

渔业统计 常见品种图鉴

中国水产学会◎主编



YZLI0890122563

 中国农业出版社

渔业统计常见品种图鉴

中国水产学会◎主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

渔业统计常见品种图鉴/中国水产学会主编. —北京:
中国农业出版社, 2010. 12
ISBN 978-7-109-15239-7

I. ①渔… II. ①中… III. ①水产品-图谱
IV. ①S9-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 235015 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100125)
责任编辑: 丁福辉

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 720mm × 960mm 1/16 印张: 13

字数: 250 千字 定价: 68.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向中国农业出版社发行部调换)

《渔业统计常见品种图鉴》

编辑委员会

主任委员 司徒建通

副主任委员 陈雪忠 肖放 陈恩友
袁晓初 赵文武

主 编 司徒建通

副 主 编 陈恩友 谢营樑

编 写 人 员 (按姓氏笔画为序)

王幼槐 王鲁民 邓思明 司徒建通
李圣法 陈恩友 林楠 郑元甲
赵文武 谢营樑

序

渔业是农业的重要组成部分，在国民经济中占有举足轻重的地位。改革开放以来，中国的渔业蓬勃发展，产业规模不断扩大，产业结构不断优化，产业素质不断提升，产业链不断延伸，产品种类不断增加，名牌产品不断涌现。水产品总产量二十年来一直位居世界第一，2009年我国水产品产量达到5 116万吨，全国人均水产品占有量达38.32千克。

随着产业的发展壮大和渔业经济的不断繁荣，渔业统计工作和市场信息采集分析汇总工作日益繁重，且备受社会各界关注。国外同行及相关的国际组织、专家、学者也对我国渔业统计数据、市场信息和产业自然资源状况表现出颇高的兴趣。我国的渔业统计工作面临着国内外双重压力，工作艰巨、任重道远。

最近几年，为了准确及时地把握渔业生产状况，科学地指导渔业经济运行，农业部渔业局十分重视渔业统计与市场信息工作，采取一系列有力的措施，努力提高渔业统计及市场信息工作质量，以适应新时期、新形势下产业科学发展的需要。一是加大投入，加强条件保障建设；二是加强统计和市场信息工作队伍建设，开展渔业统计信息员及重点县渔业局长培训；三是加强制度建设，制定颁布实施《渔业统计工作规定》和《渔业统计工作考核暂行办法》；四是加强渔业统计监督检查，组织工作组到各地开展调研，检查渔业统计工作情况。目前，从中央到地方，各级渔业主管部门对渔业统计和市场信息工作都很重视，着力抓管理、抓质量，基层渔业统计工作在不断地规范，水平在不

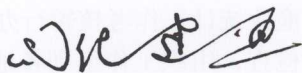
断地提高。但长期以来,由于基层渔业统计和市场信息工作基础薄弱,条件保障不到位,制度建设严重滞后等原因,渔业统计和市场信息工作质量不高,与中国作为世界渔业大国的地位不相称。提高基层渔业统计和市场信息员的素质和工作能力,提高渔业统计和市场信息数据的质量已成当务之急。

中国水产学会组织有关专家编撰本《图鉴》,主要目的是帮助基层渔业统计员和市场信息员了解和熟悉常见的养殖品种和渔获物种,解决同一品种各地称谓不一的问题,提高统计员和市场信息员鉴别渔业统计品种的水平,提高渔业统计数据和市场信息数据的准确度,提高渔业统计工作的质量。本《图鉴》是一本很好的科普读物和专业参考书,主要是为渔业统计和市场信息工作人员编写的,其针对性、实用性极强。

本《图鉴》在编写过程中得到农业部渔业局、中国农业出版社、上海海洋大学、中国水产科学研究院东海水产研究所等单位的大力支持,值此谨致谢忱。同时,借《图鉴》出版之际,对长期以来关心与支持我国渔业统计和市场信息工作的国内各界同仁和国际友人表示衷心感谢,对长期从事渔业统计和市场信息工作的同志们表示崇高的敬意和衷心的感谢。

中国渔业的繁荣与发展需要全社会的支持。

中国渔业统计工作质量的提升离不开社会各界的帮助!



2010.11.18

编写说明

准确的渔业统计数据和市场常见水产品信息是国家科学的制定渔业产业政策的重要依据，是维护我国渔业统计制度严肃性的客观需要。水产品统计，首先必须统一品种的名称、归类，因为实际生产统计中习惯用的一些产品品种名称往往是俗名，而不是学名。并且同一品种各地叫法也不一致，这就给品种统计造成困难。更因为我国基层负责渔业统计的工作人员多为兼职，或缺乏必要的业务知识，也给渔业统计和水产品市场信息采集工作带来一定的难度。为进一步规范渔业统计中市场常见水产品名称，提高渔业统计人员鉴别水产品种类的知识，中国水产学会组织中国水产科学研究院东海水产研究和上海海洋大学有关鱼类、资源方面的专家编写了本《图鉴》。

收入本《图鉴》的水品种主要是我国渔业统计年鉴中所需统计的种类和水产品市场信息采集工作中常见的种类。同时，考虑到渔业统计年鉴中有的种类是总称，因此增加了相应的主要常见品种，这将更有助于渔业统计人员的鉴别归类。编写的内容和方式，主要考虑实用性、易读易懂和易查。除了彩色照片外，文字介绍包括品种的中文名、拉丁文学名、俗名、英文名、分类地位、主要形态特征、地理分布、捕捞和养殖生产概况和近年来的生产状况。

本《图鉴》共收录渔业统计和市场常见水品种共计 186 种，其中海水品种 124 种，包括鱼类 65 种、贝类 20 种、头足类 10 种、甲壳类 15 种、藻类 9 种和其他类 5 种；淡水品种 62 种，包括鱼类 43 种、甲

壳类 4 种、贝类 4 种、藻类 1 种和其他类 10 种。

编入本《图鉴》的所有种类由邓思明、王幼槐、郑元甲、李圣法、谢营樑、林楠等先生在有关书籍、图谱和资料的基础上，结合自己多年的工作经验，按照本《图鉴》要求和用途编写而成。

本《图鉴》的编辑出版得到了农业部渔业局、中国农业出版社、中国水产科学研究院东海水产研究所、上海海洋大学等单位和詹秉义教授、方海副研究员的大力支持和帮助，在此表示衷心感谢。

限于我们的水平，加上编写时间较短，本书难免有错漏之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

2010 年 8 月于北京

目 录

序

编写说明

海水鱼类

- 1 海鳗 *Muraenesox cinereus* Daggertooth conger 1
- 2 脂眼鲱 *Etrumeus teres* Pacific round herring 2
- 3 鲱 *Clupea pallasii* Pacific herring 3
- 4 青鳞小沙丁鱼 *Sardinella zunsi* Japanese sardinella 4
- 5 金色小沙丁鱼 *Sardinella lemuru* Bali sardinella 5
- 6 鳓 *Ilisha elongata* Elongate ilisha 6
- 7 鳀 *Engraulis japonicus* Japanese anchovy 7
- 8 大头鳕 *Gadus macrocephalus* Pacific cod 8
- 9 鲻 *Mugil cephalus* Grey mullet 9
- 10 梭鱼 *Liza haematocheila* Redeye mullet 10
- 11 中国花鲈 *Lateolabrax maculatus* Chinese sea perch 11
- 12 青石斑鱼 *Epinephelus awoara* Yellow grouper 12
- 13 宝石石斑鱼 *Epinephelus areolatus*
Areolated grouper 13
- 14 赤点石斑鱼 *Epinephelus akaara*
Hong kong grouper 14
- 15 点带石斑鱼 *Epinephelus malabaricus*
Malabar grouper 15
- 16 短尾大眼鲷 *Priacanthus macracanthus* Red bigeye 16
- 17 银方头鱼 *Branchiostegus argentatus*
Yellow horsehead 17
- 18 日本方头鱼 *Branchiostegus japonicus*

- Japanese tilefish 18
- 19 蓝圆鲹 *Decapterus maruadsi* Japanese scad 19
- 20 竹荚鱼 *Trachurus japonicus*
Japanese jack mackerel 20
- 21 杜氏鲷 *Seriola dumerili* Dameril's amberjack 21
- 22 黄尾鲷 *Seriola lalandi* Goldstriped amberjack 22
- 23 军曹鱼 *Rachycentron canadum* Cobia 23
- 24 黄姑鱼 *Nebea albiflora* Yellow drum 24
- 25 白姑鱼 *Pennahia argentata* Silver croaker 25
- 26 鲷鱼 *Miichthys miuiy* Mi-iuy croaker 26
- 27 大黄鱼 *Larimichthys croceus* Large yellow croaker 27
- 28 小黄鱼 *Larimichthys polyactis* Yellow croaker 28
- 29 棘头梅童鱼 *Collichthys lucidus* Spinyhead croaker 29
- 30 红拟石首鱼 *Sciaenops ocellata* Red drum 30
- 31 红鳍笛鲷 *Lutjanus erythropterus* Crimson snapper 31
- 32 真鲷 *Pagrus major* Genuin porgy 32
- 33 黑鲷 *Acanthopagrus schlegeli* Blackhead seabream 33
- 34 黄鳍鲷 *Acanthopagrus latus* Yellowfin seabream 34
- 35 二长棘鲷 *Parargyrops edita* Golden skinned pogy 35
- 36 花尾胡椒鲷 *Plectorhinchus cinctus*
Crescent sweetlip 36
- 37 斜带髭鲷 *Hapalogenys nitens* Skewband grunt 37
- 38 日本金线鱼 *Nemipterus japonicus*
Japanese threadfin bream 38
- 39 金线鱼 *Nemipetrus virgatus*
Goldon threadfin bream 39
- 40 玉筋鱼 *Ammodytes personatus* Pacific sandlance 40
- 41 带鱼 *Trichiurus japonicus* Japanese hairtail 41
- 42 鲐 *Scomber japonicus* Chub mackerel 42
- 43 澳洲鲐 *Scomber australasicus* Blue mackerel 43
- 44 蓝点马鲛 *Scomberomorus niphonicus*
Japanese Spanish mackerel 44

45 朝鲜马鲛 <i>Scomberomorus koreanus</i>	
Korean seerfish	45
46 斑点马鲛 <i>Scomberomorus guttatus</i>	
Indo-Pacific king mackerel	46
47 扁舵鲹 <i>Auxis thazard</i> Frigate tuna	47
48 金枪鱼 <i>Thunnus thynnus</i> Bluefin tuna	48
49 青甘金枪鱼 <i>Thunnus tonggol</i> Longtail tuna	49
50 银鲷 <i>Pampus echinogaster</i> Silver pomfret	50
51 翎鲷 <i>Pampus punctatissimus</i> White pomfret	51
52 刺鲷 <i>Psenopsis anomala</i> Pacific rudderfish	52
53 褐牙鲆 <i>Paralichthys olivaceus</i> Batard halibut	53
54 大牙斑鲆 <i>Pseudorhombus arsius</i>	
Largeetooth flounder	54
55 大菱鲆 <i>Scophthalmus maximus</i> Turbot	55
56 黄盖鲽 <i>Pleuronectes yokohamae</i> Marbled flounder	56
57 圆斑星鲽 <i>Verasper variegatus</i> Spotted halibut	57
58 半滑舌鲷 <i>Cynoglossus semilaevis</i> Tongue sole	58
59 宽体舌鲷 <i>Cynoglossus robustus</i> Robust tonguefish	59
60 条鲷 <i>Zebrias zebra</i> Zebra sole	60
61 单角革鲀 <i>Aluterus monoceros</i>	
Unicorn leatherjacker filefish	61
62 绿鳍马面鲀 <i>Thamnaconus modestus</i>	
Bluefin leatherjacket	62
63 黄鳍马面鲀 <i>Thamnaconus hypargyreus</i>	
Lesser-spotted leatherjacket	63
64 红鳍东方鲀 <i>Takifugu rubripes</i> Tiger puffer	64
65 暗纹东方鲀 <i>Takifugu fasciatus</i> Obscure puffer	65
海水甲壳类	
66 中国毛虾 <i>Acetes chinensis</i> Northern maoxia shrimp	66
67 中国明对虾 <i>Fenneropenaeus chinensis</i>	
Chinese shrimp	67

- 68 长毛明对虾 *Fenneropenaeus penicillatus*
Redtail prawn 68
- 69 日本囊对虾 *Marsupenaeus japonicus*
Kuruma prawn, Japanese tiger prawn 69
- 70 斑节对虾 *Penaeus monodon*
Giant tiger prawn, Black tiger prawn 70
- 71 凡纳滨对虾 *Litopenaeus vannamei*
Whiteleg shrimp 71
- 72 鹰爪虾 *Trachypenaeus curvirostris*
White-hair rough shrimp, Southern rough shrimp 72
- 73 中华管鞭虾 *Solenocera crassicornis*
Coastal mud shrimp 73
- 74 口虾蛄 *Oratosquilla oratoria*
Japanese squillid mantis shrimp 74
- 75 九齿扇虾 *Ibacus novemdentatus* Fan lobster 75
- 76 三疣梭子蟹 *Portunus trituberculatus*
Swimming crab, Blue crab 76
- 77 锯缘青蟹 *Scylla serrata*
Mangrove crab, Mud crab, Samoan crab 77
- 78 日本蟳 *Charybdis japonica* Japanese stone crab 78
- 79 锈斑蟳 *Charybdis feriatus* Corab crab 79
- 80 细点圆趾蟹 *Ovalipes punctatus* Sand-looking crab 80

海水贝类

- 81 文蛤 *Meretrix meretrix* Asiatic hard clam 81
- 82 青蛤 *Cyclina sinensis*
Chinese dosinia, Oriental cyclina 82
- 83 菲律宾蛤仔 *Ruditapes philippinarum*
Short necked clam 83
- 84 杂色蛤仔 *Ruditapes variegata*
Variegated carpet shell 84
- 85 西施舌 *Macra mera*

	Antique mactra, Plain troughshell	85
86	缢蛏 <i>Sinonovacula constricta</i>	
	Costricted tagelus, Chinese razor clam	86
87	大竹蛏 <i>Solen grandis</i>	
	Grand jackknife clam, Grand razor shell	87
88	近江牡蛎 <i>Crassostrea rivularis</i> Southern oyster	88
89	长牡蛎 <i>Crassostrea gigas</i> Giant pacific oyster	89
90	毛蚶 <i>Scapharca subcrenata</i> Rudder ark	90
91	泥蚶 <i>Tegillarca granosa</i> Granular ark	91
92	泥螺 <i>Bullacta exarata</i> Say spaper-bubble	92
93	扁玉螺 <i>Neverita didyma</i> Bladder moon snail	93
94	皱纹盘鲍 <i>Haliotis discus</i> Disk abalone	94
95	杂色鲍 <i>Haliotis diversicolor</i> Abalone	95
96	贻贝 <i>Mytilus edulis</i> Bay mussel	96
97	栉江珧 <i>Atrina pectinata</i> Comb pen shell	97
98	栉孔扇贝 <i>Chlamys farreri</i> Farrer's scallop	98
99	海湾扇贝 <i>Argopecten irradians</i> Atlantic bay scallop	99
100	虾夷扇贝 <i>Patinopecten yessoensis</i> Ezo scallop	100

头 足 类

101	金乌贼 <i>Sepia esculenta</i> Golden cuttlefish	101
102	虎斑乌贼 <i>Sepia pharaonis</i> Pharaoh cuttlefish	102
103	日本无针乌贼 * <i>Sepiella japonica</i>	
	Common chinese cuttlefish	103
104	太平洋褶柔鱼 <i>Todarodes pacificus</i>	
	Japanese flying squid	104
105	剑尖枪乌贼 <i>Uroteuthis edulis</i> Swordtip squid	105
106	中国枪乌贼 <i>Uroteuthis chinensis</i> Mitre squid	106
107	杜氏枪乌贼 <i>Uroteuthis duvauceli</i> Indian squid	107
108	短蛸 <i>Octopus ocellatus</i> Shortarm octopus	108
109	长蛸 <i>Octopus variabilis</i> Whiparm octopus	109
110	真蛸 <i>Octopus vulgaris</i> Common octopus	110

海水藻类

- 111 海带 *Laminaria japonica* Sea tangle 111
- 112 裙带菜 *Undaria pinnatifida* Suringar 112
- 113 羊栖菜 *Sargassum fusiforme* Fusiform sargassum 113
- 114 江蓠 *Gracilaria verrucosa* Sea moss 114
- 115 石花菜 *Gelidium amansii* Gelidium 115
- 116 条斑紫菜 *Porphyra yezoensis* Laver 116
- 117 坛紫菜 *Porphyra haitanensis* 117
- 118 浒苔 *Enteromorpha prolifera* Green seaweed 118
- 119 麒麟菜 *Eucheuma muricatum* Eucheuma 119

海水其他类

- 120 仿刺参 *Apostichopus japonicus* Sea cucumber 120
- 121 梅花参 *Thelenota ananas* Prichly renfish 121
- 122 马粪海胆 *Hemicentrotus pulcherrimus*
Green sea urchin 122
- 123 海蜇 *Rhopilema esculentum*
Seajelly, Jellyfish, Nettlefish 123
- 124 沙海蜇 *Nemopilema nomurai* Jellyfish 124

淡水鱼类

- 125 青鱼 *Mylopharyngodon piceus* Black carp 125
- 126 草鱼 *Ctenopharyngodon idellus* Glass carp 126
- 127 鲢 *Hypophthalmichthys molitrix* Silver carp 127
- 128 鳙 *Aristichthys nobilis* Bighead 128
- 129 鲤 *Cyprinus carpio* Common carp 129
- 130 鲫 *Carassius auratus* Goldfish 130
- 131 鳊 *Parabramis pekinensis* White bream 131
- 132 鲂 *Megalobrama skolkovii* Black bream 132
- 133 团头鲂 *Megalobrama amblycephala*
Bluntnose black bream, Wuchang fish 133

134	翘嘴鲌 <i>Culter alburnus</i>	Topmouth culter	134
135	鲮鱼 <i>Cirrhinus molitorella</i>	Mud carp	135
136	泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		
	Oriental weatherfish		136
137	鲢鱼 <i>Silurus asotus</i>	Oriental sheatfish	137
138	大口鲶 <i>Silurus meridionalis</i>	Southern sheatfish	138
139	胡子鲶 <i>Clarias fuscus</i>	Hong Kong catfish	139
140	蟾胡子鲶 <i>Clarias batrachus</i>	Walking catfish	140
141	斑点胡子鲶 <i>Clarias macrocephalus</i>		
	Broadhead catfish		141
142	革胡子鲶 <i>Clarias lazera</i>	North african catfish	142
143	斑点叉尾鲷 <i>Ictalurus punctatus</i>	Channel catfish	143
144	云斑鲷 <i>Ictalurus nebulosus</i>	Brown bullhead	144
145	黄颡鱼 <i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	Yellow sheatfish	145
146	乌苏里白鲑 <i>Coregonus ussuriensis</i>	Ussuri cisco	146
147	高白鲑 <i>Coregonus peled</i>	Peled	147
148	大马哈鱼 <i>Oncorhynchus keta</i>		
	Chum salmon, Keta		148
149	虹鳟 <i>Oncorhynchus mykiss</i>	Rainbow trout	149
150	短盖巨脂鲤 <i>Piaractus brachypomus</i>		
	Freshwater spadefish		150
151	长吻鲢 <i>Leiocassis longirostris</i>		
	Chinese longnose catfish		151
152	黄鳝 <i>Monopterus albus</i>	Ricefield eel	152
153	鳊 <i>Siniperca chuatsi</i>	Mandarin fish	153
154	池沼公鱼 <i>Hypomesus olidus</i>	Pond smelt	154
155	短吻新银鱼 <i>Neosalanx brevirostris</i>		
	Short-snout icefish		155
156	大银鱼 <i>Protosalanx chinensis</i>	Large icefish	156
157	大口黑鲈 <i>Micropterus salmoides</i>	Large-mouth bass	157
158	乌鳢 <i>Channa argus</i>	Northern snakehead	158
159	斑鳢 <i>Channa maculata</i>	Taiwan snakehead	159

- 160 尼罗罗非鱼 *Oreochromis niloticus* Nile tilapia 160
- 161 奥利亚罗非鱼 *Oreochromis aurea* Blue tilapia 161
- 162 奥尼罗非鱼 Hybrid *Oreochromis aurea* ♂ ×
Oreochromis niloticus ♀ 162
- 163 西伯利亚鲟 *Acipenser baeri* Siberian sturgeon 163
- 164 施氏鲟 *Acipenser schrencki* Amur sturgeon 164
- 165 杂交鲟 Bester 165
- 166 匙吻鲟 *Polyodon spathula*
Paddlefish, Spadefish, Spoonbill cat 166
- 167 日本鳗鲡 *Anguilla Japonica* Japanese eel 167

淡水甲壳类

- 168 罗氏沼虾 *Macrobrachium rosenbergii*
Giant river prawn 168
- 169 日本沼虾 *Macrobrachium nipponense*
Oriental river prawn 169
- 170 克氏原螯虾 *Procambarus clarkii*
Red swamp crawfish 170
- 171 中华绒螯蟹 *Eriocheir sinensis* Chinese mitten crab 171

淡水贝类

- 172 三角帆蚌 *Hyriopsis cumingii* Triangle sail mussel 172
- 173 褶皱冠蚌 *Cristaria plicata* Plicate mussel 173
- 174 中国圆田螺 *Cipangopaludina chinensis* Mud snail 174
- 175 河蚬 *Corbicular fluminea* Asian clam 175

淡水藻类

- 176 螺旋藻 *Spirulina princeps* Spirulina 176

淡水其他类

- 177 卤虫 *Artemia* Brine shrimp 177
- 178 平胸龟 *Platysternon megalephalum*

Big-headed turtle	178
179 乌龟 <i>Chinemys reevesii</i> Turtle	179
180 黄缘盒龟 <i>Cistoclemmys flavomarginata</i> Yellow-margined box turtle	180
181 金头闭壳龟 <i>Cuora aurocapitata</i> Golden-headed box turtle	181
182 黄喉拟水龟 <i>Mauremys mutica</i> Smooth-shelled turtle	182
183 中华鳖 <i>Trionyx sinensis</i> Chinese softshell turtle	183
184 牛蛙 <i>Rana catesbeiana</i> Bull frog	184
185 虎纹蛙 <i>Rana tigrina rugosa</i> Tiger frog	185
186 棘胸蛙 <i>Quasipaa spinosa</i> Giant spiny Frog	186
主要参考文献	187