


Höckerschwan, Singschwan, Zwergschwan

*3. unveränd. Auflage, Nachdruck
der 2. Auflage von 1970*

Mit 84 Abbildungen

Alfred Hilprecht

 Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 177
Westarp Wissenschaften · Magdeburg · 1995
Spektrum Akademischer Verlag · Heidelberg · Berlin · Oxford

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 Zwergschwans	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 Zwergschwans	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 Nachlege	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 Havel Schwäne	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-Schwänenkolonie	174
18.7. Schwäne in der Schweiz	176
18.8. Schwanenland Großbritannien	176
18.9. Sorgt für wilde Schwäne	177
19. Literaturverzeichnis	178