

Der Baumpieper

Anthus trivialis

von Rudolf Pätzold, Radebeul

Mit 63 Abbildungen und 1 Farbtafel



Die Neue Brehm-Bücherei

A. Ziemsen Verlag · Wittenberg Lutherstadt · 1990

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	7
2. Name	8
3. Alter der Familie, Verwandtschaften und Stellungen im zoologischen System	9
4. Merkmale der Familie und Gattung	9
4.1. Familie Motacillidae	9
4.2. Die Gattung <i>Anthus</i> und ihre Artengruppen	10
5. Verbreitung und Unterarten des Baumpiepers	11
5.1. Verbreitung der Art	11
5.2. Unterarten	12
6. Feldornithologisches Erkennen	12
7. Beschreibung	13
7.1. Ausgewählte Artkennzeichen	13
7.2. Maße und Gewichte	14
7.3. Zur Morphologie und Anatomie	18
7.4. Gefieder	23
7.4.1. Alterskleid	23
7.4.2. Jugendkleid	26
8. Biotop	27
8.1. Bruthabitat	27
8.2. Höhenverbreitung	31
8.3. Aufenthaltsorte auf dem Zug und im Winterquartier	32
9. Nahrung und Nahrungserwerb	32
9.1. Nahrung	32
9.2. Nahrungserwerb	50
9.3. Flüssigkeitsaufnahme	50
10. Verhaltensformen	51
10.1. Körperhaltung, Bewegungsweisen und Flug	51
10.2. Aktivität	52
10.3. Gefiederpflege, Baden, Verhaltensweisen bei aufgezogenen Tieren	53
10.4. Figuren des Singfluges	55
10.5. Schlafverhalten	57
11. Lautäußerungen	57
11.1. Rufe	57
11.2. Gesang	59
12. Fortpflanzung	64
12.1. Ankunft an den Brutstätten	64
12.2. Ortstreue	68
12.3. Brutrevier, Siedlungsdichte, Brutnachbarn	68
12.4. Revierverhalten	73
12.5. Paarbildung, Werbung, Kopulation	76
12.6. Das Nest	79
12.6.1. Allgemeines zum Auffinden des Nestes	79
12.6.2. Neststandort	81

12.6.3.	Das Bauen	85
12.6.4.	Nestbeschreibung	86
12.7.	Ei und Gelege	87
12.7.1.	Ablage der Eier, Zweit- und Drittbruten	87
12.7.2.	Eibesreibung und Abmessungen	91
12.7.3.	Gelegegröße	93
12.8.	Brutdauer, Brutverhalten	94
12.9.	Aufzucht der Jungen und Verhalten der Altvögel	97
12.10.	Beschreibung und Verhalten der Nestlinge	100
12.11.	Nestverlassen, Fortbewegungsweise und Erlangen der Flugfähigkeit der Jungvögel	101
12.12.	Negative Einflüsse auf die Brut	105
12.13.	Schlupf- und Bruterfolge	106
12.14.	Familienverhalten nach dem Nestverlassen der Jungen	107
13.	Mauser	108
13.1.	Altvögel	108
13.2.	Jungvögel	110
14.	Wanderungen	111
14.1.	Verlassen der Brutgebiete und Zugbeginn	111
14.2.	Verhalten auf dem Zug	111
14.3.	Zugrichtung und Überwinterungsgebiete	112
14.4.	Nachweise von Irrgästen	114
14.5.	Wiederfunde beringter Baumpieper und Nachweise in den Winterquartieren	115
15.	Verlustursachen, Schmarotzer	115
16.	Sterblichkeit, Lebenserwartung, Alter	117
17.	Bestand und Bestandschwankungen	118
18.	Anhang	120
19.	Danksagung	123
20.	Literaturverzeichnis	123
21.	Register	129