

Inhaltsverzeichnis

1. Vorgenommene Untersuchungen	7
1.1. Methode	7
1.2. Untersuchungsgebiete	7
2. Zur Systematik	8
3. Name	12
4. Beschreibung	13
4.1. Morphologie	13
4.2. Kennzeichen	14
4.3. Unterscheidung der Geschlechter und Jungvögel	15
4.3.1. Unterscheidung nach dem Ausschen	15
4.3.2. Unterscheidung nach dem Verhalten	15
4.3.3. Unterscheidung nach den Körpermaßen	16
4.4. Altersunterschiede	17
4.5. Maße	20
5. Mauser	20
6. Lautäußerungen	22
6.1. Gesang	23
6.1.1. Verhalten während des Gesanges und Singarten	23
6.1.2. Gesangsaktivitäten innerhalb des Jahres	25
6.1.3. Täglicher Gesangsallauf	26
6.1.4. Gesangstypen	27
7. Lebensraum	29
8. Siedlungsdichte und Reviergröße	30
9. Orts- und Geburtsortstreue	36
10. Brutbiologie	36
10.1. Neststandort	36
10.2. Nestbau	39
10.2.1. Typen und Funktion der Nester	39
10.2.2. Die Zahl der Nester in der Brutsaison	40
10.2.3. Nestbaubeginn	40
10.2.4. Dauer des Nestbaues	42
10.2.5. Nestbauaktivitäten der Brutpartner	42
10.2.6. Nistmaterial	43
10.2.7. Nestgröße und Konstruktion	43
10.2.8. Benutzung von alten Nestern	44
10.3. Das Gelege	45
10.3.1. Das Ei	45
10.3.2. Eiablage	45
10.3.3. Gelegegröße	47
10.4. Das Brüten	48
10.4.1. Brutbeginn und Brutverhalten	48
10.4.2. Brutdauer und Schlüpfen	48
10.4.3. Schlüpferfolg	50
10.5. Nestlingszeit	51
10.5.1. Entwicklung und Verhalten der Jungvögel	51
10.5.2. Ausfliegen der Jungen	51
10.5.3. Bruterfolg und Verluste	51
10.6. Polygamie	53
10.7. Paartnertreue	54

10.8. Brutnachbarschaft	55
10.9. Kuckuckswirt	55
11. Verhalten	56
11.1. Aktivitäten, Bewegung	56
11.2. Sozialverhalten	57
11.3. Aggressivverhalten	57
11.4. Sexualverhalten	58
11.5. Feindverhalten	58
11.6. Brutverhalten	59
12. Nahrungssuche und Nahrung	59
13. Ruhe und Putzen	61
13.1. Ruhe	61
13.2. Putzen und Baden	62
14. Alter, Feinde, Todesursachen	63
14.1. Alter	63
14.2. Feinde und Todesursachen	64
15. Zugverhalten, Überwinterung und Beringung	82
15.1. Zugverhalten	82
15.2. Überwinterungen	85
15.3. Beringung	86
16. Haltung in der Gefangenschaft	89
17. Schlußbemerkung	90
18. Literaturverzeichnis	91