

Die Schweinswale

Familie Phocoenidae

2. Überarb. Auflage

Gerhard Schulze

Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 583
Westarp Wissenschaften • Magdeburg • 1996

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	9
2	Die Familie Phocoenidae	11
3	<i>Phocoena phocoena</i> (LINNAEUS, 1758) — Schweinswal	18
3.1	Erforschungsgeschichte	18
3.2	Name	28
3.3	Merkmale	29
3.4	Verbreitung	34
3.5	Körperbau	45
3.5.1	Haut und Speckschicht	45
3.5.2	Skelett	49
3.5.3	Muskulatur	56
3.5.4	Verdauungsorgane	60
3.5.5	Atmungsorgane	64
3.5.6	Kreislaufsystem	68
3.5.7	Nervensystem und Sinnesorgane	74
3.5.8	Urogenitalsystem	82
3.6	Nahrung	86
3.7	Fortpflanzung	88
3.8	Verhalten	97
3.9	Feinde, Krankheiten, Todesursachen	109
3.10	Fang, Verwertung, Schutz	119
3.11	Haltung	127
	<i>Phocoena spinipinnis</i> BURMEISTER, 1865 — Burmeister-Schweinswal	141
	<i>Phocoena sinus</i> NORRIS & McFARLAND, 1958 — Kalifornischer Schweinswal	146
	<i>Neophocaena phocaenoides</i> (G. CuvIER, 1829) — Glattschweinswal	151

6.1	<i>Neophocaena phocaenoides phocaenoides</i> (CuvIER, 1829) — Indischer Glattschweinswal	152
6.2	<i>Neophocaena phocaenoides asiaeorientalis</i> (PILLERI & GIHR, 1972) — Chinesischer Glattschweinswal	155
6.3	<i>Neophocaena phocaenoides sunameri</i> (PILLERI & GIHR, 1975)—Japani- scher Glattschweinswal	156
7	<i>Australophocaena dioptrica</i> (LAHILLE, 1912) — Brillen- schweinswal	158
8	<i>Phocoenoides</i> — Weißflankenschweinswale	162
8.1	<i>Phocoenoides dalli dalli</i> (TRUE, 1885) — Dalls Weißflankenschweinswal	163
8.2	<i>Phocoenoides dalli tniei</i> (ANDREWS, 1911) — Trues Weißflanken- schweinswal	167
9	Literaturverzeichnis	169
10	Register	189