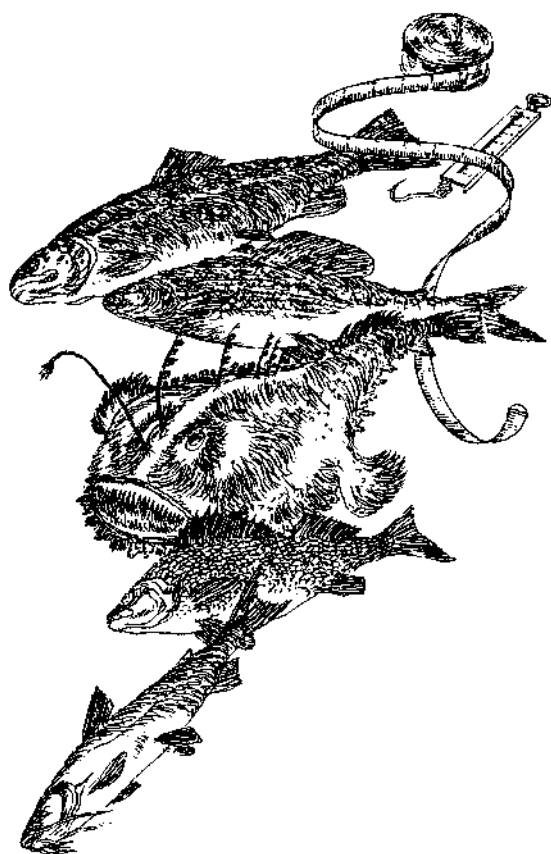


DAS GROSSE BUCH DES ANGELNS



JAHR-VERLAG GmbH & Co.

798.7



<i>Vorwort</i>	8
<i>Sportfischen von der Urzeit bis zur Gegenwart</i>	10
DER BIOTOP	13
Das Wasser als Lebensraum	14
Nahrungsketten	16
Das Nahrungsnetz	17
Die ökologische Pyramide	17
Das Meer	18
Salzgehalt	18
Die wichtigsten Zonen des Meeres	18
Oberflächensalzgehalt der Meere	18
Temperatur	19
Strömungen	20
Verunreinigung	21
Korallenriffe	21
Die Region zwischen Ebbe und Flut	22
Seen	24
Fließende Gewässer	27
Erhaltung der Fische und ihrer Biotope	28

Vergleich zwischen dem Körperbau von
Fisch und Mensch 30
Das Wasser als Lebensraum 32
Bewegungsabläufe und Muskeln 32
Flossen und Körperform 32
Atmung 34
Blutkreislauf 35
Augen 35
Geruchs- und Geschmackssinn 36
Hören 36
Seitenlinie 38
Schwimmbläse 38
Die Ernährung 39
Zähne 40
Der Verdauungstrakt 41
Verteidigungsmechanismen 42
Schuppen 44
Stachelflosser 45
Elektrische Organe 45
Lebenslauf 46
Vermehrung 46
Fischgesellschaften 48

ERKENNEN UND
BESCHREIBUNG VON FISCHEN 49

Entwicklungsgeschichte der Fische 50
Wissenschaftliche Namen 51
Die Herleitung wissenschaftlicher Namen 51
Einleitung zu den Fischbeschreibungen 52
Äußere Kennzeichen der Fische 53
Fischbeschreibungen 54

Neunaugen, Inger	57	»Snooks«,	
Knorpelfische	57	Glasbarsche	96
Quastenflosser (Coe- lacanthide), Störe, Polydon, Knochen- hechte, Kahlhecht	65	Zackenbarsche (Grouper), Seebarsche	97
Knochenzüngler: Ara- païma, Mondaug	67	Barsche, Zander	100
Damenfisch, Tarpune, Aale	68	Sonnenbarsche	101
Heringe, Sardine, Maifische	70	Meerbrassen	103
Lachsartige Fische, Lachs, Forelle, Stint, Renken oder Felchen	72	Ziegelfische	106
Hechte	78	Stachelmakrelen	106
Welse, Karpfenartige Fische, Salmter	79	Schnapper	110
Dorschartige Fische, Seeteufel, Sargasso- fisch	85	Grunzer	112
Fliegende Fische, Halbschnabelhechte, Hornhechte, Makrelenhechte, Zahnkarpfen	89	Umberfische	113
Petersfisch, Riemen- fisch, Stichlinge	91	Brandungsbarsche	115
Groppen, Drachen- köpfe, Knurrhähne	93	Buntbarsche	116
		Meeräschen, Pfeil- hechte (Barrakudas)	118
		Lippfische, Peter- männchen, Seewölfe, Schleimfische, Sand- aale	119
		Makrelen, Thunfische, Marline	121
		Schollen, Fludern, Seezungen, Steinbutt	126
		Krötenfische, Koffer- fische, Drückerfische	128



Register der deutschen Fischnamen 130
Fischabbildungen 133-228

<i>Fischen im Süßwasser</i>	<i>Fischen im Meer</i>	
Der Atlantische Lachs	Einleitung	267
Forellen	Brandungsfischen	269
Wie man lernt, einen Forellenbach zu erkunden	Typische Situationen beim Brandungsfischen	271
Das Wunder eines Lachsflusses	Das Fliegenfischen im Salzwasser	274
Die Seeforelle und ihr Verhalten in den verschiedenen Jahreszeiten	Das Molenangeln	276
Methoden des Hechtfangs	Das Angeln von Felsenküsten aus	278
Methoden des Zanderfangs	Das Grundangeln	280
Methoden des Barschfangs	Das Meeresangeln von Partybooten aus	282
Methoden des Karpfenfangs	Das Anfüttern von Thunfischen und Haien	284
Bißanzeiger	Das Aufspüren der Meeres-Kampfsportfische	286
Das Angeln von kleinvüchsigen Fischen	Die Wirkung der Bootsgeräusche auf Thune	287
Das Führen des künstlichen Wurms	Das Angeln mit dem lebenden Köderfisch am Drachen	288
Oberflächenangeln auf Döbel	Flachwasser-Meeresangeln im Florida-Stil	290
Aalangeln mit dem Pödder	<i>Eisangeln</i>	292
Schleppsysteme für Salz- und Süßwasser	<i>Der sportliche Kampf mit einem großen Fisch</i>	294
Schleppangeln mit drei Schlepplein	Schleppangeln mit dem Ausleger	298
Das Schleppangeln in Seen	Der Gebrauch von Auslegern, um einen Schwertträger zu ködern	300
Tiefseeschleppen mit dem »Downrigger«	Der Kampf mit einem großen Thun	302
Flußfischerei vom treibenden Boot aus	Der Umgang mit Haien	304
Jagd auf die Großfische des Süßwasser	Erkennungsmerkmale der Sportkampfhaiarten	306



ANGELGERÄT	307
Rollen	308
Ruten	309
Angelschnur	310
Schnüre, Vorfächer und anderes Gerät für das Fliegenfischen im Süßwasser	312
Gerät für das Fliegenfischen im Salzwasser	314
Konventionelle Geräte für die Meeresfischerei	316
Angelhaken	318
Hakenterminologie	319
Kleinmaterial	320
Ausrüstung	321
Das Sammeln und die Verwendung von natürlichen Süßwasserködern	322
Naturköder für die Hochseefischerei	324
Künstliche Salzwasser-Schleppköder	326
Tabelle der Köder für die Hochseefischerei	328



WERFEN UND WURFTECHNIK 329

Der Normal- und der Rollwurf 330
 Der Rückschwung 330
 Der Vorschwung 332
 Der Rollwurf 334

Wurfübungen:

Der Normal- oder Überkopfwurf	336	Das Einholen der Schnur	347
Der Leerwurf	337	Das 8er Einholen	347
Das Verlängern der Schnur	338	Bait-casting – eine amerikanische Spezialität	348
Richtungsänderung des Wurfs	338	Stationär- und Spinnrollen	348
Hohe und niedrige Vor- und Rückschwünge	339	Weitwurf mit der Brandungsrupe	350
Große und enge Schnurschleifen	339	Wie Wurfprobleme gelöst werden können	352
Der Rollwurf	340	Aufnehmen der Schnur ohne Rückschwung	341
Das Abziehen von Schnur beim Rollwurf	340	Das Anheben der Schnur	342
Große und kleine Schleifen beim Rollwurf	341	Werfen gegen den Wind	343
Der Zweihandwurf mit der Fliege	344	Werfen mit Rückenwind	343
Der Spey-Wurf	345	Werfen mit Seitenwind	344
Der doppelte Spey-Wurf	345	Regeln für erfolgreiches Fliegenfischen	352
Der Lückenwurf	346		
Das Umlegen der Schnur	346		



FLIEGENBINDEN UND ANDERE HOBBIES 353

Fliegenbinden

Die verschiedenen Kunstfliegenarten	354		
Kleine Entomologie (Insektenkunde)	355		
Werkzeug für das Fliegenbinden	356		
Material	356		
Verschiedene Fliegen:			
Die »Red Tag«-Naßfliege (Rotschwanzfliege)	358	Woolly Worm (Wollener Wurm)	366
Die »Red Tag« (Rotschwanzfliege) als Trockenfliege	360	Europa 12	367
Gold Doll (Goldpuppe)	361	Tobis	368
Butcher (Fleischer)	362	Muddler Minnow	369
Coachman (Kutscher)	364	Lefty's Deceiver (Lefty's Täuscher)	370
Frank Sawyer's Fasanenschwanz-Nymphe	365	Bubble Pup Bass Fly (Bubble Pup-Barschfliege)	371
Tips für erfolgreiches Fliegenbinden	372		





<i>Das Präparieren und Ausstopfen von Fischen</i>		373
Grundausrüstung und andere Materialien	374	Paraffin- oder Siliconkautschukabdruck 380
Das Abhäuten des Fisches	375	Flüssigkeitspräparierung 381
Nachbilden der Körperform	376	Das Befestigen des Fisches an der Glasplatte 381
Der Fisch wird an dem Brett befestigt	377	Paraffinpräparierung 381
Sandgetrockneter Fisch	378	Der Plastikguß 382
Reliefabdruck oder Totalpräparat aus Gips	379	Präparieren eines Fischkopfes 382
<i>Gyotaku – japanischer Fischdruck</i>		383



BOOTE	387
Boote für die Süßwasserfischerei	388
Kleinere Bootstypen	389
Bootsangeln	390
Handhabung von Anhängern und Booten auf Dachträgern	390
Kleine Boote für das Sportfischen	392
Zehn beliebte Bootstypen für das Sportfischen	394
Hochseetüchtige Boote für die Sportfischerei	396
Sichtnavigation	398
Unter der Wasseroberfläche verborgen	399
Elektronische Navigation in der Sportfischerei	400
Funkverkehr beim Fischen	401
Elektronische Schallgeräte spüren Fische auf	402
Seitwärts messende Schallgeräte	404
Citizens Band – CB – Bürgerfunk	405

ANHANG	406
Register der wissenschaftlichen Fischnamen	406
Yards in Meter, Kilometer in Meilen – umrechnen ist ein Kinderspiel	409
Brandungsfischen in Nordamerika	410
Datentabelle für das Sportfischen im Meer	412
Zehn weltweit verbreitete Kampfsportfischarten	416
Bibliographie	418

