

Einführung 8
Über den Sammler 10
Über die Sammlung 14

AMPHIBIEN 15

Frösche 16

Echte Frösche
Amerikanischer
Ochsenfrosch 16
Hornfrösche
Schmuckhornfrosch 17

Molche 18

Querzahnmolche
Axolotl 18
Echte Salamander
Teichmolch 19

Der Schädel:

Grundaufbau 20

Der Schädel: Feinbau 22

VÖGEL 35

Seevögel 36

Albatrosse
Schwarzfußalbatros 36
Wandalbatros 38
Alkenvögel
Papageientaucher 39
Tordalk 39
Tölpel
Basstölpel 40
Kormorane
Kormoran 41
Möven
Mantelmöwe 41
Sturmvögel
Riesensturmvogel 42
Weißkinn-Sturmvogel 42

Greifvögel 44

Greifvögel
Mäusebussard 44
Ohrengerier 44
Schwarzmilan 45

Seeadler 46
Neuweltgeier
Andenkondor 47
Truthahngeier 48
Falken
Turmfalke 48
Sekretäre
Sekretär 48

Federwild 49

Perlhühner
Helmperlhuhn 49
Fasanenartige
Himalaya-Glanzfasan 49
Seriemas
Rotfußseriema 49
Raufußhühner
Auerhuhn 50
Trappen
Riesentrappe 52
Hokkohühner
Amazonashokko 52
Helmhokko 53

Eis- und Nashornvögel 54

Eisvögel
Zügelliest 54
Jägerliest 54
Nashornvögel
Schwarzhelm-Horn-
vogel 55
Sudanhörnraube 56
Elstertoko 56
Braunwangenhorn-
vogel 57
Papuahornvogel 57
Östlicher Gelbschnabel-
toko 57
Doppelhornvogel 58
Rotschnabeltoko 59
Schildschnabel 59
Rhinozerosvogel 60
Feuerhornvogel 62
Tariktik-Hornvogel 62
Trompeterhornvogel 63
Silberwangen-Horn-
vogel 64
Furchenhornvogel 64

Goldhelm-Hornvogel 65
Runzelhornvogel 65

Tukane und Spechte 66

Tukane
Leistenschnabeltukan 66
Grünarassari 66
Schwarzkehlarassari 67
Fleckenarassari 68
Riesentukan 68
Afrikanische Bartvögel
Doppelzahn-Bartvogel 69
Spechte
Grünspecht 69

Ziegenmelker und Mauersegler 70

Nachtschwalben
Ziegenmelker 70
Segler
Mauersegler 70

Kasuar, Strauße und Nandus 71

Kasuar
Bennettkasuar 71
Helmkasuar 71
Nandus
Nandu 72
Strauße
Afrikanischer Strauß 72

Eulen 73

Schleiereulen
Schleiereule 73
Eigentliche Eulen
Uhu 73
Steinkauz 73

Papageien 74

Nestorpapageien
Kea 74
Eigentliche Papageien
Wellensittich 75
Hyazinthara 76
Grünflügelara 76
Borstenkopf 76

Chinasittich 77
Halsbandsittich 77

Sperlingsvögel 78

Rabenvögel
Aaskrähe 78
Kolkrabe 79
Geierabbe 79
Finken
Fichtenkreuzschnabel 80
Wacholderkernbeißer 80
Nektarvögel
Brillenspinnenjäger 81
Turacos
Weißbauch-Lärmvogel 81

Pinguine 82

Pinguine
Königspinguin 82
Eselspinguin 83
Zwergpinguin 83
Felsenpinguin 83

Tauben 84

Tauben
Krontaube 84
Dronte 84

Der Schädel der Dronte 85

Kraniche, Flamingos und Schreitvögel 87

Kraniche
Kronenkranich 87
Flamingos
Chileflamingo 87
Zwergflamingo 87
Löffler
Löffler 88
Schuhschnäbel
Schuhschnabel 88
Reiher
Kahnschnabel 89
Ibisse
Hagedash 89
Störche
Silberklaffschnabel 90
Jabiru 90

Maguaristorch 90
Marabu 91
Sattelstorch 91
Säbelschnäbler 92
Weißstorch 92

Wasservögel 93

Seetaucher
Eistaucher 93
Entenvögel
Höckerschwan 93
Höckergans 93
Brilleneente 94
Löffelente 94
Lappentaucher
Haubentaucher 95
Pelikane
Rosapelikan 95

Wissenschaft und Pseudowissenschaft 96

FISCHE 105

Strahlenflosser 106

Seenadeln
Seepferdchen 106
Schollen
Scholle 107
Trompetenfische
Gefleckter Trompeten-
fisch 107
Knochenhechte
Gemeiner Knochen-
hecht 107
Barrakudas
Barrakuda 108
Makrelen
Schwarze Makrele 110
Papageifische
Rotschwanz-
Papageifisch 110
Goldmakrelen
Gemeine Goldmakrele 110
Seewölfe
Gestreifter Seewolf 111

Inhalt

Drückerfische
Grauer Drückerfisch 112
Sternen-Drückerfisch 112
Skorpionfische
Antennen-Feuerfisch 113
Igelfische
Braunflecken-Igelfisch 113

Piranhas und Welse 113

Sägesalmler
Roter Piranha 113
Panzer- und Schwielenwelse
Panzerwels 114

Aale 116

Muränen
Muräne 116
Meeraale
Meeraal 116

Dorschartige und Anglerfische 117

Anglerfische
Warzen-Anglerfisch 117
Dorsche
Pollack 117
Leng 117
Seeteufel
Seeteufel 118
Hornhechte
Krokodil-Hornhecht 118

Hechte 119

Hechte
Hecht 119

Kahlhechte 119

Kahlhechte
Kahlhecht 119

Die Ikonografie des Schädels 120

Der Schädel in der Kunst 126

Schädelkult in Mexiko 130

SÄUGETIERE 133

Erdferkel 134

Erdferkel
Erdferkel 134

Gürteltiere 134

Gürteltiere
Sechsbinden-
Gürteltier 134
Neunbinden-
Gürteltier 134

Nasenbeutler 135

Nasenbeutler
Großer Langnasen-
beutler 135
Kleiner Kurznasen-
beutler 135

Schuppentiere 136

Schuppentiere
Weißbauch-
schuppentier 136

Fledertiere 137

Flughunde
Hinterindischer
Kurznasenflughund 137
Hammerkopf 138
Indonesischer Schwanz-
loser Flughund 138
Blattnasen
Gemeiner Vampir 139
Rundblattnasen
Rundblattnase 139

Raubtiere 140

Bären
Grizzlybär 140
Eisbär 140
Amerikanischer
Schwarzbär 141
Kragenbär 141
Malaienbär 142
Katzen
Löwe 144
Hauskatze 146

Perserkatze 146
Nebelparder 147
Leopard 147
Gepard 148
Puma 149
Säbelzahnkatze 150
Tiger 150
Hunde
Boston Terrier 152
Boxer 152
Chihuahua 152
Rotfuchs 153
Kitfuchs 153
Fennek 153
Marderhund 154
Wolf 154
Deutsche Dogge 154
Pekinese 155
Rottweiler 155
Hyänen
Tüpfelhyäne 156
Erdwolf 156
Ohrenrobber
Mähnenrobbe 157
Kalifornischer Seelöwe 158
Südafrikanischer
Seebär 158
Südamerikanischer
Seebär 158
Stellerscher Seelöwe 159
Subantarktischer
Seebär 159
Hundsrobber
Klappmütze 160
Sattelrobbe 160
Seehund 160
Mangusten
Erdmännchen 161
Schleichkatzen
Binturong 161
Walrosse
Walross 162
Kleinbären
Waschbär 164
Weißrüssel-Nasenbär 164
Wickelbär 165
Skunks
Streifenskunk 166

Marder
Silberdachs 167
Schweinsdachs 167
Europäischer Dachs 167
Zwergotter 168
Fischotter 168
Fischermarder 169
Mauswiesel 169
Vielfraß 170

Kloakentiere 171

Schnabeltiere
Schnabeltier 171

Paarhufer 172

Gabelhornträger
Gabelbock 172
Giraffenartige
Giraffe 172
Kamele
Alpaka 173
Trampeltier 173
Dromedar 173
Hirsche
Indischer Muntjak 174
Reh 174
Wasserreh 175
Flusspferde
Flusspferd 176
Echte Schweine
Molukken-Hirscheber 178
Hausschwein 180
Hängebauchschwein 180
Buschschwein 181
Warzenschwein 181
Hornträger
Zweiköpfiges
Hausrind 182
Weißschwanzgnu 184
Hirschziegenantilope 185
American Blackbelly 186
Amerikanischer Bison 187
Hausschaf 187
Waldbüffel 187
Mufflon 188
Zebu 189

Unpaarhufer 190

Pferde
Burchell-Zebra 190
Tapire
Flachlandtapir 191
Nashörner
Java-Nashorn 191

Riesengleiter 192

Riesengleiter
Philippinen-
Gleitflieger 192

Igel 192

Igel
Braunbrüstiger 192
Zwerghaarigel 192

Beuteltiere 193

Kletterbeutler
Eigentlicher
Tüpfelkuskus 193
Kängurus
Rotes Riesenkänguru 193
Rattenkängurus
Langschnauzen-Kanin-
chenkänguru 193
Wombats
Nördlicher Haarnasen-
wombat 194

Maulwürfe und Spitzmäuse 195

Maulwürfe
Europäischer
Maulwurf 195
Spitzmäuse
Waldspitzmaus 195

Beutelratten 196

Beutelratten
Nacktschwanzbeutel-
ratte 196
Nordopossum 196

Primaten 197

Galagos
Riesengalago 197

Senegal-Galago 197

Loris

Potto 198

Koboldmakis

Philippinen-

Koboldmaki 198

Gibbons

Siamang 199

Menschenaffen

Bonobo 199

Flachlandgorilla 200

Mensch 200

Borneo-Orang-Utan 202

Gewöhnliche Makis

Schwarzweißer Vari 203

Katta 203

Krallenaffen

Zwergseidenäffchen 204

Rothandtamarin 204

Altweltaffen

Mantelpavian 205

Mandrill 206

Schwarz-weißer

Stummelaffe 208

Bärenmakak 208

Südlicher Hanuman-

Langur 208

Südliche Grünmeer-

katze 209

Neuweltaffen

Braunkopfflammer-

affe 209

Kaninchen und Hasen 210

Hasen

Feldhase 210

Wildkaninchen 210

Nagetiere 211

Biberratten

Biberratte 211

Chinchillas

Langschwanz-

Chinchilla 211

Sandgräber

Kap-Blessmull 211

Hörnchenverwandte

Biberhörnchen 212

Kanadischer Biber 212

Stachelschweine

Gewöhnliches Stachel-

schwein 212

Pakas

Paka 213

Echte Mäuse

Wanderratte 213

Erdmaus 214

Meerschweinchen

Capybara 214

Hausmeer-

schweinchen 215

Großer Pampashase 215

Springhasen

Springhase 215

Hörnchen

Grauhörnchen 216

Waldmurmeltier 216

Faultiere 217

Faultiere

Zweifingerfaultier 217

Tenreks 218

Tenrecs

Großer Tenrek 218

Spitzhörnchen 218

Spitzhörnchen

Gewöhnliches

Spitzhörnchen 218

Schliefer 219

Schliefer

Klippschliefer 219

Elefanten 220

Elefanten

Afrikanischer Elefant 220

Wale und Delfine 222

Delfine

Großer Tümmler 222

Flussdelfine

La-Plata-Delfin 222

Schweinswale

Gewöhnlicher

Schweinswal 222

Eine Schädelbegegnung der unheimlichen Art 224

REPTILIEN 225

Krokodile 226

Alligatoren

Mississippi-Alligator 226

Brauen-Glattstirn-

kaiman 226

Brillenkaiman 227

Echte Krokodile

Nilkrokodil 227

Leistenkrokodil 228

Echsen und Schlangen 230

Agamen

Streifenköpfige

Bartagame 230

Grüne Wasseragame 230

Anolis

Ritteranolis 231

Chamäleons

Fischers Zweihorn-

chamäleon 231

Pantherchamäleon 231

Elefantenohr-

chamäleon 232

Jemenchamäleon 232

Geckos

Asiatischer Hausgecko 233

Leguane

Grüner Leguan 233

Gemeiner

Schwarzleguan 234

Nashornleguan 234

Warane

Smaragdwaran 235

Bindenwaran 235

Nilwaran 235

Steppenwaran 236

Pythons

Dunkler Tigerpython 236

Skinke

Blauzungenskink 237

Wickelskink 237

Gürtelschweife

Panzergürtelschweif 238

Krustenechsen

Gila-Krustenechse 239

Vipern

Gabunvipern 240

Texas-Klapperschlange 241

Schienenechsen

Teju 242

Schildkröten 243

Meeresschildkröten

Suppenschildkröte 243

Neuwelt-Sumpfschildkröten

Langhalsschmuck-

schildkröte 243

Schlangenhalschildkröten

Franschildkröte 244

Weichschildkröten

Florida-Weichschild-

kröte 244

Alligatorschildkröten

Schnappschildkröte 244

Geierschildkröte 245

Landschildkröten

Aldabra-Riesenschild-

kröte 246

Indische Sternschild-

kröte 248

Bildnachweis 250

Glossar 251

Register 252