



# Der Zaunkönig

*Troglodytes troglodytes*

*2. unveränd. Auflage, Nachdruck  
der 1. Auflage von 1987*

*Mit 57 Abbildungen*

Manfred Dallmann

 Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 577  
 Westarp Wissenschaften · Magdeburg · 1995

## Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| 1. Vorgenommene Untersuchungen . . . . .                       | 7  |
| 1.1. Methode . . . . .   | 7  |
| 1.2. Untersuchungsgebiete . . . . .                            | 7  |
| 2. Zur Systematik . . . . .                                    | 8  |
| 3. Name . . . . .  | 12 |
| 4. Beschreibung . . . . .                                      | 13 |
| 4.1. Morphologie . . . . .                                     | 13 |
| 4.2. Kennzeichen . . . . .                                     | 14 |
| 4.3. Unterscheidung der Geschlechter und Jungvögel . . . . .   | 15 |
| 4.3.1. Unterscheidung nach dem Aussehen . . . . .              | 15 |
| 4.3.2. Unterscheidung nach dem Verhalten . . . . .             | 15 |
| 4.3.3. Unterscheidung nach den Körpermaßen . . . . .           | 16 |
| 4.4. Altersunterschiede . . . . .                              | 17 |
| 4.5. Maße . . . . .  | 20 |
| 5. Mauser . . . . .  | 20 |
| 6. Lautäußerungen . . . . .                                    | 22 |
| 6.1. Gesang . . . . .  | 23 |
| 6.1.1. Verhalten während des Gesanges und Singwarten . . . . . | 23 |
| 6.1.2. Gesangsaktivitäten innerhalb des Jahres . . . . .       | 25 |
| 6.1.3. Täglicher Gesangsablauf . . . . .                       | 26 |
| 6.1.4. Gesangstypen . . . . .                                  | 27 |
| 7. Lebensraum . . . . .  | 29 |
| 8. Siedlungsdichte und Reviergröße . . . . .                   | 30 |
| 9. Orts- und Geburtsortstreue . . . . .                        | 36 |
| 10. Brutbiologie . . . . .                                     | 36 |
| 10.1. Neststandort . . . . .                                   | 36 |
| 10.2. Nestbau . . . . .  | 39 |
| 10.2.1. Typen und Funktion der Nester . . . . .                | 39 |
| 10.2.2. Die Zahl der Nester in der Brutsaison . . . . .        | 40 |
| 10.2.3. Nestbaubeginn . . . . .                                | 40 |
| 10.2.4. Dauer des Nestbaues . . . . .                          | 42 |
| 10.2.5. Nestbauaktivitäten der Brutpartner . . . . .           | 42 |
| 10.2.6. Nistmaterial . . . . .                                 | 43 |
| 10.2.7. Nestgröße und Konstruktion . . . . .                   | 43 |
| 10.2.8. Benutzung von alten Nestern . . . . .                  | 44 |
| 10.3. Das Gelege . . . . .                                     | 45 |
| 10.3.1. Das Ei . . . . .                                       | 45 |
| 10.3.2. Eiablage . . . . .                                     | 45 |
| 10.3.3. Gelegegröße . . . . .                                  | 47 |
| 10.4. Das Brüten . . . . .                                     | 48 |
| 10.4.1. Brutbeginn und Brutverhalten . . . . .                 | 48 |
| 10.4.2. Brutdauer und Schlüpfen . . . . .                      | 48 |
| 10.4.3. Schlüpferfolg . . . . .                                | 50 |
| 10.5. Nestlingszeit . . . . .                                  | 51 |
| 10.5.1. Entwicklung und Verhalten der Jungvögel . . . . .      | 51 |
| 10.5.2. Ausfliegen der Jungen . . . . .                        | 51 |
| 10.5.3. Bruterfolg und Verluste . . . . .                      | 51 |
| 10.6. Polygamie . . . . .                                      | 53 |
| 10.7. Paartnerstreue . . . . .                                 | 54 |

|   |    |
|---|----|
| 10.8. Brutnachbarschaft . . . . .                       | 55 |
| 10.9. Kuckuckswirt . . . . .                            | 55 |
| 11. Verhalten . . . . .                                 | 56 |
| 11.1. Aktivitäten, Bewegung . . . . .                   | 56 |
| 11.2. Sozialverhalten . . . . .                         | 57 |
| 11.3. Aggressivverhalten . . . . .                      | 57 |
| 11.4. Sexualverhalten . . . . .                         | 58 |
| 11.5. Feindverhalten . . . . .                          | 58 |
| 11.6. Brutverhalten . . . . .                           | 59 |
| 12. Nahrungssuche und Nahrung . . . . .                 | 59 |
| 13. Ruhe und Putzen . . . . .                           | 61 |
| 13.1. Ruhe . . . . .                                    | 61 |
| 13.2. Putzen und Baden . . . . .                        | 62 |
| 14. Alter, Feinde, Todesursachen . . . . .              | 63 |
| 14.1. Alter . . . . .                                   | 63 |
| 14.2. Feinde und Todesursachen . . . . .                | 64 |
| 15. Zugverhalten, Überwinterung und Beringung . . . . . | 82 |
| 15.1. Zugverhalten . . . . .                            | 82 |
| 15.2. Überwinterungen . . . . .                         | 85 |
| 15.3. Beringung . . . . .                               | 86 |
| 16. Haltung in der Gefangenschaft . . . . .             | 89 |
| 17. Schlußbemerkung . . . . .                           | 90 |
| 18. Literaturverzeichnis . . . . .                      | 91 |