

## Inhaltsverzeichnis

1. Der Schwan im Volksglauben . . . . .	5
2. Die Ordnung der Schwäne . . . . .	5
3. Allgemeine Verbreitung . . . . .	7
3.1. Verbreitung des Höckerschwans . . . . .	8
3.2. Verbreitung des Singschwans . . . . .	13
3.3. Verbreitung des Zergschwans . . . . .	16
4. Die Brutgebiete . . . . .	17
5. Der Schwan als Parkvogel . . . . .	18
6. Kennzeichen, Ausdrucksformen . . . . .	19
6.1. Halshaltung, Körperform . . . . .	19
6.2. Schnabelunterschiede . . . . .	21
6.3. Schwimmen, Baden, Tauchen . . . . .	25
6.4. Haltung und Bewegung auf dem Lande . . . . .	27
6.5. Drohen – Imponieren – Flügelstellen . . . . .	33
6.6. Der fliegende Schwan . . . . .	35
6.7. Die Stimme des Höckerschwans . . . . .	37
6.8. Die Stimme des Singschwans . . . . .	39
6.9. Die Stimme des Zergschwans . . . . .	43
7. Die Federkleider . . . . .	45
8. Die Mauser . . . . .	47
9. Maße und Gewichte . . . . .	51
10. Die Brutbiologie . . . . .	55
10.1. Paarbildung und „Balz“ . . . . .	55
10.2. Ankunft im Brutrevier . . . . .	59
10.3. Die Revierabgrenzung, Umfang des Reviers . . . . .	60
10.4. Das Nest . . . . .	62
10.5. Das Ei . . . . .	66
10.6. Legebeginn . . . . .	69
10.7. Gelegestärken . . . . .	71
10.8. Die Brutpflege . . . . .	73
10.9. Die Jungen . . . . .	77
10.10. Stärke des Nachwuchses . . . . .	82
10.11. Gestörte Bruten und Nachgelege . . . . .	83
10.12. Erfolglos bebrütete Eier . . . . .	84
10.13. Zusammenleben mit anderen Vogelarten . . . . .	85
10.14. Zusammenhalt der Familie . . . . .	87
11. Verbleib der noch nicht brutreifen Schwäne, Eintritt der Brutreife . . . . .	88
12. Ehebeständigkeit, Abweichung von der monogamen Ehe . . . . .	90
13. Die Nahrung . . . . .	92
14. Wie alt werden Schwäne . . . . .	103
15. Feinde und Todesursachen . . . . .	103
16. Abnormale Bildungen . . . . .	115
16.1. Abnormale Weißfärbung . . . . .	115
16.2. Die Kippflügelmißbildung . . . . .	117
16.3. Die Schnabelmissbildung . . . . .	118

17.	Herbstbewegungen und Zug der Schwäne . . . . .	119
17.1.	Zugwege und Winteraufenthalt des Höckerschwans . . . . .	123
17.2.	Zugwege und Winteraufenthalt des Singschwans . . . . .	140
17.3.	Zugwege und Winteraufenthalt des Zwergschwans . . . . .	151
18.	Erfolgreiche Ansiedlungen . . . . .	170
18.1.	Die Havelschwäne . . . . .	170
18.2.	Neubesetzung der Havel . . . . .	172
18.3.	Flieger Schwan an der Mittelelbe und in der Lausitz . . . . .	173
18.4.	Alsterschwäne auf Wanderschaft . . . . .	173
18.5.	Fliegende Schwäne in beiden deutschen Staaten . . . . .	174
18.6.	Die Bodensee-Schwanenkolonie . . . . .	174
18.7.	Schwäne in der Schweiz . . . . .	176
18.8.	Schwanenland Großbritannien . . . . .	176
18.9.	Sorgt für wilde Schwäne . . . . .	177
19.	Literaturverzeichnis . . . . .	178