

Der Gartenrotschwanz

Phoenicurus phoenicurus

*3. unveränd. Auflage, Nachdruck
der 2. Auflage von 1984*

Mit 50 Abbildungen

Heinz Menzel

Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 438
Westarp Wissenschaften • Magdeburg • 1995
Spektrum Akademischer Verlag • Heidelberg • Berlin • Oxford

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines über den Gartenrotschwanz	7
2. Zur Systematik.	7
3. Der Formenkreis <i>Phoenicurus phoenicurus</i> und seine Verbreitung.	8
4. Die Namen	10
5. Beschreibung und Merkmale des Gartenrotschwanzes.	11
6. Die Mauser.	14
7. Die Lautäußerungen.	14
8. Der Lebensraum	17
9. Ansiedlung und Ortstreue.	18
10. Siedlungsdichte und Schwankungen im Bestand.	19
11. Brutbiologie.	24
11.1. Ankunft im Brutgebiet.	24
11.2. Wahl und Größe des Brutreviers.	25
11.3. Paarbildung und Balz.	28
11.4. Neststand.	30
11.5. Nestbau und Nestbauzeit.	51
11.6. Bestandteile des Nistmaterials und Gesamtgewicht des Nestes.	53
11.7. Das Ei.	55
11.8. Gelegegröße.	56
11.9. Lege- und Bebrütungsbeginn.	57
11.10. Bebrütung des Geleges.	61
11.11. Schlüpfen der Jungen.	62
11.12. Das Füttern der Jungen.	63
11.13. Das Hudern.	67
11.14. Entwicklung der Jungen.	68
11.15. Sauberhalten des Nestes.	68
11.16. Verhalten der Jungen im Nest.	70
11.17. Die Sitzordnung der Jungen im Nest.	71
11.18. Das Ausfliegen der Jungen.	73
11.19. Auflösung der Familie.	74
11.20. Nachgelege und Brsatzbruten.	75
11.21. Abzug aus dem Brutgebiet.	76
11.22. Zweitbruten.	78
11.23. Bigamie beim Gartenrotschwanz.	79
11.24. Aufzucht der Jungen bei Ausfall eines Brutpartners.	81
11.25. Schachtelbruten.	82
11.26. Bastardierung zwischen Gartenrotschwanz und Hausrotschwanz (<i>Ph. ockruros</i>)	83
11.27. Eintragen von Fremdkörpern in das Nest.	84
12. Nahrungserwerb und Nahrung.	85

13. Zug des GartenrotBchwanzes.	90
14. Beringung	92
15. Auswahl von Fernfunden in Europa und Nordafrika beringter Gartenrotschwänze	93
16. Alter.101
17. Verluste.102
18. Parasiten und Feinde.103
19. Der Gartenrotschwanz als Kuckuckswirt105
20. Nibhilfen für den Gartenrotschwanz.107
21. Literaturverzeichnis.109
22. Sachregister.122