidae	197	Walrosse: Odobenidae	200
Unpaarhufer: Perissodactyla			201
Pferde: Equidae	201		
Paarhufer: Artiodactyla			203
Altweltliche Schweine:		Hornträger: Bovidae	203
Suidae	203	Hirsche: Cervidae	209
Waltiere: Cetacea			215
Bartenwale: Mysticoceti	216	Schnabelwale, Spitzschnauzen-	
Furchenwale:		delphine: Ziphiidae	222
Balaenopteridae	217	Gründelwale: Monodontidae.	224
Glattwale: Balaenidae	219	Delphine: Delphinidae	225
Zahnwale: Odontoceti	220	Schweinswale: Phocoenidae .	230
Pottwale: Physeteridae	221		
Glossar !			232
Literaturverzeichnis			233
Register.			237

Abkürzungen

KR	Kopfrumpflänge	O	Ohrhöhe
GL	Gesamtlänge (einschließlich Schwanz, bei Walen einschließlich Schwanzflosse)	UA	Unterarmlänge
SH	Schulter- bzw. Widerristhöhe	Cbl	Condylbasallänge (Maß der Schädelbasislänge)
S	Schwanzlänge	G	Gewicht
Hf	Hinterfußlänge		Alle Maße in mm, Gewichte in g (soweit nicht anders angegeben)
I	Incisivus, Schneidezahn		
C	Caninus, Eckzahn		
P	Prämolar, Vorbackenzahn		
M	Molar, Backenzahn		
	usw. 1., 2., ... Incisivus im Oberkiefer		
	usw. 1., 2., ... Incisivus im Unterkiefer		

Bei den Artnamen bedeutet:

E	Englisch	N	Niederländisch
F	Französisch	Sp	Spanisch
I	Italienisch	P	Portugiesisch