

Inhalt

Lass dich von den Gänsen faszinieren	7
1 Vom Zauber der Wildgänse	10
2 Zur Geschichte der Gänseforschung	13
3 Populationsentwicklung früher und heute	21
4 Kolgujev – die Insel der Gänse	40
5 Brüten in der Arktis – wozu der Aufwand?	51
6 Gänse in Raum und Zeit – Fang und Markierung	57
7 In die Arktis und zurück – Transkontinentalzug der Gänse	68
8 Immer immer weiter – Mauser und Mauserzug	77
9 Wintergänse – Wintergäste	81
10 Gänse im Klimawandel	90
11 Gänse sind soziale Wesen – Leben in Familien und Gruppen	96
12 Fuchs, du hast die Gans gestohlen – Prädation	112
13 Ferne und Nähe – wer die Gänse stört	118
14 Jagd – Auswirkungen einer Tradition	135
15 Schutz für Gänse	141
16 Sorge um eine kleine Gans: Erhaltung der Zwerggans	150
17 Watt und Salzwiesen	159
18 Gänse und Landwirtschaft – ein unlösbarer Konflikt?	167
19 Tourismus als Chance für den Naturschutz	189
20 Auch Vögel können krank sein	194
21 Die Wiederkehr der Graugans	205
22 Neue Gänse hat das Land: Neozoen	211
23 Hausgänse	217

24 Artensteckbriefe	225
Saatgänse – zwei Arten mit unterschiedlichen Lebensräumen	227
Waldsaatgans <i>Anser fabalis</i>	227
Tundrasaatgans <i>Anser serrirostris</i>	228
Kurzschnabelgans <i>Anser brachyrhynchus</i>	229
Blässgans <i>Anser albifrons</i>	231
Zwerggans <i>Anser erythropus</i>	233
Graugans <i>Anser anser</i>	234
Ringelgänse <i>Branta bernicla</i>	237
Weißenwangengans <i>Branta leucopsis</i>	238
Kanadagans <i>Branta canadensis</i>	240
Rothalsgans <i>Branta ruficollis</i>	241
Schneegans <i>Anser caerulescens</i>	242
Nilgans <i>Alopochen aegyptiaca</i>	243
Rostgans <i>Tadorna ferruginea</i>	244
Gänse im Flug	245
„Exoten“	246
25 Weiterführende Literatur	248
26 Dank	250
27 Bildnachweis	251
28 Register	252
Die Autoren	256