

Meer und Museum

Band 17

Fische und Fischerei in Ost- und Nordsee



Inhalt

Vorwort	H. Benke	S. 5
Geleitwort	G. Hubold	S. 6
Fische und Wirbellose der Ost- und Nordsee im Meeresaquarium des Deutschen Meeresmuseums	K.-H. Tschiesche und J. Randzio	S. 7
Die Ost- und Nordsee als Lebensraum für Haie, Rochen und Chimären	M. R. George	S. 15
Die Fischfauna der Ostsee, Bodden und Haffe	H. M. Winkler und H. Schröder	S. 25
Ästuare – wichtige Lebensräume für Fische der Nord- und Ostsee	R. Thiel	S. 36
Zur Geschichte der Fischerei in der Nordsee und der Ostsee	G. Wegner	S. 45
Grundzüge der Populationsdynamik genutzter Bestände	J. Gröger	S. 60
Situation und Perspektiven der deutschen Fischindustrie	M. Keller	S. 79
Zur Situation der kommerziell genutzten Fischbestände der Ostsee	O. Rechlin	S. 86
Ursachen großer Bestandsveränderungen bei Meeresfischen in der Ostsee	D. Schnack	S. 96
Zum Hering im Greifswalder Bodden	T. Gröhsler	S. 104
Probleme der Fischerei: Ist die Nordsee überfischt?	C. Hammer und Ch. Zimmermann	S. 111
Der Nordsee-Hering – Beispiel für den mühsamen Weg zu einem nachhaltigen Fischereimanagement	Ch. Zimmermann und C. Hammer	S. 121
Beifang und Discard der deutschen Fischerei in der Nordsee	K. Panten, L. Rippe und M. Fleck	S. 126
Krebs- und Muschelfischerei im schleswig-holsteinischen Wattenmeer	T. Borchardt	S. 133
Wale und Robben in den Küstengewässern der Ost- und Nordsee und ihre Gefährdung durch den Menschen. Bieten deutsche Gewässer noch ausreichend Lebensraum für marine Säuger ?	K.-H. Kock, U. Siebert und K. Harder	S. 150
Verluste von Wasservögeln in Stellnetzen der Küstenfischerei - das Beispiel der Insel Usedom	B. Schirmeister	S. 160
Der Stör – ein Beispiel für die besondere Gefährdung von Wanderfischarten	J. Gessner und G.-M. Arndt	S. 167
Entwicklung bestandsschonender, umweltverträglicher und energiesparender Fangtechniken für die Seefischerei	E. Dahm und O. Gabriel †	S. 176
Fischerei und EU-Fischereipolitik in Nord- und Ostsee aus Sicht eines Umweltschutzverbandes	Ch. von Dorrien und H. Vesper	S. 186

Fotonachweis

- Archiv des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie (1): Seite 203.
- Archiv des Deutschen Meeresmuseums (10):
Seiten 211, 212 unten, 213, 214 rechts, 216, 217.
- Archiv des Deutschen Schifffahrtsmuseums Bremerhaven (3): Seiten 204, 208, 209.
- Archiv des Nationalparkamtes „Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer“ (3): Seiten 136, 140, 141.
- Bates, Q. (2): Seiten 188, 189.
- Benke, H. (3): Seiten 151 unten, 152 oben, 214 links.
- Bückmann, W. (1): Seite 207.
- Dahm, E. (1): Seite 184.
- Dana-Press-Photo, Kolding/Dänemark (1): Seite 23.
- Debelius, H. (8): Seiten 15, 18, 19, 20, 21.
- Diercking, R. (1): Seite 38 oben rechts.
- Droese, J. (2): Seiten 107, 109.
- Fiedler, W. (4): Seite 38 links und unten rechts.
- Florian, D. (1): Titelfoto.
- Gabriel, O. (1): Seite 179.
- George, M. R. (1): Seite 15.
- Graner, F. (1): Seite 152 unten.
- Gröger, J. (4): Seite 62.
- Hensel, E. (1): Seite 167.
- Klotz, R. (1): Seite 156 unten.
- Krause, R. (1): Seite 38 Mitte rechts.
- Kuhlmann, H. (1): Seite 176.
- Lammel, B. (1): Seite 190.
- Luther, T. (1): Seite 33.
- Nellen, W. (2): Seite 42.
- Panten, K. (1): Seite 132.
- Reinicke, G.-B. (1): Seite 212 oben.
- Rosenberger, T. (3): Seiten 154, 155, 156 oben.
- Schirmeister, B. (8): Seite 165.
- Schröder, H. (3): Seiten 33, 34.
- Siebert, U. (1): Seite 151.
- Thiel, R. (2): Seiten 39, 40.
- Tschiesche, K.-H. (6): Seiten 7, 8, 9, 10.
- Wegner, G. (1): Seite 206.
- Winkler, H.-M. (1): Seite 32.
- Zimmermann, Ch. (1): Seite 124.

Meer und Museum

Schriftenreihe des Deutschen Meeresmuseum, Band 17, 2003

Herausgeber

Dr. rer. nat. Harald Benke

Redaktion und Layout

Dr. rer. nat. Ralf Thiel

Bezug

Deutsches Meeresmuseum
Museum für Meereskunde und Fischerei · Aquarium
Katharinenberg 14-20, D 18439 Stralsund

ISSN 0863-1131



Deutsches Meeresmuseum

Museum für Meereskunde und Fischerei · Aquarium
Stralsund · 2003