

Inhaltsverzeichnis

1	Die Gattung Buntspechte <i>Picoides</i> (LACÉPÈDE, 1799)	9
2	Der Buntspecht <i>Picoides major</i> (LINNÉ, 1758)	17
2.1	Feldkennzeichen	17
2.2	Beschreibung und biometrische Daten	18
2.3	Verbreitung, Rassen, Siedlungsdichte	20
2.4	Habitat	21
2.5	Nahrung und Nahrungserwerb	24
2.6	Revier und Revierverhalten, Tagesaktivität	32
2.7	Sozialverhalten und Ausdrucksverhalten	35
2.8	Stimmliche und instrumentale Verständigung	37
2.9	Komfortverhalten	43
2.10	Beziehungen zu anderen Arten	45
2.11	Brutbiologie	46
2.12	Mauser	58
2.13	Wanderungen	60
2.14	Lebensalter, Todesursachen	63
3	Der Blutspecht <i>Picoides syriacus</i> (HEMPRICH & EHRENBERG, 1833)	66
3.1	Feldkennzeichen	66
3.2	Beschreibung und biometrische Daten	66
3.3	Verbreitung, Rassen, Siedlungsdichte	68
3.4	Habitat	72
3.5	Nahrung und Nahrungserwerb	73
3.6	Revier und Revierverhalten, Tagesaktivität	74
3.7	Sozialverhalten und Ausdrucksverhalten	74
3.8	Stimmliche und instrumentale Verständigung	74
3.9	Komfortverhalten	75
3.10	Beziehungen zu anderen Arten	76
3.11	Brutbiologie	77

3.12	Mauser	78
3.13	Wanderungen	78
3.14	Lebensalter, Todesursachen	78
4	Der Mittelspecht <i>Picoides medius</i> (LINNÉ, 1758)	79
4.1	Feldkennzeichen	79
4.2	Beschreibung und biometrische Daten	80
4.3	Verbreitung, Rassen, Siedlungsdichte	81
4.4	Habitat	82
4.5	Nahrung und Nahrungserwerb	83
4.6	Revier und Revierverhalten, Tagesaktivität	85
4.7	Sozialverhalten und Ausdrucksverhalten	87
4.8	Stimmliche und instrumentale Verständigung	88
4.9	Komfortverhalten	90
4.10	Beziehungen zu anderen Arten	90
4.11	Brutbiologie	91
4.12	Mauser	93
4.13	Wanderungen	93
4.14	Lebensalter, Todesursachen	94
5	Der Weißrückenspecht <i>Picoides leucotos</i> (BECHSTEIN, 1803)	95
5.1	Feldkennzeichen	95
5.2	Beschreibung und biometrische Daten	96
5.3	Verbreitung, Rassen, Siedlungsdichte	96
5.4	Habitat	97
5.5	Nahrung und Nahrungserwerb	99
5.6	Revier und Revierverhalten, Tagesaktivität	101
5.7	Sozialverhalten und Ausdrucksverhalten	102
5.8	Stimmliche und instrumentale Verständigung	103
5.9	Komfortverhalten	104
5.10	Beziehungen zu anderen Arten	104
5.11	Brutbiologie	104
5.12	Mauser	106
5.13	Wanderungen	106
5.14	Lebensalter, Todesursachen	106

6	Der Kleinspecht <i>Picoides minor</i> (LINNÉ, 1758)	107
6.1	Feldkennzeichen	107
6.2	Beschreibung und biometrische Daten	107
6.3	Verbreitung, Rassen, Siedlungsdichte	108
6.4	Habitat	108
6.5	Nahrung und Nahrungserwerb	110
6.6	Revier und Revierverhalten, Tagesaktivität	111
6.7	Sozialverhalten und Ausdrucksverhalten	112
6.8	Stimmliche und instrumentale Verständigung	112
6.9	Komfortverhalten	114
6.10	Beziehungen zu anderen Arten	114
6.11	Brutbiologie	115
6.12	Mauser	117
6.13	Wanderungen	117
6.14	Lebensalter, Todesursachen	118
7	Der Dreizehenspecht <i>Picoides tridactylus</i> (LINNÉ, 1758)	119
7.1	Feldkennzeichen	119
7.2	Beschreibung und biometrische Daten	119
7.3	Verbreitung, Rassen, Siedlungsdichte	123
7.4	Habitat	125
7.5	Nahrung und Nahrungserwerb	125
7.6	Revier und Revierverhalten, Tagesaktivität	125
7.7	Sozialverhalten und Ausdrucksverhalten	126
7.8	Stimmliche und instrumentale Verständigung	127
7.9	Komfortverhalten	129
7.10	Beziehungen zu anderen Arten	129
7.11	Brutbiologie	129
7.12	Mauser	131
7.13	Wanderungen	131
7.14	Lebensalter, Todesursachen	131
8	Die Buntspechte in Waldökologie und Naturschutz	133
8.1	Die Spechthöhle und ihre ökologischen Funktionen	133
8.2	Buntspechte und Rote Liste	136
8.3	Artenschutzkonzepte für den Mittelspecht	137

9	Methoden der Spechtforschung	140
10	Danksagung	145
11	Literatur	146
12	Register	152