

Der Brachpieper

Anthus campestris

von Siegfried Krüger, Hoyerswerda

mit 68 Abbildungen



Die Neue Brehm-Bücherei

A. Ziemsen Verlag · Wittenberg Lutherstadt · 1989

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	5
2. Systematik und Verbreitung	5
2.1. Stellung im System	5
2.2. Unterarten	6
2.3. Namen	7
2.4. Verbreitung	8
3. Beschreibung	15
3.1. Brut- und Ruhekleider	15
3.1.1. Brutkleider	15
3.1.2. Ruhekleider	28
3.2. Jugend- und Dunenkleid	28
3.2.1. Jugendkleid	28
3.2.2. Dunenkleid	29
3.3. Körpermaße und Gewichte	29
3.4. Stimme	35
3.4.1. Gesang	35
3.4.2. Rufe	42
3.5. Mauser	44
4. Ökologie	47
4.1. Lebensraum	47
4.2. Nahrung	58
4.3. Siedlungsdichte	60
4.4. Bestandsentwicklung	63
4.5. Feinde	65
4.6. Schutzmaßnahmen	65
5. Verhalten, Eigenschaften	66
5.1. Aktivität	66
5.2. Bewegungsweisen	67
5.3. Nahrungserwerb	69
5.4. Sozialverhalten, Aggressivverhalten	70
5.5. Baden, Sandbaden	71
6. Fortpflanzungsbiologie	72
6.1. Allgemeines	72
6.2. Ankunft im Brutgebiet und Revierbesetzung	72
6.3. Ortstreue	83
6.4. Balz	84
6.5. Neststand	85
6.6. Nestbau	87
6.7. Nestmaterial	91
6.8. Eiablage	91
6.9. Das Ei	92
6.10. Gelegegröße	94

6.11. Bebrütung	96
6.12. Schlüpfen	97
6.13. Hudern	97
6.14. Füttern – Jungenaufzucht	98
6.15. Beteiligung der Altvögel bei der Jungenaufzucht	98
6.16. Jungentwicklung	99
6.17. Verlassen des Nestes und Aufenthalt der Jungvögel	101
6.18. Erstbruten	103
6.19. Zweitbruten	104
6.20. Polygynie	104
6.21. Bruterfolg	105
6.22. Kuckuckswirt	107
7. Wanderung	108
7.1. Phänologie	108
7.1.1. Wegzug	108
7.1.2. Zug, Winterquartier	111
7.1.3. Heimzug	112
7.2. Fang und Beringungsergebnisse	113
7.2.1. Fang	113
7.2.2. Beringung und Wiederfunde	115
7.2.3. Alter	118
8. Danksagung	118
9. Literaturverzeichnis	120
10. Register	127