

Inhalt

Vorwort		7
Danksagungen		9
Einleitung		11
Hinweise für die Benutzung		12
Die Landesnatur Schleswig-Holsteins		13
Landschaftliche Gliederung 13 – Das Klima Schleswig-Holsteins 28		
Geschichte der Säugetierforschung in Schleswig-Holstein		31
Historische Säugetierliteratur 31 – Rückblick auf die jüngere Säugetierforschung in Schleswig-Holstein 32 – Institutionen, die sich aktuell mit Säugetierforschung beschäftigen 33 – Säugetierkundliche Gutachten und Datenerhebungen privater Institutionen 35 – Freizeitforschung 35		
Nacheiszeitlicher Landschafts- und Faunenwandel		37
Die späteiszeitliche Tierwelt 37 – Die Wiederbewaldung 41 – Menschen verändern das Ökosystem 41 – Artenschwund in vorgeschichtlicher und historischer Zeit 43 – Kulturfolger 46 – Einbürgerungen 46 – Neozoen 47 – Verwilderte Haustiere 50		
Säugetierfaunen auf den Inseln		51
Gefährdung von Säugetieren		54
Indirekte Gefährdungsursachen: Lebensraumverlust 54 – Landwirtschaft 54 – Waldbau 55 – Quartierverluste 57 – Verinselung der Landschaft 58 – Klimaerwärmung 60 – Direkte Gefährdungen: Verkehr 60 – Fangeinrichtungen 61 – Fallgruben 62 – Windkraftanlagen 62 – Eingeschleppte Krankheiten 62 – Gifte und Schwermetalle 62 – Müll 62 – Jagd und Bekämpfung 63 – Störungen 63		
Jagd und ihre Auswirkungen		65
Wandel der Jagd im Laufe der Zeit 65 – Historische Jagdmethoden 65 – Jagdausübung heute 67 – Hege in historischer Zeit 67 – Jagdrecht 69 – Ausrottung von Tierarten 72 – Aussetzen von Wild 72 – Fütterung 73 – Raubsäugerbejagung 73 – Überhege 74 – Jagdzeiten 74		
Gefangenschaftshaltung und ihre Probleme		76
Neuansiedlungen 77 – Einbringen fremder Gene 78 – Domestikationseinflüsse 78 – Einkreuzung von Haustierformen 79		
Datenerhebung		80
Gewöllanalysen als Methode der Kleinsäugerfaunistik		83
Säugetiere in der Gesetzgebung und Artenübersicht		91
Tabellarische Übersicht 93		
Zu den Karten		97
Ordnung Nagetiere – Rodentia	98	
<i>Familie Hörnchenartige – Scuridae</i>		148
Eichhörnchen	98	<i>Familie Echte Mäuse – Muridae</i>
<i>Familie Bilche – Gliridae</i>		155
Gartenschläfer	105	Brandmaus
Siebenschläfer	106	Gelbhalsmaus
Haselmaus	107	Waldmaus
<i>Familie Biberartige – Castoridae</i>		Zwergmaus
Biber	117	Hausmaus
<i>Familie Springmäuse – Dipodidae</i>		Wanderratte
Waldbirkenmaus	122	Hausratte
<i>Familie Wühlmausartige – Cricetidae</i>		<i>Familie Ferkelratten – Myocastoridae</i>
Schermaus	128	Nutria
Erdmaus	133	Ordnung Hasenartige – Lagomorpha
Feldmaus	138	<i>Familie Hasenartige – Leporidae</i>
Nordische Wühlmaus	147	Feldhase
		Wildkaninchen
		221
		235

Inhalt

Ordnung Igelartige – Erinaceomorpha	243	Ordnung Raubtiere – Carnivora	409
<i>Familie Igel - Erinaceidae</i>		<i>Familie Hundartige - Canidae</i>	
Westigel	243	Wolf	409
Ordnung Spitzmausartige – Soricomorpha	252	Marderhund	413
<i>Familie Spitzmäuse - Soricidae</i>		Rotfuchs	426
Feldspitzmaus	252	<i>Familie Hundskrobben – Phocidae</i>	
Hausspitzmaus	256	Kegelrobbe	435
Sumpfspitzmaus	262	Seehund	445
Wasserspitzmaus	263	<i>Familie Marderartige – Mustelidae</i>	
Waldspitzmaus	268	Fischotter	461
Zwergspitzmaus	277	Steinmarder	471
<i>Familie Maulwürfe – Talpidae</i>		Baummarder	486
Maulwurf	282	Dachs	493
Ordnung Fledermäuse – Chiroptera	290	Hermelin	499
<i>Familie Glatnasen – Vespertilionidae</i>		Europäischer Nerz	504
Breitflügel-Fledermaus	290	Mauswiesel	506
Kleinabendsegler	301	Waldiltis	511
Abendsegler	304	Frettchen	516
Rauhautfledermaus	326	Farmnerz, Mink	517
Zwergfledermaus i. w. S.	334	<i>Familie Kleinbären – Procyonidae</i>	
Zwergfledermaus	336	Waschbär	525
Mückenfledermaus	341	Ordnung Paarhufer – Artiodactyla	530
Mopsfledermaus	347	<i>Familie Schweine – Suidae</i>	
Braunes Langohr	348	Wildschwein	530
Zweifelfledermaus	353	<i>Familie Hirsche – Cervidae</i>	
Nymphenfledermaus	357	Elch	537
Bechsteinfledermaus	358	Reh	539
Große Bartfledermaus	364	Rothirsch	554
Teichfledermaus	368	Sikahirsch	571
Wasserfledermaus	375	Damhirsch	578
Großes Mausohr	388	<i>Familie Hornträger – Bovidae</i>	
Kleine Bartfledermaus	392	Mufflon	590
Fransenfledermaus	396	Ordnung Wale – Cetacea	594
Wiederfunddaten	403	<i>Unterordnung Zahnwale - Odontoceti</i>	
		<i>Familie Schweinswale - Phocoenidae</i>	
		Schweinswal	594
Walstrandungen und Walbeobachtungen	606		
Zwergwal 606 – Seiwal 606 – Blauwal 606 – Finnwal 606 – Buckelwal 608 – Gemeiner Delphin 610 – Grindwal, Pilotwal 610 – Rundkopfdelphin 611 – Weißseitendelphin 611 – Weißschnauzendelphin 611 – Schwertwal 613 – Kleiner Schwertwal 614 – Streifendelphin 614 – Großer Tümmler 614 – Weißwal 615 – Narwal 615 – Pottwal 615 – Nördlicher Entenwal 616 – Sowerby-Zweizahnwal 617 – Nicht determinierte Wale bzw. zweifelhafte Artangaben 617			
Irrgäste und Gefangenschaftsflüchtlinge	619		
Gartenspitzmaus 619 – Unbestimmte Weißzahnspitzmaus 620 – Alpenfledermaus 620 – Nordfledermaus 620 – Feldhamster 620 – Walross 620 – Klappmütze 621 – Ringelrobbe 621 – Sattelrobbe 622			
Literaturverzeichnis	624		
Anhang	658		
Maße 658 – Abkürzungen 659 – Erläuterung von Fachbegriffen 662 – Anschriften 664			