

INHALTSVERZEICHNIS					
EIN PLÄDOYER FÜR DEN LUCHS	6	Aufbau	55	Akzeptanzarbeit	107
EIN HOFFNUNGSVOLLES ZEICHEN	7	Populationsdynamik	55	Schadensprävention	109
ENTWICKLUNG DER LUCHSARTEN	9	Abwanderung von Jungtieren	60	Schadenskompensation	110
Der Kanadische Luchs	11	VERHALTEN IN RAUM UND ZEIT	63	Umgang mit Problemtieren	111
Der Rotluchs	12	Anforderungen an den Lebensraum	63	Monitoring und Wildtierforschung	114
Der Pardelluchs	13	Streifgebiete	64	Wiederansiedlung/Bestandsstützung	115
Der Eurasische Luchs	14	Soziale Organisation	66	Betreuersystem	116
DER KÖRPERBAU DER LUCHSE	17	Nutzung der Streifgebiete	67	DER LUCHS, EINE SCHLÜSSELART	
Charakteristika	17	Kommunikation	71	FÜR DEN NATURSCHUTZ	119
Größe und Gewicht	17	Duftmarken	71	Der Luchs als Schlüsselart für natur-	
Schädel	18	Lautäußerungen	72	nahe Ökosysteme	119
Klauen	19	Kratzen	72	Der Luchs als Leitart für großflächige	
Fellfärbung	22	LUCHSE FRÜHER	74	Waldökosysteme und deren	
Verdauung	22	Ursprüngliches Verbreitungsgebiet	74	Vernetzung	121
DIE SINNE DER LUCHSE	23	Beziehung Mensch Luchs	74	Wie viele Luchse sind nötig?	121
Gesichtssinn	23	Rückgang der Luchsbestände	76	Demographische Zufallsprozesse	121
Schnurrhaare	24	Übergriffe auf Menschen	78	Inzucht	121
Gehörsinn	24	DER LUCHS HEUTE	81	Verlust an genetischer Vielfalt	121
Geruchssinn	25	Schutzstatus	81	Wie viel Fläche braucht der Luchs	
Geschmackssinn	26	Die europäischen Luchsvorkommen	83	zum Überleben?	121
DER LUCHS, EIN ÜBERRASCHUNGS-		Skandinavien	83	Vernetzung als Metapopulation	122
JÄGER	27	Karpaten	85	Der Luchs als Flaggschiffart für den	
Jagdtechnik	27	Balkan	86	Schutz von Waldökosystemen	125
Ernährung und Beuteselektion	32	Russland	86	LUCHSE ERLEBEN	126
Nahrungsbedarf	35	Der Luchs kehrt nach Mitteleuropa		Danksagung	129
Luchs-Beute-Beziehungen	38	zurück	86	Literatur	130
Direkter Einfluss	38	Deutschland	88	Stichwortverzeichnis	136
Indirekter Einfluss	39	Bayern/Böhmen	88		
DAS LEBEN DER PINSELOHREN	43	Niedersachsen/Sachsen-Anhalt	92	INFO-KÄSTEN	
Paarung	43	Sachsen	93	Wie erkenne ich eine Luchsspur	
Jungenaufzucht	43	Hessen	93	im Gelände?	20
Sozialverhalten	49	Nordrhein-Westfalen	94	Wie erkenne ich einen Luchsriss im	
Verlassen der Mutter	50	Baden-Württemberg	94	Gelände?	30
Todesursachen	51	Rheinland-Pfalz	95	Woher weiß man, was Luchse fressen?	37
Natürliche Feinde	51	Österreich	96	Wie zählt man Luchse?	59
Krankheiten	52	Schweiz	98	Wie kann ich die Raumnutzung	
Parasiten	52	LUCHSMANAGEMENT	101	der Luchse erforschen?	70
Menschen, die größte Gefahr		Was ist Wildtiermanagement?	103	Luchsarbeit in Bayern	90
für Luchse	53	Einstellung der Menschen zum Luchs	103	Der Luchs in Nordbayern	91
DIE LUCHSPOPULATION	55	Konflikte	105	Wie man Luchse für die Forschung	
		Nutztiere	105	fängt	112
		Wildtiere	106		