

Inhalt

Einleitung (J. MÜLLER)	6	
1	Naturschutz im Wald	8
	J. MÜLLER	
2	Naturschutzrelevante Waldarten und Waldstrukturen	14
2.1	Holzbewohnende Käferarten	14
	C. WURST	
2.1.1	Habitatstrukturen an Bäumen	14
2.1.2	Schutz und Erhaltung der „richtigen“ Habitatbäume	22
2.1.3	Ausgewählte Arten und Lebensraumansprüche	25
2.1.4	Erhaltung, Schutz und Schaffung von Habitatstrukturen	30
2.2	Waldfledermäuse	37
	A. ARNOLD	
2.2.1	Warum Fledermausschutz im Wald?	37
2.2.2	Fledermäuse – eine faszinierende Tiergruppe	39
2.2.3	Was macht eine „Waldfledermaus“ aus?	42
2.2.4	Quartiere der Waldfledermäuse	43
2.2.5	Jagdgebiete und Jagdstrategien der Waldfledermäuse	54
2.2.6	Waldfledermäuse finden: Suche nach Baumquartieren	59
2.2.7	Waldfledermäuse finden: Suche nach anderen Quartiertypen im Wald	63
2.2.8	Waldfledermäuse finden: Suche nach Jagdgebieten	64
2.2.9	Weitere Maßnahmen zum Schutz von Fledermäusen in Wäldern	66
2.2.10	Brauchen Waldfledermäuse überhaupt (noch) Schutz?	73
2.3	Spechte	75
	J. MÜLLER	
2.3.1	Schwarzspecht	77
2.3.2	Mittelspecht	83
2.3.3	Grauspecht	89
2.4	Eulen im Wald	93
	A. KÜHNHÖFER	
2.4.1	Waldkauz	93
2.4.2	Uhu	94
2.4.3	Raufußkauz	98
2.4.4	Sperlingskauz	100
2.4.5	Waldoahreule	101
2.5	Schwarzstorch – Horstschutz	101
	M. HANDSCHUH	
	unter Mitarbeit von G. HEINE, G. MALUCK und J. MÜLLER	
2.6	Tagfalter und Widderchen	104
	H. HINNEBERG	
2.6.1	Wie lassen sich Tagfalter und Widderchen im Wald schützen?	105
2.6.2	Lichte Waldstrukturen schaffen	110
2.6.3	Erhalt und Förderung von Strauch- und Baumarten mit forstwirtschaftlich nachrangiger Bedeutung	122
2.7	Amphibien im Wald	129
	H.-J. BEK	
	unter Mitarbeit von W. SEITZ, F. SCHRELL, J. MÜLLER, P. POGODA und M. HOCHSTEIN	
2.7.1	Die Froschlurche: Frösche, Kröten und Unken	129
2.7.2	Die Schwanzlurche: Salamander und Molche	135
2.7.3	Ursachen für die Gefährdung und den Rückgang von Amphibien	138
2.7.4	Maßnahmen zum Schutz von Amphibien	142

3	Waldweide 155	4	Öffentlichkeitsarbeit im praktischen Waldnaturschutz 175
	W. SEITZ		P. SCHÜLE
3.1	Die Herrenberger Waldweide – ein Praxisbeispiel 155	4.1	Naturschutzkommunikation im Wald 175
3.2	Die Beweidung 163	4.2	Beispiele von Naturschutzmaßnahmen begleitenden Informationsangeboten im Wald 177
3.3	Der Infosteg 165		
3.4	Artenvielfalt auf der Waldweide Herrenberg 167		
		5	Service 183
			Literaturverzeichnis 183
			Bildquellen 193
			Zu den Autoren 194
			Register 195