

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
2. Systematische Stellung der Europäischen Sardine innerhalb der Sardininenarten der Welt	3
3. Die geographische Verbreitung der Europäischen Sardine	9
4. Morphologie und Anatomie	11
4.1. Gestalt, Beschuppung und Färbung	11
4.2. Sardinenschuppen und Altersbestimmung	14
4.3. Besondere anatomische Merkmale	18
4.4. Das Rassenproblem der Europäischen Sardine	20
5. Ontogenie, Biologie und Ökologie	22
5.1. Das Sardinenei und seine Entwicklung	22
5.2. Larvenperiode	25
5.3. Wachstum	26
5.4. Ernährung	30
5.5. Verhalten und ökologische Stellung	32
5.6. Fortpflanzungsbiologie	36
6. Sardinienfang	44
6.1. Fanggeräte, Methoden, Fahrzeuge und Fangzeiten	44
6.2. Lichtfischerei	59
6.3. Fangmengen der einzelnen Länder	63
7. Die Europäische Sardine als Nahrungsmittel und Rohstoff der fischverarbeitenden Industrie	70
7.1. Markt- und Nährwert	70
7.2. Fabrikation von Sardinenerzeugnissen	73
8. Sardinienhandel	82
9. Fischereiliche Gesetzgebung für den Sardinienfang in den verschiedenen Ländern	86
10. Literaturverzeichnis	88