

# Der Bartkauz

*Strix nebulosa*

*2. unveränd. Auflage, Nachdruck  
der 1. Auflage von 1981*

*Mit 68 Abbildungen*

Heimo Mikkola

## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung .....	5
2. Namen .....	5
3. Systematik und Unterarten .....	6
4. Morphologie und Anatomie.....	7
4. 1. Kennzeichen der Art .....	7
4. 2. Maße, Gewichte und Sexualdimorphismus .....	8
4. 3. Kleider und Federstruktur .....	10
4. 4. Läufe, Zehen, Krallen .....	12
4. 5. Skelett, Kopf, Schädel .....	14
5. Verbreitung .....	16
5. 1. Gesamtareal und Grenzen .....	16
5. 2. Brutareal .....	25
5. 3. Vorkommen in Europa .....	25
6. Lebensraum .....	30
6. 1. Im Sommer .....	30
6. 2. Im Winter .....	30
7. Siedlungsdichte, Ortstreue und Wanderungen .....	31
7. 1. Siedlungsdichte .....	31
7. 2. Ortstreue .....	31
7. 3. Wanderungen .....	32
8. Verhalten .....	34
8. 1. Allgemeine Verhaltensweisen .....	34
8. 2. Tagesaktivität .....	36
8. 3. Lautäußerungen .....	36
8. 4. Jagdweise .....	39
9. Ernährungsbiologie .....	42
9. 1. Gewölle .....	42
9. 2. Ernährung in der Brutzeit .....	44
9. 2.1. Nordeuropäische Ergebnisse .....	45
9. 2.2. Jährliche Schwankungen der Nahrung .....	46
9. 2.3. Örtliche Schwankungen der Nahrung .....	48
9. 2.4. Die Nahrung in Nordamerika und Asien.....	50
9. 2.5. Die nahrungsbiologische Stellung des Bartkauzes unter den nordeuropäischen Eulen .....	51
9. 3. Die Nahrung im Herbst und Winter .....	54
9. 4. Unterschiedliche Nahrungsanteile der Geschlechter .....	56
10. Fortpflanzungsbiologie .....	65

10. 1. Balz und Brutrevier .....	65
10. 2. Nest und Biotop .....	67
10. 3. Legeperiode und Eiablage .....	73
10. 4. Gelege und Eier .....	74
10. 5. Brutbeginn und Brutdauer .....	77
10. 6. Das Schlüpfen der Jungvögel .....	79
10. 7. Anzahl der Jungen .....	80
10. 8. Jungenentwicklung .....	89
10. 9. Wachstum der Jungkäuze in Gefangenschaft .....	92
10.10. Verhalten am Nest .....	97
10.10.1. Wahl des Nestplatzes .....	97
10.10.2. Paarbildung .....	97
10.10.3. Einige Verhaltensweisen der Jungvögel .....	98
10.10.4. Kannibalismus .....	100
10.10.5. Brutnachbarschaft mit anderen Vogelarten .....	100
10.10.6. Aggressives Verhalten der Eltern gegenüber dem Menschen .....	102
10.10.7. Jagdverhalten am Nest .....	104
10.10.8. Fütterungsaktivität .....	104
11. Krankheiten, Feinde und Konkurrenten .....	108
11. 1. Krankheiten .....	108
11. 2. Feinde .....	109
11. 3. Konkurrenten .....	112
12. Wirtschaftliche Bedeutung .....	114
13. Schutzmaßnahmen .....	115
14. Danksagung .....	116
15. Literatur .....	117
16. Register .....	122