

Inhalt

Teil – Biologie des Schwarzwildes

Systematik und Stammesgeschichte	12	Gestalt und Wachstum	59
Systematik und Stammesgeschichte aus jagdkundlicher Sicht	12	Äußere Erscheinung	59
		Körperstärke	61
		Wachstum und Entwicklung	71
		Beeinflussende Faktoren	78
Familie Suidae und ihre Verwandten	14	Haut und Hautanhangsgebilde	84
Gattung Sus und ihre Verwandten	17	Haarkleid	84
		Haut	96
Art Sus scrofa – Stammesgeschichte, Artsystematik und Verwandte	17	Skelett	100
Unterarten von Sus scrofa	20	Allgemeines	100
Anzahl	20	Kopfskelett	101
Artbeschreibungen	24	Gebiss	107
Domestikation des Wildschweins	30	Rumpfskelett	125
Verbreitung	33	Skelett der Gliedmaßen	126
Ursprüngliches Areal	33	Körpermuskulatur	128
Arealveränderungen und gegenwärtiges Verbreitungsgebiet	34	Innere Organe	130
Arealschrumpfungen in historischer Zeit	34	Organtopografie	130
Rückgewinnung einiger nördlicher Arealteile	35	Masse der Organe	131
Vorkommen außerhalb des natürlichen Verbreitungsgebietes	39	Kreislauf und Atmung	135
		Kreislauf	135
		Atmung	137
Lebensräume	40	Allgemeine Bewegungsformen und Ruhehaltungen	139
Natürliche Lebensräume	40	Normalhaltung und Fortbewegungsweisen	139
Urbanisierung	45	Ruhelagen	140
		Komforthandlungen	142
Bestände und Wilddichten	45	Zentrale Steuerung, Wahrnehmung und Kommunikation	145
Europa	46		
Körperbau und allgemeine Lebensfunktionen	59	Allgemeines	145

Nervensystem	146	Biogeozönotische und wirtschaftliche Bedeutung der Nahrungsaufnahme	223
Zentralnervensystem	147	Biogeozönotische Bedeutung	223
Peripheres Nervensystem	150	Einfluss auf Tiere und Tiergemeinschaften	223
Geruch und olfaktorische Kommunikation	150	Wirtschaftliche Bedeutung	230
Gesicht und optische Wahrnehmung	154	Fortpflanzung und Entwicklung	236
Gehör und akustische Kommunikation	156	Fortpflanzungsorgane	236
Akustische Wahrnehmung	156	Männliche Fortpflanzungsorgane	236
Akustische Kommunikation	157	Weibliche Fortpflanzungsorgane	238
Geschmacksempfindung	164	Fortpflanzungszyklus	241
Taktile Wahrnehmung	165	Geschlechtsreife	243
Drüsensystem	165	Rauschzeit	244
Allgemeines	165	Rauschzeittermin	244
Hypophyse	166	Verlauf der Rauschzeit	247
Zirbeldrüse	166		
Schilddrüse	167	Tragzeit	253
Nebenschilddrüse	167	Dauer der Tragzeit	253
Thymus	167	Pränatale Entwicklung	253
LANGERRHANSsche Inseln	167	Natalität	258
Nebenniere	167		
Gonaden	168	Frisch- und Führzeit	268
Gewebshormone	168	Frischzeit	268
Ernährung	169	Führzeit	273
Bau und Funktionen der Verdauungsorgane	169	Fortpflanzungsleistung	282
Kopfdarm	169		
Rumpfdarm	170	Gefahren, Feinde und Krankheiten	284
Einführung			284
Bau und Funktion der Harnorgane	175		
Nieren	175	Witterungseinflüsse	286
Harnableitende Wege	176		
Nahrung	176	Feinde	290
Nahrungskomponenten	176	Wolf (<i>Canis lupus L.</i>)	290
Nahrungsbedarf und -aufnahme	212	Braunbär (<i>Ursus arctos L.</i>)	292
Verhalten bei der Nahrungsaufnahme, Harn- und Kotabgabe	218	Tiger (<i>Panthera tigris L.</i>)	293
Brechen	218	Weiteres Raubwild	293
Andere Formen der Nahrungsgewinnung	221		
Salzaufnahme	221	Anthropogene Einwirkungen	294
Koten und Harnen	221	Verkehrs- und technikbedingte Einwirkungen	295
		Jagdbedingte Verletzungen	296
		Vergiftungen	297

Krankheiten	299	Vergesellschaftung	364
Viruskrankheiten	300	Vergesellschaftungsformen	364
Bakterielle Krankheiten	317	Rottenstärke und Rottenstruktur	367
Parasiten	327		
Missbildungen und Organkrankheiten	346	Tagesablauf	370
		Allgemeines	370
Individuum und Population	348	Normaler Tagesrhythmus	371
		Tagesablauf in bejagten Populationen	376
Individuum in der Population	348		
		Raumstruktur	380
Populationsaufbau	349	Belauf	380
Höchstalter	349	Wanderungen	393
Soziale Gruppen	351		
Innere Struktur	355	Populationsdichte	396

Teil – Bewirtschaftung und Jagd

Grundlagen der Bewirtschaftung	400	Abschussplanung nach Altersklassen	443
		Planung des Wildbretaufkommens	446
Jagdliche Bedeutung des Schwarzwildes	400	Planabrechnung und Abschussanalyse	447
Historische Entwicklung	400		
Bedeutung in der Gegenwart	408	Bestandsermittlung	448
Bewirtschaftungsziel	412	Methoden der Bestandsermittlung	448
Wilddichte und Bewirtschaftungsgebiete	413	Fährtenbild	449
Wirtschaftlich tragbare Wilddichte	413		
Bonitierung und Bewirtschaftungsgebiete	419	Verfahren der Bestandsermittlung	450
		Probeflächenverfahren	450
Bestandsgliederung und Abschuss- planung	425	Bestandsermittlungen auf der Gesamt- fläche	457
		Marschroutenverfahren	457
Zuwachs	425	Direkte Bestandsermittlungen	458
Fortpflanzungsalter	426		
Zuwachsleistung	427	Mathematisch-statistische Kontrollrech- nungen	459
Bestandsgliederung	430	Bejagung	462
Geschlechterverhältnis	430		
Lebenserwartung und Zielalter	431	Ansprechen lebenden Schwarzwildes	462
Altersklassen	432	Frischlinge	462
Bestandsaufbau	435	Überläufer	462
Abschussplanung	440	Mittelalte Keiler	463
Abschusshöhe	440	Reife Keiler	464
		Bachen	464

Jagdphasen und -zeiten	465	Wildschadensausgleich – Verfahren	523
Strecke im Jahresverlauf	465		
Zeitliche Differenzierung	465	Ablenkfütterung	525
Jagdarten	468	Einfache Ablenkfütterung	525
Bejagung der Frischlinge und Überläufer	476	Anlage von Bohrlöchern	527
Bejagung der Keiler	483	Anlage von Fütterungsstraßen	527
Bejagung der Bachen	484	Verwendung von Randstreifen zur land- wirtschaftlichen Nutzfläche	528
Schuss auf Schwarzwild	487	Zusammenfassende Wertung	528
Waffen	487		
Kalte Waffen	490	Biotopverbesserung	529
Optik	490	Erhaltung und Verbesserung des natür- lichen Nahrungsangebotes	529
Schuss und Schusszeichen	493	Wildäcker	530
Nachsuche	496	Winterfütterung	531
Versorgung des erlegten Wildes	501	Salzlecken	532
Aufbrechen	501	Suhlen	533
Wildtransport	504	Technische Maßnahmen der Feld- schadenverhütung	534
Jagdliche Bräuche am Stück	504	Abwehrzäune	534
Keilerwaffen und weitere Jagd- trophäen	505	Scheuchmittel	534
Gewaff	505	Fang und Haltung	537
Entwicklung der Keilerwaffen	505		
Behandlung des Gewaffs	506	Fang	537
Trophäenbewertung	508	Kleinstfänge	539
Hegeschau	509	Kleinfänge	540
Zielstärke	512	Großfang	542
Zielstellungen im Bewirtschaftungsgebiet	515	Abfang, Behandlung, Transport	543
Weitere Schwarzwildtrophäen	519		
Feldschadenverhütung, Fütterung und Biotopverbesserung	521	Haltung	544
Feldschadengefährdung	521	Literatur	549
Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft	522	Register	591