

辽宁动物志

鱼类

辽宁科学技术出版社

辽宁省科学技术委员会辽宁动物志编辑委员会主编

辽宁动物志

鱼 类

刘蝉馨 秦克静 等 编著

辽宁科学技术出版社

一九八七年·沈阳

内 容 简 介

本书是大连水产学院,大连自然博物馆,辽宁省海洋水产研究所和辽宁省淡水水产研究所合作,经几年全面调查研究后写成,共记述海、淡水鱼类322种,隶于30目,112科,230属,其中淡水鱼类103种,海洋鱼类219种,包括3个新种,2种国内新纪录,14种海区新纪录,102种省内新纪录。内容除形态特征和生物学、生态学、渔业状况资料外,尚有每种鱼的外形图、各分类阶元检索表、参考文献、中名索引、拉丁名索引等,附有检索表使用法和标本采集保存法。可供鱼类学工作者、水产科技工作者、大专院校师生及渔业规划和生产部门人员参考。

辽宁动物志

鱼 类

Liaoning Dongwuzhi

Yulei

刘蝉馨 秦克静 等 编著

辽宁科学技术出版社出版 (沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行 朝阳新华印刷厂印刷

开本:787×1092¹/₁₆ 印张:36¹/₄ 字数:817,000

1987年8月第1版 1987年8月第1次印刷

责任编辑:李兴威

封面设计:邹君文

印数:1—697

统一书号:16288·125 定价:11.20 元

编 著 者 分 工

(依姓氏笔画为序)

丁耕芜 (辽宁省海洋水产研究所) :

胡瓜鱼亚目特征及科的检索表, 银鱼科; 金钱鱼科; 鲱亚目; 绵鲱亚目; 杜父鱼亚目 (杜父鱼属除外); 鲑形目。

王秀玉 (大连自然博物馆) :

鯖鲨属, 长尾鲨科; 双髻鲨科; 颌针鱼目; 鲷科, 蝴蝶鱼科, 石鲷科; 鲈亚目; 玉筋鱼亚目; 鲛鰐目。

史为良 (大连水产学院) :

红鲌属; 丽鲷科。

牟秀林 (大连自然博物馆) :

圆口纲; 胡瓜鱼科; 鲈科; 刺鱼亚目; 鳢科; 杜父鱼属。

朴笑平 (辽宁省淡水水产研究所) :

青鱼属, 草鱼属, 鳊属, 马口鱼属, 鲢属, 赤眼鲮属, 副鲮属, 鲮属, 鲤亚科; 合鳃鱼目; 刺鲃亚目。

刘蝉馨 (辽宁省海洋水产研究所) :

鲟形目; 刺鱼目 (刺鱼亚目除外); 鲇形目; 鲈形目特征及亚目检索表, 鲈亚目特征, 大眼鲷科, 天竺鲷科, 方头鱼科, 鲹科, 海鲫科; 鲈亚目; 鲭亚目特征及科的检索表, 鲛科; 鲟亚目科的检索表, 无齿鲟科; 鲉形目特征及亚目的检索表, 鲉亚目, 鲉亚目。

陈介康 (辽宁省海洋水产研究所) :

灯笼鱼目; 鲷科, 石首鱼科; 鲷形目。

施友仁（大连自然博物馆）：

软骨鱼纲（鲭鲨属，长尾鲨科，双髻鲨科除外）；康吉鳗科，海鳗科，海鲶科；银汉鱼目；鲭科，乌鲳科，军曹鱼科，石鲈科；龙躄亚目；纹缟鰕虎鱼，钟馗鰕虎鱼属，竿鰕虎鱼属，带鰕虎鱼属，普氏栉鰕虎鱼，裸项栉鰕虎鱼，乳色阿匍鰕虎鱼，长体阿匍鰕虎鱼，黄鳍刺鰕虎鱼，蝌蚪鰕虎鱼属，矛尾鰕虎鱼属，弹涂鱼科，鰕鰕虎鱼科；刺尾鱼亚目；旗鱼科；鲳亚目特征，鲳科；豹鲂鮄亚目。

秦玉江（辽宁省海洋水产研究所）：

鲱形目；鳕形目；鲱科；带鱼亚目；鲭科；六线鱼亚目。

秦克静（大连水产学院）：

硬骨鱼纲目的检索表；鲱形目特征及科的检索表；鲤科特征及亚科的检索表；鲈亚科；鲈亚目科的检索表；鰕虎鱼亚目特征及科的检索表，塘鳢科，缟鰕虎鱼属特征及种的检索表，暗缟鰕虎鱼，栉鰕虎鱼属及种的检索表，子陵栉鰕虎鱼，褐栉鰕虎鱼，波氏栉鰕虎鱼，阿匍鰕虎鱼属特征及种的检索表，对马阿匍鰕虎鱼，刺鰕虎鱼属特征及种的检索表，棕刺鰕虎鱼，复鰕虎鱼属，裸头鰕虎鱼属，克丽鰕虎鱼属，高鳍鰕虎鱼属。

梁兆川（大连水产学院）：

香鱼科；鰕鲷目特征及科的检索表，鰕鲷科；鳊亚科（红鲌属除外），鳊科；鲢形目；鳊属。

解玉浩（辽宁省淡水水产研究所）：

鲢形目特征及亚目的检索表；鲢亚目；雅罗鱼亚科特征及属的检索表，丁鲃属，细鲫属，鲃属，雅罗鱼属，鲃亚科，鲃亚科特征及属的检索表，鲃属，鳊科；鳊形目特征及科的检索表，鳊科。

颜春娟（大连自然博物馆）：

鲢亚科；攀鲈亚目特征及科的检索表，斗鱼科。

绘 图：

李连叙（海洋鱼类） 王万锦（淡水鱼类）

前 言

编写《辽宁动物志》是辽宁省科学技术委员会1980年下达的科研任务，并成立了《辽宁动物志》编辑委员会组织编志工作，有辽宁大学等12个单位的30余名动物科学工作者参加编写。这是辽宁省第一部动物志，分为鱼类、两栖爬行类、鸟类、兽类4册，载有辽宁省脊椎动物7纲，62目，210科，492属，827种，其中包括3个新种，2种国内、14种海区、114种省内新纪录。本志内容力求全面、系统，编写的重点对象是辽宁省的主要经济种类、珍贵稀有种类或特有种类，可为科学研究、教学、生产及国民经济有关部门提供动物分类、形态、生态和经济价值等方面的基础科学资料。各册初稿写出后，由编辑委员会邀请国内有关专家审稿，根据专家意见作了进一步修改。在此基础上，辽宁省科学技术委员会邀请季达明、孙士德、刘明玉、刘梦非、刘蝉馨、李维贤、肖增祐、范忠民、秦克静、黄沐朋、解玉浩等同志对志书作最后修改、定稿。在编审过程中，得到了辽宁省动物学会、辽宁大学及参加志书编写各单位的大力支持，做了大量工作。

鱼类部分计编入海、淡水鱼类322种，分隶于30目，112科，230属，其中淡水鱼类103种；海洋鱼类（包括河口鱼类）219种；内有3个新种，2种国内新纪录。辽宁境内大小河流纵横，不下300条，南临黄海北部和辽东湾广阔的浅海，有着丰富的鱼类资源，有些种类具有重要的经济价值。过去对辽宁的鱼类资源只有零星的调查报道，从未做过全面的调查研究，辽宁究竟有多少种鱼类一直不清楚，这对规划和开发鱼类资源带来一定的困难。经过这次调查与整理，对辽宁的鱼类资源及其生物学、生态学和渔业价值等基本上有了解了一个较全面和系统的了解。材料来源主要是1981—1983年实地调查采到的标本、1982—1983年辽宁省海洋水产研究所区划研究室在沿海设站定期拖捕收集的标本，从市场购买沿岸定置渔具和钓钩的渔获物和各单位原有的标本。本书系按照Rass, T.C.和G.V. Lindberg分类系统编写，部分学名和归类参考了中国鱼类系统检索的研究成果。外形图大部分仿绘自国内有关著作，少部分依标本绘制。新种亦曾请有关专家审定过。在编写过程中，得到中国科学院动物研究所、中国科学院水生生物研究所、中国科学院海洋研究所、上海水产学院、中国水产科学研究院东海水产研究所的指导和帮助；初稿完成后，承蒙中国科学院动物研究所郑葆珊先生和中国科学院水生生物研究所曹文宣先生全面审阅修改，并给以热诚的指导和具体帮助，在此表示衷心的感谢。

辽宁省科学技术委员会《辽宁动物志》编辑委员会

1985年12月

目 录

概论	1
圆口纲 Cyclostomata	10
七鳃鳗目 Petromyzoniformes	10
七鳃鳗科 Petromyzonidae	10
七鳃鳗属 <i>Lampetra</i> Gray, 1851	10
1. 东北七鳃鳗 <i>Lampetra morii</i> Berg	11
2. 雷氏七鳃鳗 <i>Lampetra reissneri</i> Dybowski	12
软骨鱼纲 Chondrichthyes	14
板鳃亚纲 Elasmobranchii	14
侧孔总目 Pleurotremata	14
六鳃鲨目 Hexanchiformes	15
六鳃鲨科 Hexanchidae	15
哈那鲨属 <i>Notorhynchus</i> Ayres, 1855	15
3. 扁头哈那鲨 <i>Notorhynchus platycephalus</i> (Tenore)	15
鯖鲨目 Isuriformes (鼠鲨目 Lamniformes)	16
锥齿鲨科 Carchariidae	17
锥齿鲨属 <i>Carcharias</i> Rafinesque, 1810	17
4. 欧氏锥齿鲨 <i>Carcharias owstoni</i> Garman	17
鯖鲨科 Isuridae (鼠鲨科 Lamnidae)	18
鯖鲨属 <i>Isurus</i> Rafinesque, 1810	18
5. 灰鯖鲨 <i>Isurus glaucus</i> (Müller et Henle)	19
噬人鲨属 <i>Carcharodon</i> Agassiz, 1838	20
6. 噬人鲨 <i>Carcharodon carcharias</i> (Linnaeus)	20
长尾鲨科 Alopiidae	21
长尾鲨属 <i>Alopias</i> Rafinesque, 1810	21
7. 狐形长尾鲨 <i>Alopias vulpinus</i> (Bonnaterre)	21
真鲨目 Carcharhiniformes	23
猫鲨科 Scyliorhinidae	23
绒毛鲨属 <i>Cephaloscyllium</i> Gill, 1861	23
8. 阴影绒毛鲨 <i>Cephaloscyllium umbratile</i> Jordan et Fowler	23
皱唇鲨科 Triakidae	24

皱唇鲨属 <i>Triakis</i> Müller et Henle, 1838	25
9. 皱唇鲨 <i>Triakis scyllium</i> Müller et Henle	25
星鲨属 <i>Mustelus</i> Linck, 1790	26
10. 白斑星鲨 <i>Mustelus manazo</i> Bleeker	26
11. 灰星鲨 <i>Mustelus griseus</i> Pietschmann	27
姥鲨科 Cetorhinidae	28
姥鲨属 <i>Cetorhinus</i> Blainville, 1816	29
12. 姥鲨 <i>Cetorhinus maximus</i> (Gunner)	29
真鲨科 Carcharhinidae	30
斜齿鲨属 <i>Scoliodon</i> Müller et Henle, 1837	30
13. 尖头斜齿鲨 <i>Scoliodon sorrakowah</i> (Cuvier)	30
真鲨属 <i>Carcharhinus</i> Blainville, 1816	31
14. 黑印真鲨 <i>Carcharhinus menisorrh</i> (Müller et Henle)	32
15. 阔口真鲨 <i>Carcharhinus latistomus</i> Fang et Wang	33
双髻鲨科 Sphyrnidae	34
双髻鲨属 <i>Sphyrna</i> Rafinesque, 1810	34
16. 锤头双髻鲨 <i>Sphyrna zygaena</i> (Linnaeus)	34
17. 吻沟双髻鲨 <i>Sphyrna lewini</i> (Griffith)	35
角鲨目 Squaliformes	36
角鲨科 Squalidae	37
角鲨属 <i>Squalus</i> Linnaeus, 1758	37
18. 白斑角鲨 <i>Squalus acanthias</i> Linnaeus	37
19. 短吻角鲨 <i>Squalus brevirostris</i> Tanaka	38
扁鲨目 Squatiniformes	39
扁鲨科 Squatinidae	39
扁鲨属 <i>Squatina</i> Dumeril, 1806	39
20. 日本扁鲨 <i>Squatina japonica</i> Bleeker	39
下孔总目 Hypotremata	40
犁头鳐目 Rhinobatiformes	41
犁头鳐科 Rhinobatidae	41
犁头鳐属 <i>Rhinobatos</i> Linck, 1790	41
21. 许氏犁头鳐 <i>Rhinobatos schlegeli</i> Müller et Henle	41
团扇鳐科 Platyrrhinidae	42
团扇鳐属 <i>Platyrrhina</i> Müller et Henle, 1838	42
22. 中国团扇鳐 <i>Platyrrhina sinensis</i> (Bloch et Schneider)	43
鳐形目 Rajiformes	44
鳐科 Rajidae	44
鳐属 <i>Raja</i> Linnaeus, 1758	44

23. 美鳐	<i>Raja pulchra</i> Liu	44
24. 华鳐	<i>Raja chinensis</i> Basilewsky	46
25. 孔鳐	<i>Raja porosa</i> Günther	47
26. 网纹鳐	<i>Raja katsukii</i> Tanaka	48
鳐形目	Myliobatiformes	49
魟科	Dasyatidae	49
魟属	<i>Dasyatis</i> Rafinesque, 1810	50
27. 光魟	<i>Dasyatis laevigatus</i> Chu	50
28. 奈氏魟	<i>Dasyatis navarrae</i> (Steindachner)	51
29. 赤魟	<i>Dasyatis akajei</i> (Müller et Henle)	52
30. 中国魟	<i>Dasyatis sinensis</i> (Steindachner)	53
鳐科	Myliobatidae	54
鳐属	<i>Myliobatis</i> Cuvier, 1817	54
31. 鳐	<i>Myliobatis tobijei</i> Bleeker	54
蝠鳐科	Mobulidae	55
蝠鳐属	<i>Mobula</i> Rafinesque, 1810	56
32. 日本蝠鳐	<i>Mobula japonica</i> (Müller et Henle)	56
前口蝠鳐属	<i>Manta</i> Bancroft, 1829	57
33. 双吻前口蝠鳐	<i>Manta birostris</i> (Walbaum)	57
电鳐目	Torpediniformes	58
单鳍电鳐科	Narkidae	58
单鳍电鳐属	<i>Narke</i> Kaup, 1826	58
34. 日本单鳍电鳐	<i>Narke japonica</i> (Temminck et Schlegel)	58
全头亚纲	Holocephali	59
银鲛目	Chimaeriformes	59
银鲛科	Chimaeridae	60
银鲛属	<i>Chimaera</i> Linnaeus, 1758	60
35. 黑线银鲛	<i>Chimaera phantasma</i> Jordan et Snyder	60
硬骨鱼纲	Osteichthyes	62
鲟形目	Acipenseriformes	63
鲟科	Acipenseridae	63
鲟属	<i>Acipenser</i> Linnaeus, 1758	63
36. 中华鲟	<i>Acipenser sinensis</i> Gray	63
鲱形目	Clupeiformes	64
鲱科	Clupeidae	65
鲱属	<i>Clupea</i> Linnaeus, 1758	65
37. 太平洋鲱	<i>Clupea pallasii</i> Cuvier et Valenciennes	65
莎脑鱼属	<i>Sardinops</i> Hubbs, 1929	67

38. 斑点莎脑鱼 <i>Sardinops melanostictus</i> (Temminck et Schlegel)	67
鲱属 <i>Clupanodon</i> Lacépède, 1803	68
39. 斑鲱 <i>Clupanodon punctatus</i> (Temminck et Schlegel)	68
鳓属 <i>Ilisha</i> Richardson, 1846	69
40. 鳓 <i>Ilisha elongata</i> (Bennett)	70
青鳞鱼属 <i>Harengula</i> Cuvier et Valenciennes, 1847	71
41. 青鳞鱼 <i>Harengula zunasi</i> Bleeker	71
鲱科 <i>Engraulidae</i>	72
鲚属 <i>Coilia</i> Gray, 1831	73
42. 凤鲚 <i>Coilia mystus</i> (Linnaeus)	73
43. 刀鲚 <i>Coilia ectenes</i> Jordan et Seale	74
鲱属 <i>Engraulis</i> Cuvier, 1817	75
44. 鲱 <i>Engraulis japonicus</i> Temminck et Schlegel	75
梭鲱属 <i>Thrissa</i> Cuvier, 1817	76
45. 赤鼻梭鲱 <i>Thrissa kammalensis</i> (Bleeker)	77
46. 中颌梭鲱 <i>Thrissa mystax</i> (Bloch et Schneider)	78
黄鲫属 <i>Setipinna</i> Swainson, 1839	79
47. 黄鲫 <i>Setipinna toty</i> (Cuvier et Valenciennes)	79
鲑形目 <i>Salmoniformes</i>	80
鲑亚目 <i>Salmonoidei</i>	81
鲑科 <i>Salmonidae</i>	81
鲑属 <i>Salmo</i> Linnaeus, 1758	81
48. 虹鳟 <i>Salmo gairdneri</i> Richardson	81
大麻哈鱼属 <i>Oncorhynchus</i> Suckley, 1861	82
49. 银大麻哈鱼 <i>Oncorhynchus kisutch</i> (Walbaum)	82
细鳞鱼属 <i>Brachymystax</i> Günther, 1866	83
50. 细鳞鱼 <i>Brachymystax lenok</i> (Pallas)	84
胡瓜鱼亚目 <i>Osmeroidei</i>	85
香鱼科 <i>Plecoglossidae</i>	85
香鱼属 <i>Plecoglossus</i> Temminck et Schlegel, 1846	85
51. 香鱼 <i>Plecoglossus altivelis</i> Temminck et Schlegel	85
胡瓜鱼科 <i>Osmeridae</i>	87
公鱼属 <i>Hypomesus</i> Gill, 1862	87
52. 池沼公鱼 <i>Hypomesus olidus</i> (Pallas)	87
银鱼科 <i>Salangidae</i>	88
大银鱼属 <i>Protosalanx</i> Regan, 1908	89
53. 大银鱼 <i>Protosalanx hyalocranius</i> (Abbott)	89
新银鱼属 <i>Neosalanx</i> Wakiya et Takahasi, 1937	90
54. 乔氏新银鱼 <i>Neosalanx jordani</i> Wakiya et Takahasi	90
55. 安氏新银鱼 <i>Neosalanx anderssoni</i> (Rendahl)	91

间银鱼属 <i>Hemisalanx</i> Regan, 1908	92
56. 前颌间银鱼 <i>Hemisalanx prognathus</i> Regan	92
银鱼属 <i>Salanx</i> Cuvier, 1817	93
57. 有明银鱼 <i>Salanx ariakensis</i> Kishinouye	94
灯笼鱼目 <i>Myctophiformes</i>	95
狗母鱼科 <i>Synodidae</i>	95
蛇鲻属 <i>Saurida</i> Cuvier et Valenciennes, 1849	95
58. 长蛇鲻 <i>Saurida elongata</i> (Temminck et Schlegel)	95
鳗鲡目 <i>Anguilliformes</i>	96
鳗鲡科 <i>Anguillidae</i>	97
鳗鲡属 <i>Anguilla</i> Shaw, 1803	97
59. 鳗鲡 <i>Anguilla japonica</i> Temminck et Schlegel	97
康吉鳗科 <i>Congridae</i>	98
星鳗属 <i>Astroconger</i> Jordan et Hubbs, 1925	98
60. 星鳗 <i>Astroconger myriaster</i> (Brevoort)	98
海鳗科 <i>Muraenesocidae</i>	100
海鳗属 <i>Muraenesox</i> McClelland, 1844	100
61. 海鳗 <i>Muraenesox cinereus</i> (Forsk.)	100
鲤形目 <i>Cypriniformes</i>	101
鲤科 <i>Cyprinidae</i>	101
雅罗鱼亚科 <i>Leuciscinae</i>	102
青鱼属 <i>Mylopharyngodon</i> Peters, 1880	103
62. 青鱼 <i>Mylopharyngodon piceus</i> (Richardson)	103
丁鲃属 <i>Tinca</i> Cuvier, 1817	104
63. 丁鲃 <i>Tinca tinca</i> (Linnaeus)	105
草鱼属 <i>Ctenopharyngodon</i> Steindachner, 1866	106
64. 草鱼 <i>Ctenopharyngodon idellus</i> (Cuvier et Valenciennes)	106
鳊属 <i>Zacco</i> Jordan et Evermann, 1902	107
65. 宽鳍鳊 <i>Zacco platypus</i> (Temminck et Schlegel)	107
细鲫属 <i>Aphyocypris</i> Günther, 1868	108
66. 中华细鲫 <i>Aphyocypris chinensis</i> Günther	108
鲃属 <i>Phoxinus</i> Agassiz, 1835	109
67. 湖鲃 <i>Phoxinus phoxinus</i> (Pallas)	110
68. 洛氏鲃 <i>Phoxinus lagowskii</i> Dybowski	111
69. 花江鲃 <i>Phoxinus czekanowskii</i> Dybowski	112
雅罗鱼属 <i>Leuciscus</i> Cuvier, 1817	112
70. 东北雅罗鱼 <i>Leuciscus waleckii</i> (Dybowski)	113
马口鱼属 <i>Opsariichthys</i> Bleeker, 1863	114
71. 马口鱼 <i>Opsariichthys bidens</i> Günther	114

鳢属 <i>Elopichthys</i> Bleeker, 1859	115
72. 鳢 <i>Elopichthys bambusa</i> (Richardson)	115
赤眼鳢属 <i>Squaliobarbus</i> Günther, 1868	116
73. 赤眼鳢 <i>Squaliobarbus curriculus</i> (Richardson)	117
鳊亚科 Abraminiinae	118
似鲮属 <i>Toxabramis</i> Günther, 1873	118
74. 似鲮 <i>Toxabramis swinhonis</i> Günther	118
鲮属 <i>Hemiculter</i> Bleeker, 1859	119
75. 鲮 <i>Hemiculter leuciscus</i> (Basilewsky)	120
76. 贝氏鲮 <i>Hemiculter bleekeri bleekeri</i> Warpachowsky	121
鳊属 <i>Parabramis</i> Bleeker, 1846	122
77. 鳊 <i>Parabramis pekinensis</i> (Basilewsky)	122
鮠属 <i>Culter</i> Basilewsky, 1855	123
78. 红鳍鮠 <i>Culter erythropterus</i> Basilewsky	123
飘鱼属 <i>Pseudolaubuca</i> Bleeker, 1865	125
79. 银飘鱼 <i>Pseudolaubuca sinensis</i> Bleeker	125
鲂属 <i>Megalobrama</i> Dybowski, 1872	126
80. 鲂 <i>Megalobrama terminalis</i> (Richardson)	126
81. 团头鲂 <i>Megalobrama amblycephala</i> Yih	127
红鮠属 <i>Erythroculter</i> Berg, 1909	128
82. 尖头红鮠 <i>Erythroculter oxycephalus</i> (Bleeker)	129
83. 青梢红鮠 <i>Erythroculter dabryi</i> (Bleeker)	130
84. 翘嘴红鮠 <i>Erythroculter ilishaeformis</i> (Bleeker)	131
鲴亚科 Xenocyprininae	132
鲴属 <i>Xenocypris</i> Günther, 1868	132
85. 银鲴 <i>Xenocypris argentea</i> Günther	133
鲮鱼亚科 Acheilognathinae	134
鲮鱼属 <i>Rhodeus</i> Agassiz, 1835	134
86. 中华鲮鱼 <i>Rhodeus sinensis</i> Günther	135
87. 黑龙江鲮鱼 <i>Rhodeus sericeus</i> (Pallas)	136
88. 彩鲮鱼 <i>Rhodeus lighti</i> (Wu)	137
89. 高体鲮鱼 <i>Rhodeus ocellatus</i> (Kner)	138
副鲮属 <i>Paracheilognathus</i> Bleeker, 1863	139
90. 革条副鲮 <i>Paracheilognathus himategus</i> Günther	139
鲮属 <i>Acheilognathus</i> Bleeker, 1859	140
91. 大鳍鲮 <i>Acheilognathus macropterus</i> (Bleeker)	140
92. 兴凯鲮 <i>Acheilognathus chankaensis</i> Dybowski	141
鲃亚科 Gobioninae	142
鲃属 <i>Hemibarbus</i> Bleeker, 1860	143
93. 唇鲃 <i>Hemibarbus labeo</i> (Pallas)	144
94. 花鲃 <i>Hemibarbus maculatus</i> Bleeker	145

95. 长吻鲮 <i>Hemibabrus longirostris</i> (Regan).....	146
似刺鲮属 <i>Paracanthobrama</i> Bleeker, 1865.....	147
96. 似刺鲮 <i>Paracanthobrama guichenoti</i> Bleeker	148
似白鲮属 <i>Paraleucogobio</i> Berg, 1907.....	149
97. 条纹似白鲮 <i>Paraleucogobio strigatus</i> (Regan)	149
扁吻鲮属 <i>Pungtungia</i> Herzenstein, 1892.....	150
98. 扁吻鲮 <i>Pungtungia herzi</i> Herzenstein	150
麦穗鱼属 <i>Pseudorasbora</i> Bleeker, 1860	151
99. 麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck et Schlegel)	151
平口鲮属 <i>Ladislavia</i> Dybowski, 1869	153
100. 平口鲮 <i>Ladislavia taczanowskii</i> Dybowski	153
鲮属 <i>Sarcocheilichthys</i> Bleeker, 1860	154
101. 黑鳍鲮 <i>Sarcocheilichthys nigripinnis nigripinnis</i> (Günther)	154
中鲮属 <i>Mesogobio</i> Bănărescu et Nălbănt, 1973	155
102. 鸭绿江中鲮 <i>Mesogobio lachneri</i> Banarescu et Nălbant.....	156
银鲮属 <i>Squalidus</i> Dybowski, 1872.....	157
103. 兴凯银鲮 <i>Squalidus chankaensis</i> Dybowski	157
104. 银色银鲮 <i>Squalidus argentatus</i> (Sauvage et Dabry)	159
105. 西湖银鲮 <i>Squalidus sihuensis</i> (Chu)	160
106. 点纹银鲮 <i>Squalidus wolterstorffi</i> (Regan)	161
鲮属 <i>Gobio</i> Cuvier, 1817.....	162
107. 凌源鲮 <i>Gobio lingyuanensis</i> Mori	162
108. 犬首鲮 <i>Gobio gobio cynocephalus</i> Dybowski	163
109. 棒花鱼 <i>Gobio gobio rivuloides</i> Nichols.....	164
似鲮属 <i>Pseudogobio</i> Bleeker, 1860.....	166
110. 似鲮 <i>Pseudogobio vaillanti</i> (Sauvage)	166
棒花鱼属 <i>Abbottina</i> Jordan et Fowler, 1903	167
111. 棒花鱼 <i>Abbottina rivularis</i> (Basilewsky)	168
112. 辽宁棒花鱼 (新种) <i>Abbottina liaoningensis</i> Qin, sp. nov	169
突吻鲮属 <i>Rostrogobio</i> Taranetz, 1937	171
113. 辽河突吻鲮 (新种) <i>Rostrogobio liaohensis</i> Qin, sp. nov	171
胡鲮属 <i>Huigobio</i> Fang, 1938	173
114. 清徐胡鲮 <i>Huigobio chinssuensis</i> (Nichols)	173
蛇鲮属 <i>Saurogobio</i> Bleeker, 1870	174
115. 长蛇鲮 <i>Saurogobio dumerili</i> Bleeker	174
116. 蛇鲮 <i>Saurogobio dabryi</i> Bleeker	175
鲤亚科 Cyprininae	177
鲤属 <i>Cyprinus</i> Linnaeus, 1758.....	177
117. 鲤 <i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus.....	177
鲫属 <i>Carassius</i> Jarocki, 1822	178
118. 鲫 <i>Carassius auratus</i> Linnaeus.....	179
119. 白鲫 <i>Carassius auratus cuvieri</i> Temminck et Schlegel	180

鳅蛇亚科	<i>Gobiobotinae</i>	181
鳅蛇属	<i>Gobiobotia</i> Kreyenberg, 1911	182
120. 鳅蛇	<i>Gobiobotia (Gobiobotia) pappenheimi</i> Kreyenberg	182
鲢亚科	<i>Hypophthalmichthyinae</i>	183
鳊属	<i>Aristichthys</i> Oshima, 1919	183
121. 鳊	<i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson)	184
鲢属	<i>Hypophthalmichthys</i> Bleeker, 1860	185
122. 鲢	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Cuvier et Valenciennes)	185
鳅科	<i>Cobitidae</i>	186
条鳅亚科	<i>Nemachilinae</i>	187
条鳅属	<i>Nemachilus</i> Hasselt, 1823	187
123. 北方条鳅	<i>Nemachilus nudus</i> Bleeker	187
北鳅属	<i>Lefua</i> Herzenstein, 1869	188
124. 纵纹北鳅	<i>Lefua costata</i> (Kessler)	188
花鳅亚科	<i>Cobitinae</i>	189
花鳅属	<i>Cobitis</i> Linnaeus, 1758	189
125. 北方花鳅	<i>Cobitis granoei</i> Rendahl	190
泥鳅属	<i>Misgurnus</i> Lacépède, 1803	190
126. 泥鳅	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor)	191
副泥鳅属	<i>Paramisgurnus</i> Sauvage, 1878	192
127. 大鳞副泥鳅	<i>Paramisgurnus dabryanus</i> Sauvage	192
沙鳅亚科	<i>Botiinae</i>	193
副沙鳅属	<i>Parabotia</i> Sauvage et Dabry, 1874	193
128. 花斑副沙鳅	<i>Parabotia fasciatus</i> Dabry de Thiersant	193
鲶形目	<i>Siluriformes</i>	194
鲶科	<i>Bagridae</i>	194
黄颡鱼属	<i>Pelteobagrus</i> Bleeker, 1864	194
129. 黄颡鱼	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i> (Richardson)	195
130. 光泽黄颡鱼	<i>Pelteobagrus nitidus</i> (Sauvage et Dabry)	196
鲶属	<i>Leiocassis</i> Bleeker, 1858	197
131. 长吻鲶	<i>Leiocassis longirostris</i> Günther	197
132. 乌苏里鲶	<i>Leiocassis ussuriensis</i> (Dybowski)	198
海鲶科	<i>Ariidae</i>	199
海鲶属	<i>Arius</i> Cuvier et Valenciennes, 1840	199
133. 硬头海鲶	<i>Arius leiotocephalus</i> Bleeker	199
鲶科	<i>Siluridae</i>	200
鲶属	<i>Silurus</i> Linnaeus, 1758	200
134. 小背鳍鲶	<i>Silurus microdorsalis</i> (Mori)	201

135. 鮠 <i>Silurus asotus</i> Linnaeus	202
136. 怀头鮠 <i>Silurus soldatovi</i> Nikolsky et Soin	203
鲮形目 Cyprinodontiformes	204
青鲮科 Oryziatidae	204
青鲮属 <i>Oryzias</i> Jordan et Snyder, 1906	204
137. 青鲮 <i>Oryzias latipes</i> (Temminck et Schlegel)	204
银汉鱼目 Atheriniformes	205
银汉鱼科 Atherinidae	205
银汉鱼属 <i>Allanetta</i> Whitley, 1943	205
138. 银汉鱼 <i>Allanetta bleekeri</i> (Günther)	205
颌针鱼目 Beloniformes	206
竹刀鱼科 Scombresocidae	207
秋刀鱼属 <i>Cololabis</i> Gill, 1895	207
139. 秋刀鱼 <i>Cololabis saira</i> (Brevoort)	207
颌针鱼科 Belonidae	208
扁颌针鱼属 <i>Ablennes</i> Jordan et Fordice, 1886	208
140. 扁颌针鱼 <i>Ablennes anastomella</i> (Cuvier et Valenciennes)	208
鲷科 Hemirhamphidae	210
鲷属 <i>Hemirhamphus</i> Cuvier, 1817	210
141. 鲷 <i>Hemirhamphus sajori</i> Temminck et Schlegel	210
飞鱼科 Exocoetidae	211
燕鲙属 <i>Cypselurus</i> Swainson, 1839	211
142. 匀色燕鲙 <i>Cypselurus heterurus doederleini</i> (Steindachner)	212
143. 三峰燕鲙 <i>Cypselurus starksi</i> Abe	213
鳕形目 Gadiformes	214
鳕科 Gadidae	214
鳕属 <i>Gadus</i> Linnaeus, 1758	214
144. 大头鳕 <i>Gadus macrocephalus</i> Tilesius	214
刺鱼目 Gasterosteiformes	216
刺鱼亚目 Gasterosteoides	216
刺鱼科 Gasterosteidae	216
多刺鱼属 <i>Pungitius</i> Coste, 1846	216
145. 中华多刺鱼 <i>Pungitius sinensis</i> (Guichenot)	217
管口鱼亚目 Aulostomoidei	218
烟管鱼科 Fistularidae	218
烟管鱼属 <i>Fistularia</i> Linnaeus, 1758	218
146. 毛烟管鱼 <i>Fistularia villosa</i> Klunzinger	218
海龙亚目 Syngnathoides	219

海龙科	Syngnathidae	219
海龙属	<i>Syngnathus</i> Linnaeus, 1758	220
147. 海龙	<i>Syngnathus acus</i> Linnaeus	220
海马属	<i>Hippocampus</i> Rafinesque, 1810	221
148. 日本海马	<i>Hippocampus japonicus</i> Kaup	221
合鳃鱼目	Synbranchiformes	222
合鳃鱼科	Synbranchidae	222
黄鳝属	<i>Monopterus</i> Lacepede, 1800	222
149. 黄鳝	<i>Monopterus albus</i> (Zuiew)	222
鲮形目	Mugiliformes	223
鲮亚目	Sphyraenoidei	223
鲮科	Sphyraenidae	223
鲮属	<i>Sphyraena</i> Bloch et Schneider, 1801	224
150. 油鲮	<i>Sphyraena pinguis</i> Günther	224
鲮亚目	Mugiloidei	225
鲮科	Mugilidae	225
鲮属	<i>Mugil</i> Linnaeus, 1758	225
151. 鲮	<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus	225
鲮属	<i>Liza</i> Jordan et Swain, 1884	226
152. 鲮	<i>Liza haematocheila</i> (Temminck et Schlegel)	227
马鲛亚目	Polynemoidei	228
马鲛科	Polynemidae	228
四指马鲛属	<i>Eleutheronema</i> Bleeker, 1862	228
153. 四指马鲛	<i>Eleutheronema tetradactylum</i> (Shaw)	228
鲈形目	Perciformes	230
鲈亚目	Percoidei	231
鲈科	Serranidae	232
花鲈属	<i>Lateolabrax</i> Bleeker, 1857	232
154. 花鲈	<i>Lateolabrax japonicus</i> (Cuvier et Valenciennes)	232
鲈属	<i>Siniperca</i> Gill, 1862	234
155. 斑鲈	<i>Siniperca scherzeri</i> Steindachner	234
大眼鲷科	Priacanthidae	235
大眼鲷属	<i>Priacanthus</i> Oken, 1817	236
156. 短尾大眼鲷	<i>Priacanthus macracanthus</i> Cuvier et Valenciennes	236
天竺鲷科	Apogonidae	237
天竺鲷属	<i>Apogonichthys</i> Bleeker, 1854	237
157. 细条天竺鲷	<i>Apogonichthys lineatus</i> (Temminck et Schlegel)	237
鲷科	Sillaginidae	239

鲳属 <i>Sillago</i> Cuvier, 1817	239
158. 多鳞鲳 <i>Sillago sihama</i> (Forskål)	239
方头鱼科 <i>Branchiostegidae</i>	240
方头鱼属 <i>Branchiostegus</i> Rafinesque, 1815	240
159. 日本方头鱼 <i>Branchiostegus japonicus</i> (Houttuyn)	240
鲙科 <i>Carangidae</i>	241
鲙亚科 <i>Caranginae</i>	242
丝鲙属 <i>Alectis</i> Rafinesque, 1815	242
160. 短吻丝鲙 <i>Alectis ciliaris</i> (Bloch)	242
161. 长吻丝鲙 <i>Alectis indica</i> (Rüppell)	243
沟鲙属 <i>Atropus</i> Cuvier, 1817	244
162. 沟鲙 <i>Atropus atropus</i> (Bloch et Schneider)	245
鲙属 <i>Caranx</i> Lacépède, 1802	246
163. 马拉巴裸胸鲙 <i>Caranx (Citula) malabaricus</i> (Bloch et Schneider)	246
164. 高体若鲙 <i>Caranx (Carangoides) equula</i> Temminck et Schlegel	247
竹筴鱼属 <i>Trachurus</i> Rafinesque, 1810	248
165. 竹筴鱼 <i>Trachurus japonicus</i> (Temminck et Schlegel)	249
鲷亚科 <i>Seriolinae</i>	250
鲷属 <i>Seriola</i> Cuvier, 1817	250
166. 黄条鲷 <i>Seriola aureovittata</i> Temminck et Schlegel	250
乌鲳科 <i>Formionidae</i>	251
乌鲳属 <i>Formio</i> Whitley, 1929	252
167. 乌鲳 <i>Formio niger</i> (Bloch)	252
军曹鱼科 <i>Rachycentridae</i>	253
军曹鱼属 <i>Rachycentron</i> Kaup, 1826	253
168. 军曹鱼 <i>Rachycentron canadum</i> (Linnaeus)	253
鲆鲽科 <i>Coryphaenidae</i>	254
鲆鲽属 <i>Coryphaena</i> Linnaeus, 1758	254
169. 鲆鲽 <i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus	254
石首鱼科 <i>Sciaenidae</i>	255
叫姑鱼属 <i>Johnius</i> Bloch, 1793	256
170. 叫姑鱼 <i>Johnius belengeri</i> (Cuvier et Valenciennes)	256
黄姑鱼属 <i>Nibea</i> Jordan et Thompson, 1911	258
171. 黄姑鱼 <i>Nibea albiflora</i> (Richardson)	258
白姑鱼属 <i>Argyrosomus</i> de la Pylaie, 1834	260
172. 白姑鱼 <i>Argyrosomus argentatus</i> (Houttuyn)	260
鲚属 <i>Milichthys</i> Lin, 1938	261
173. 鲚 <i>Milichthys miiuy</i> (Basilewsky)	262
黄鱼属 <i>Pseudosciaena</i> Bleeker, 1863	263