

Hartmut Kolbe

Die Entenvögel der Welt

5., völlig überarbeitete und neugestaltete Auflage

174 Farbfotos

9 Zeichnungen

120 Verbreitungskarten



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5	Anlagen für Arten mit spezifischen Ansprüchen	24
<hr/>		Wärmeliebende Arten	24
Familie der Entenvögel	10	Meeresenten und Säger	24
Evolution und Taxonomie	10	Kragen-, Sturzbach-, Saumschnabel- enten	26
Anatomie und Anpassungen	13	Ruderenten	26
Morphologie	13	Gänse auf Weideflächen	26
Variabilität	14	<hr/>	
<hr/>		Einzelgehege	26
Aus der Biologie der Entenvögel	15	Volieren und Netzanlagen	27
Jahreszyklus	15	Anlagen für tropische Arten	27
Paarung	15	<hr/>	
Balz	16	Anlagenbesetzung und Artenauswahl	28
Fortpflanzung	16	Aggressionsverhalten	28
Zugverhalten	17	Ökologische Aspekte der Arten- auswahl	28
Mauser	17	Vermeidung von Kreuzungen	28
<hr/>		Paar- oder Gruppenhaltung	28
Die Veränderlichkeiten der Arten	18	Wasservogelhaltung in öffentlichen Parkanlagen	29
Individuelle Variation	18	Entenvögel im Freiflug	29
Mutationszüchtungen	18	Überwinterung	30
Hybriden = Zwischenartige Kreuzungen	18	Natürlicher Wärmebedarf	30
Innerartige Kreuzungen	19	Überwinterung im Freiland	30
<hr/>		Überwinterungshäuser	30
Aufgaben und Ziele einer modernen Wasservogelhaltung	20	Kupliren	31
<hr/>		<hr/>	
Anlagen für Arten mit hoher Anpassungstoleranz	21	Fütterung der Entenvögel	32
Teichbau	21	Methoden der Altvogelfütterung	32
Betonbecken	23	Bestandteile moderner Futtermittel	32
Folienteiche	23	Kohlenhydrate	32
Polyesterharzteiche	23	Rohfette	32
Landteil	23		
Umzäunung	23		
Uferbefestigung	24		
Teichabläufe	24		

8 Inhaltsverzeichnis

Rohproteine	32	Krankheiten der	
Rohfaser	33	Entenvögel	45
Vitamine als Wirkstoffe	33	(Prof. Dr. habil. Hans-Joachim	
Rohasche als Wirkstoffe	33	SELBITZ, Impfstoffwerk Dessau-Tornau	
		GmbH)	
Futtersorten im Überblick	33	Krankheitsursachen	45
Körnerfutter	33	Erkennung von Krankheiten	46
Pelletfutter	34	Behandlung erkrankter	
Tierische Zusatznahrung	34	Entenvögel	48
Pflanzliche Zusatznahrung	34	Sofortmaßnahmen der Züchter	48
		Medikamente und ihre Verabreichung	49
		Desinfektion	51
Zucht der Entenvögel	35	Infektionskrankheiten	52
Zusammenstellung der Paare	36	Salmonellose / Salmonelleninfektion	52
Brutplätze und Nisthöhlen	37	Geflügelcholera	52
Lagerung und Desinfektion der		Botulismus	52
Bruteier	37	Ornithose	53
Bebrütung der Eier	37	Infektiöse Serositis / Pfeifferellose	53
Naturbrut	38	Derzysche Krankheit / Parvovirose /	
Ammenbrut	38	Gänsepest /	53
Brut im Inkubator	38	Virushepatitis der Gänse	53
Bruttemperatur	38	Entenpest / Viruserteritis der Enten	53
Luftfeuchte	39	Entenhepatitis	53
Lüftung der Bruteier	39	Newcastle Disease / atypische	
Wenden der Bruteier	40	Geflügelpest	53
Kükenaufzucht	40	Influenza-A-Infektion	53
Prägung	40	Aspergillose	53
Aufzucht durch die Eltern	40	Parasitosen	54
Aufzucht durch Ammen	40	Kokzidiose	54
Aufzucht in Boxen	41	Magenwurmbefall	54
Fütterung der Küken und		Sonstige Faden- / Rundwürmer	54
Jungtiere	41	Bandwurmbefall	54
Beringung der Entenvögel	42	Vogelmalaria	54
Ringweitenverzeichnis	42	Organ- und Stoffwechselkrank-	
Kloakentest zur Geschlechts-		heiten / Vergiftungen	54
bestimmung	43	Gicht	54
		Amyloidose	55
		Legenot	55
		Vergiftungen (Intoxikationen)	55
Gesundheitsschutz für Tier			
und Mensch	44	Gesetze und Verordnungen	
Prophylaxe und Hygiene	44	zum Artenschutz	
Quarantäne	44	(Petra Dornbusch, CITES-Büro	
Untersuchungen durch Veterinär-		Sachsen-Anhalt)	56
institute	44		

Rote Listen 56

Washingtoner Artenschutz-
konvention 56

Regelungen innerhalb der EU 56

Artenschutzbestimmungen in
Deutschland 57

**Morphologie, Verbreitung,
Status, Biologie sowie
Haltung und Zucht der
Entenvögel 58**

Familie Anseranatidae: Spaltfuß-
gänse 58

Familie Dendrocygnidae: Pfeif-
gänse und Weißrückententen 59

Familie Anatidae: Enten, Gänse,
Schwäne 75

Unterfamilie Oxyurinae: Ruderenten-
artige 75

 Punktchenente 89

Unterfamilie Anserinae: Schwäne und
Gänse 91

 Schwäne 91

 Feld- und Meeresgänse 102

Unterfamilie Plectropterinae: Sporen-
gänse 132

Unterfamilie Tadorninae: Halbgänse,
Dampfschiffenten und andere 133

 Höckerglangzgans 133

 Kasarkas 135

 Spatelschnabelente 145

 Nilgans/Orinokogans 147

Spiegelgänse 150

Blaufügelgans 159

Saumschnabelente 160

Sturzbachente 162

Dampfschiffenten 164

Unterfamilie Anatinae: Enten 170

 Glanzenten 170

 Schopfenten 180

 Zwergglanzenten 182

 Rotschulterente/Mähngans/
 Amazonasente/Salvadoriente 187

 Schwimmenten 194

 Tauchenten 263

 Eiderenten 288

 Meeresenten 297

 Säger 312

**Verbreitung und
Verbreitungskarten 325**

Literatur 349

Bildquellen 356

Verzeichnis deutscher, englischer,
französischer und holländischer
Namen 357

Namensverzeichnis englisch-
deutsch 363

Namensverzeichnis französisch-
deutsch 366

Namensverzeichnis holländisch-
deutsch 369

Register 372