

## 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 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. ochruros</i> ) . . . . .	83
11.27. Eintragen von Fremdkörpern in das Nest . . . . .	84
12. Nahrungserwerb und Nahrung . . . . .	85