

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 Auffliegen der Jungen	73
11.19. Auflösung der Familie	74
11.20. Nachgelege und Ersatzbruten	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. ochrurus</i>)	83
11.27. Eintragen von Fremdkörpern in das Nest	84
12. Nahrungserwerb und Nahrung	85