

Inhalt

Vorwort	7	Wolf, Vielfraß und die kleineren Raubtiere ..	120
Einleitung	9	Hasen	126
Die Vergangenheit, ein Schlüssel zur Zukunft	12	Biber und Stachelschwein	128
Der lange Weg zur Erkenntnis	14	Murmeltier und andere Hörnchen	130
Eingebettet in Zeit und Raum	17	Lemminge, Wühlmäuse und Pferdespringer	132
Die biologische Einordnung	17	Maulwurf und andere Insektenfresser	136
Die Fundorte als Quellen der Information	19	Der Faunenwandel und seine Deutung	138
Die zeitliche Zuordnung	25	Der Faunenwechsel im Jungpleistozän	140
Quellen der Klimageschichte	28	Die Fauna unter warmzeitlichen Verhältnissen ..	141
Die Zeitschiene	32	Die Fauna unter kaltzeitlichen Verhältnissen ..	143
Die Entstehungsgeschichte der Erde	32	Der natürliche Faunenbestand im Holozän	151
Die Eiszeitalter	32	Faunenaustausch und lokales Aussterben – ein Modell	153
Die Sonderstellung Mitteleuropas	37	Herkunft und Verschwinden der warmzeitlichen Fauna	155
Porträts der Tiere	40	Herkunft und Verschwinden der kaltzeitlichen Fauna	155
Mammut und Waldelefant	42	Die Einflussnahme des Menschen	156
Wollnashorn und Waldnashorn	54	Die Jagd	156
Pferde und Esel	62	Der sesshafte Mensch	161
Flusspferd und Wildschwein	67	Eingeführte Arten	162
Riesenhirsch und Elch	71	Das große Aussterben	164
Rentier und Rothirsch	79	Anhang	170
Damhirsch und Reh	85	Fundorte und Literatur	172
Auerochse, Bison und Wisent	88	Erwähnte Fundorte der jungpleistozänen	
Moschusochse und Wasserbüffel	98	Fauna in Mittel- und Westeuropa	173
Saiga-Antilope und Steinbock	102	Literatur	177
Höhlenbär und andere Bären	105	Bildnachweise	185
Löwe oder Tiger	113	Danksagungen	186
Höhlenhyäne	117	Register	187