

Inhaltsverzeichnis

1. Systematik, Unterarten und Verbreitung	7
2. Beschreibung	9
2.1. Artnamen	9
2.2. Alterskleid	10
2.3. Jugendkleid	12
2.4. Alterskennzeichen	14
2.5. Die Mauser	16
2.6. Maße und Gewichte	18
2.7. Schnabelstruktur	20
3. Lautäußerungen und Gesang	21
4. Verbreitung in der DDR	23
5. Habitat in der DDR	24
6. Quantitative Angaben zum Brutbestand	24
6.1. Siedlungsdichte in der DDR	24
6.2. Siedlungsdichte in anderen europäischen Ländern	27
7. Brutbiologie	28
7.1. Balz und Paarbildung	28
7.2. Revier, Revierbesetzung und -größe	30
7.3. Nistplatzwahl, Nestbau und Nestbaudauer	31
7.3.1. Neststand	49
7.3.2. Nest, Nistmaterial und Nestmaße	51
7.4. Legebeginn und Legezeiten	54
7.5. Das Ei	55
7.6. Gelege	57
7.6.1. Nachgelege	58
7.6.2. Anzahl der Bruten	59
7.7. Der Kernbeißer als Kuckuckswirt	59
7.8. Bebrütungsbeginn	59
7.9. Bebrütung des Geleges und Bebrütungszeit	60
7.10. Das Schlüpfen	61
7.11. Jungentwicklung, Verhalten und Sitzordnung der Jungen im Nest	62
7.12. Das Hudern der Jungen	65
7.13. Das Füttern der Jungen	65
7.14. Nestlingszeit und das Nestverlassen	66
7.15. Bruterfolg	67
7.16. Verlassen des Brutreviers nach Beendigung der Brut	68
7.17. Führen der Jungen und Auflösung der Familie	69
8. Truppbildung, Truppstärken und deren plötzliches Auftreten außerhalb der Brutzeit	70
9. Verhalten	73
9.1. Verschiedene Verhaltensweisen und Aggressivität	73
9.2. Baden und Sonnenbaden	75
10. Fang und Beringung	76
11. Auswahl von Ringfunden verschiedener Länder Europas	77
12. Wanderungen	86

13. Verluste, Feinde und Parasiten.	87
14. Lebenserwartung und Alter	90
15. Nahrungserwerb und Nahrung	92
16. Der Kernbeißer als Käfigvogel	97
17. Literaturverzeichnis	99
18. Register.	106