



魚類分類學

魚類分類學

王以康遺著

上海科學技術出版社

內 容 提 要

本书系著者根据毕生研究，并参考国际間鱼类分类学系統編著而成。内容包括12綱、70目、239科和679属，除叙述各綱、目、科、属的特征外，也对某些种的形态、分布、加以分別說明。尤着重于我国經濟鱼类，描述較詳。文內附有檢索表及相当数量的插图，并編列中外交名詞索引，以便查考。

本书編著多年，曾供为上海水产学院的講义教材；1956年夏开始由著者深入修訂。不幸著者于1957年春在整理本稿工作中逝世，致未能亲見本书的出版。

全书未完成的整理工作，如插图的收集、学名与文字的校訂及中外交索引等，承上海水产学院养殖生物系鱼类学教研組林新濶、俞泰济同志协助完成；但对原稿內容，未作任何重大修改。

本书可供水产院校及大学生物系作为参考教材，对有关研究、生产机构，也富参考价值。

魚 类 分 类 学

王 以 康 遺 著

上海科学技术出版社出版

(上海瑞金二路450号)

上海市书刊出版业营业許可証出 093 号

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

上海市印刷五厂印刷

开本 787×1092 1/16 印張 35 2/16 插頁 4 字數 728,000

1958年10月第1版 1960年12月第3次印刷

印數 4,101—6,100

統一書号： 16119 · 205

定 价： ██████████

¥ 3 元 3 角

关于本书的几点说明

本书是王以康教授于 1954~1956 年間为本院学生学习鱼类分类学时所編写的讲义,王先生原亦希望能有机会予以修改出版。然而非常不幸,在原稿整理工作尚未完成之前,他竟于 1957 年 3 月 1 日突然病故。

考虑到各方面对该书的需要以及作者生前的愿望,本院党委即責成本教研組来协助完成本书的出版工作。

一年来,本教研組林新濯、俞泰济二同志除将该书与某些原著作了校对外,并将原稿的 600 多草图重新代为遴选。至于内容方面,曾对譯名、編排次序稍作些許变动,其他未做任何修改。

本书主要系根据勃葛(Берг)的古今鱼类,范勃(Weber)等的印澳鱼类及朱元鼎教授的中国鱼类索引編写而成。其中分类系統及綱、目特征大都来自勃葛的古今鱼类,科、屬的特征則大部采用印澳鱼类、菲律賓鱼类及日本鱼类等书。在中国的记录报告主要是参考朱元鼎的中国鱼类索引。此外还参考了不少专著如朱元鼎教授的中国的軟骨鱼类(未出版);諾曼(Norman)的鰈形鱼类;尼可尔斯(Nichols)的中亚調查記以及其他許多中外鱼类学家如方炳文、伍献文、林书顏、張春霖、脇谷(Wakiya)、史密斯(Smith)、松原(Matsubara)以及作者本人等的若干专著或調查报告。

本书除对古今中外鱼类作了一般討論外,着重地記述了我国現存鱼类 1800 多种。这在目前我国鱼类区系尚未作充分調查,各方面資料还很缺乏的情况下,对教学和科学研究无疑将具有一定的参考价值。

但也必須指出,本书所存在之缺点亦不少,主要的如种的記載还不完全,对每个种只有簡單的檢索而无詳尽的描述,并且許多种类沒有核对过标本,这些都是希望讀者注意,并协助我們今后改正的。

本书在整理过程中承蒙朱元鼎、伍献文、張春霖、鄒源琳諸教授提出許多寶貴意見和幫助,陆桂副系主任也給予很多支持,特此表示謝意。

上海水产学院养殖生物系鱼类学教研組

1958 年 9 月

目 錄

引 言

一 魚类分类学的目的和方法	1
二 魚类在脊椎动物門中的地位	2
脊椎动物門 Vertebrata	5
(甲) 无头亞門 Acrania	5
第一綱 文昌魚綱 Amphioxii	5
第一目 文昌魚目 Amphioxiformes	5
1. 文昌魚科 Amphioxidae	5
文昌魚屬 <i>Amphioxus</i>	5
(乙) 有头亞門 Craniata	6
I. 无颌总綱 Agnatha	6
第二綱 头甲綱 Cephalaspides	6
第二目 头甲目 Cephalaspidiformes	7
2. 头甲科 Cephalaspidae	8
第三目 缺甲目 Birkeniformes	8
3. 缺甲科 Birkenidae	8
第三綱 八目鰻綱 Petromyzones	9
第四目 八目鰻目 Petromyzoniformes	9
4. 八目鰻科 Petromyzonidae	9
八目鰻屬 <i>petromyzon</i>	9
第四綱 鱗甲綱 Pteraspides	10
第五目 沙甲目 Psammosteiformes	10
5. 鎌甲科 Drepanasidae	10
第六目 鱗甲目 Pteraspiformes	11
6. 鱗甲科 Pteraspidae	11

第七目 腔鱗目 <i>Coelolepiformes</i>	12
7. 腔鱗科 <i>Coelolepidae</i>	12
第八目 古椎目 <i>Palaeospondyliformes</i>	13
8. 古椎科 <i>Palaeospondylidae</i>	13
第五網 盲鰻綱 <i>Myxini</i>	13
第九目 盲鰻目 <i>Myxiniformes</i>	14
9. 粘盲鰻科 <i>Heptatretidae</i>	14
粘盲鰻屬 <i>Heptatretus</i>	14
10. 盲鰻科 <i>Myxinidae</i>	14
II. 有領總綱 <i>Gnathostomata</i>	14
第六網 兵魚綱 <i>Pterichthyes</i>	15
第十目 星鱗目 <i>Asterolepiformes</i>	15
11. 星鱗科 <i>Asterolepidae</i>	15
12. 孔鱗科 <i>Bothriolepidae</i>	15
第七網 節頸綱 <i>Coccostei</i>	16
第十一目 節頸目 <i>Coccosteiformes</i>	17
13. 節頸科 <i>Coccosteidae</i>	17
14. 叶鱗科 <i>Phyllolepidae</i>	17
15. 大甲科 <i>Macropetalichthyidae</i>	17
第八網 棘魚綱 <i>Acanthodii</i>	18
第十二目 棘魚目 <i>Acanthodiformes</i>	20
16. 棘魚科 <i>Acanthodidae</i>	20
第九網 板鰓綱 <i>Elasmobranchii</i>	20
第十三目 肋棘目 <i>Xenacanthiformes</i>	21
17. 肋棘科 <i>Xenacanthidae</i>	21
第十四目 肋鰭目 <i>Cladoselachiformes</i>	22
18. 肋鰭科 <i>Cladoselachidae</i>	22
(I) 側孔總目(鯊類) <i>Pleurotremata</i>	23
第十五目 虎鯊目 <i>Heterodontiformes</i>	23
19. 虎鯊科 <i>Heterodontidae</i>	23
虎鯊屬 <i>Heterodontus</i>	23
第十六目 六鰓鯊目 <i>Hexanchiformes</i>	24
20. 皺鰓鯊科 <i>Chlamydoselachidae</i>	24
皺鰓鯊屬 <i>Chlamydoselachus</i>	24
21. 六鰓鯊科 <i>Hexanchidae</i>	24
六鰓鯊屬 <i>Hexanchus</i>	24

哈那鯊屬 <i>Notorhynchus</i>	25
七鰓鯊屬 <i>Heptranchias</i>	25
第十七目 鼠鯊目 Lamniformes	25
鼠鯊亞目 Lamnoidei	25
22. 鬚鯊科 Orectolobidae	25
橙黃鯊屬 <i>Cirrhoscyllium</i>	26
斑鰓鯊屬 <i>Parascyllium</i>	26
豹紋鯊屬 <i>Stegostoma</i>	26
鰐鯊屬 <i>Orectolobus</i>	26
斑竹鯊屬 <i>Chiloscyllium</i>	26
23. 錐齒鯊科 Odontaspidae	27
錐齒鯊屬 <i>Odontaspis</i>	27
長吻鯊屬 <i>Scapanorhynchus</i>	27
鯨鯊屬 <i>Rhincodon</i>	27
24. 鼠鯊科 Lamnidae	28
甲) 鼠鯊亞科 Lamnini.....	28
灰鯖鯊屬 <i>Isurus</i>	28
噬入鯊屬 <i>Carcharodon</i>	28
鼠鯊屬 <i>Lamna</i>	28
乙) 姥鯊亞科 Cetorhinini.....	29
姥鯊屬 <i>Cetorhinus</i>	29
丙) 長尾鯊亞科 Alopiini.....	29
長尾鯊屬 <i>Alopias</i>	29
貓鯊亞目 Scylliorhinoidei	30
25. 貓鯊科 Scylliorhinidae	30
台灣鯊屬 <i>Proscyllium</i>	30
鋸尾鯊屬 <i>Pristiurus</i>	30
絨毛鯊屬 <i>Cephaloscyllium</i>	30
梅花鯊屬 <i>Halaelurus</i>	30
貓鯊屬 <i>Scylliorhinus</i>	30
斑鯊屬 <i>Atelomycterus</i>	30
26. 真鯊科 Carcharhinidae	30
翅鯊屬 <i>Galeorhinus</i>	31
基齒鯊屬 <i>Hypoprion</i>	32
胞齒鯊屬 <i>Physodon</i>	32
斜齒鯊屬 <i>Scoliodon</i>	32
真鯊屬 <i>Carcharhinus</i>	33
大青鯊屬 <i>Prionace</i>	34
沙条鯊屬 <i>Hemigaleus</i>	34
鰐鯊屬 <i>Galeocerdo</i>	34
皺唇鯊屬 <i>Triakis</i>	35
麗鯊屬 <i>Calliscyllium</i>	35

星鯊屬 <i>Mustelus</i>	35
27. 雙髻鯊科 Sphyrnidae	35
雙髻鯊屬 <i>Sphyrna</i>	36
第十八目 角鯊目 Squaliformes	36
28. 角鯊科 Squalidae	36
角鯊屬 <i>Squalus</i>	37
29. 鋸鯊科 Pristiophoridae	37
鋸鯊屬 <i>Pristiophorus</i>	37
30. 扁鯊科 Squatinidae	37
扁鯊屬 <i>Squatina</i>	38
(II) 下孔總目 Hypotremata	38
第十九目 鰩目 Rajiformes	39
31. 鋸鰩科 Pristidae	39
鋸鰩屬 <i>Pristis</i>	39
32. 犁頭鰩科 Rhinobatidae	39
圓犁頭鰩屬 <i>Rhampobatis</i>	39
尖犁頭鰩屬 <i>Rhynchobatus</i>	39
犁頭鰩屬 <i>Rhinobatus</i>	39
33. 团扇鰩科 Discobatidae	41
团扇鰩屬 <i>Discobatus</i>	41
34. 鰩科 Rajidae	42
鰩屬 <i>Raja</i>	42
35. 魷科 Dasyatidae	44
沙粒魷屬 <i>Urogymnus</i>	44
条尾魷屬 <i>Taeniura</i>	44
魷屬 <i>Dasyatis</i>	45
燕魷屬 <i>Aetoplatea</i>	46
燕魷屬 <i>Pteroplatea</i>	46
36. 鱧科 Myliobatidae	47
鱧屬 <i>Myliobatis</i>	47
无刺鱧屬 <i>Aetomyliacus</i>	48
鱧屬 <i>Aetobatus</i>	48
牛鼻鱧屬 <i>Rhinoptera</i>	48
37. 蝠鱧科 Mobulidae	51
蝠鱧屬 <i>Mobula</i>	51
前口蝠鱧屬 <i>Manta</i>	51
第二十目 电鰩目 Torpediniformes	52
38. 电鰩科 Torpedinidae	52
双鳍电鰩屬 <i>Narcine</i>	52
單鳍电鰩屬 <i>Narke</i>	53
第十綱 全头綱 Holccephali	53

第二十一目 銀鮫目 Chimaeriformes.....	54
39. 銀鮫科 Chimaeridae.....	54
銀鮫屬 <i>Chimaera</i>	54
第十一網 肺魚綱 Dipnoi.....	54
第二十二目 澳洲肺魚目 Ceratodiformes.....	55
40. 澳洲肺魚科 Ceratodidae.....	55
澳洲肺魚屬 <i>Neoceratodus</i>	55
第二十三目 美洲肺魚目 Lepidosirentiformes.....	56
41. 美洲肺魚科 Lepidosirenidae.....	56
美洲肺魚屬 <i>Lepidosiren</i>	56
42. 非洲肺魚科 Protopteridae.....	56
非洲肺魚屬 <i>Protopterus</i>	56
第十二網 眞口魚綱 Teleostomi.....	56
總鱮亞綱 Crossopterygii.....	57
第二十四目 骨鱗目 Osteolepiformes.....	57
43. 骨鱗科 Osteolepidae.....	57
第二十五目 全褶目 Holoptychiformes.....	58
44. 全褶科 Holoptychiidae.....	58
第二十六目 根齒目 Rhizodontiformes.....	58
45. 根齒科 Rhizodontidae.....	58
第二十七目 腔棘目 Coelacanthiformes.....	59
46. 矛尾魚科 Latimeriidae.....	59
矛尾魚屬 <i>Latimeria</i>	59
輻鰭亞綱 Actinopterygii.....	60
第二十八目 多鰭目 Polypteriformes.....	60
47. 多鰭科 Polypteridae.....	61
多鰭屬 <i>Polypterus</i>	61
盧鰻屬 <i>Calamoichthys</i>	61
第二十九目 原鰻目 Tarrasiiformes.....	61
48. 原鰻科 Tarrasiidae.....	62
原鰻屬 <i>Tarrasius</i>	62
第三十目 古鱈目 Palaeonisciformes.....	62
49. 手鱈科 Cheirolepididae.....	62
50. 古鱈科 Palaeoniscidae.....	62
51. 扁體科 Platysomidae.....	63
第三十一目 裸鱈目 Gymnonisciformes.....	63
52. 裸鱈科 Gymnoniscidae.....	63

第三十二目 枪鳍目 Dorypteriformes	63
53. 枪鳍科 Dorypteridae	64
第三十三目 古鲟目 Bobasatraniformes	64
54. 古鲟科 Bobasatraniidae	65
第三十四目 雷氏鱼目 Redfieldiiformes	65
55. 雷氏鱼科 Redfieldiidae	65
第三十五目 残齿目 Perleidiformes	66
56. 裂齿科 Perleidae	66
第三十六目 蜴鱼目 Saurichthyiformes	66
57. 蜴鱼科 Saurichthyidae	67
第三十七目 鲟形目 Acipenseriformes	67
58. 软骨硬鳞鱼科 Chondrosteidae	69
59. 鲟科 Acipenseridae	69
鲟属 <i>Huso</i>	69
鲟属 <i>Acipenser</i>	69
鲟属 <i>Scaphirhynchus</i>	70
拟鲟属 <i>Pseudoscaphirhynchus</i>	70
60. 白鲟科 Polyodontidae	70
匙吻属 <i>Polyodon</i>	70
扬子江白鲟属 <i>Psephurus</i>	70
第三十八目 弓鳍鱼目 Amiiformes	70
61. 半脊科 Semionotidae	71
62. 中国弓鳍鱼科 Sinamiidae	71
63. 弓鳍鱼科 Amiidae	71
弓鳍鱼属 <i>Amia</i>	71
第三十九目 盾吻目 Aspidorhynchiformes	72
64. 盾吻科 Aspidorhynchidae	72
第四十目 坚齿目 Pycnodontiformes	72
65. 圆齿科 Gyrodontidae	72
66. 粒齿科 Coccodontidae	73
67. 坚齿科 Pycnodontidae	73
第四十一目 厚茎目 Pachycormiformes	73
68. 厚茎科 Pachycormidae	74
69. 原斧科 Protosphyraenidae	74
第四十二目 雀鲟目 Lepidosteiformes	74
70. 雀鲟科 Lepidosteidae	74
第四十三目 叉鳞目 Pholidophoriformes	75
71. 叉鳞科 Pholidophoridae	75
72. 古腊科 Archaeomaenidae	76

73. 少肋科 <i>Oligopleuridae</i>	76
第四十四目 鲱形目 <i>Clupeiformes</i>	76
狼鳍亚目 <i>Lycopteroidei</i>	77
74. 狼鳍科 <i>Lycoperidae</i>	77
薄鳞亚目 <i>Leptolepidoidei</i>	77
75. 薄鳞科 <i>Leptolepidae</i>	78
宝刀鱼亚目 <i>Chirocentroidei</i>	78
76. 宝刀鱼科 <i>Chirocentridae</i>	78
宝刀鱼属 <i>Chirocentrus</i>	78
鲱形亚目 <i>Clupeoidei</i>	79
海鲢总科 <i>Elopoidae</i>	79
77. 海鲢科 <i>Elopidae</i>	79
海鲢属 <i>Elops</i>	79
78. 大海鲢科 <i>Megalopidae</i>	79
大海鲢属 <i>Megalops</i>	79
北梭鱼总科 <i>Albuoidea</i>	80
79. 北梭鱼科 <i>Albulidae</i>	80
北梭鱼属 <i>Albula</i>	80
鲱鱼总科 <i>Clupeoidea</i>	80
80. 鲱科 <i>Clupeidae</i>	81
甲) 圆腹鲱亚科 <i>Dussumieriini</i>	81
圆腹鲱属 <i>Dussumieria</i>	81
银带鲱属 <i>Stolephorus</i>	81
乙) 鲱亚科 <i>Clupeini</i>	81
若鲱属 <i>Kowala</i>	82
鲱属 <i>Hilsa</i>	82
鲱属 <i>Clupea</i>	82
青鳞鱼属 <i>Harengula</i>	83
沙丁鱼属 <i>Sardinella</i>	84
沙腭属 <i>Arenigus</i>	86
鲷属 <i>Ilisha</i>	86
后鳍属 <i>Opisthopterus</i>	87
丙) 鳀亚科 <i>Dorosomatini</i>	87
鳀属 <i>Anodontostoma</i>	87
鳀属 <i>Clupanodon</i>	87
81. 鳀科 <i>Engraulidae</i>	87
鳀属 <i>Coilia</i>	88
银带鳀属 <i>Anchoveilla</i>	89
鳀属 <i>Engraulis</i>	90
燕鱼属 <i>Thrissoles</i>	90
黄鳀属 <i>Setipinna</i>	91

虱目魚亞目 Chanoidei	91
82. 虱目魚科 Chanidae	92
虱目魚屬 <i>Chanos</i>	92
鮭鱒亞目 Salmonoidei	92
83. 鮭科 Salmonidae	93
甲) 鮭亞科 Salmonini	93
細鱗魚屬 <i>Brachymystax</i>	93
大麻哈魚屬 <i>Onchorhynchus</i>	93
鮭屬 <i>Salmo</i>	95
紅點鮭屬 <i>Salvelinus</i>	95
哲羅魚屬 <i>Hucho</i>	96
乙) 白鮭亞科 Coregonini	97
白鮭屬 <i>Coregonus</i>	97
84. 茴魚科 Thymallidae	97
茴魚屬 <i>Thymallus</i>	97
85. 香魚科 Plecoglossidae	98
香魚屬 <i>Plecoglossus</i>	98
86. 胡瓜魚科 Osmeridae	98
甲) 胡瓜魚亞科 Osmerini	99
胡瓜魚屬 <i>Osmerus</i>	99
乙) 公魚亞科 Hypomesini	99
公魚屬 <i>Hypomesus</i>	99
87. 銀魚科 Salangidae	100
大銀魚屬 <i>Protosalanx</i>	100
副大銀魚屬 <i>Paraprotosalanx</i>	100
日本銀魚屬 <i>Salangichthys</i>	101
間銀魚屬 <i>Hemiscalanx</i>	101
白肌銀魚屬 <i>Leucosoma</i>	101
雷根銀魚屬 <i>Reganisalanx</i>	101
銀魚屬 <i>Salanx</i>	101
狗魚亞目 Esocoidei	102
88. 狗魚科 Esocidae	102
狗魚屬 <i>Esox</i>	102
第四十五目 燈籠魚目 Scopeliformes	103
89. 狗母魚科 Synodidae	103
龍頭魚屬 <i>Harpodon</i>	104
蛇鱗屬 <i>Saurida</i>	104
大頭狗母魚屬 <i>Trachinocephalus</i>	105
狗母魚屬 <i>Synodus</i>	105
90. 比女魚科 Aulopidae	105
比女魚屬 <i>Aulopus</i>	105

91. 灯笼鱼科 <i>Scopelidae</i>	105
七星鱼属 <i>Lampadena</i>	106
栉鳞灯笼鱼属 <i>Dasiscopelus</i>	106
灯笼鱼属 <i>Scopelus</i>	106
第四十六目 鲤形目 <i>Cypriniformes</i>	106
鲤派 <i>Cyprini</i>	107
鲤亚目 <i>Cyprinoidei</i>	107
92. 胭脂鱼科 <i>Catostomidae</i>	107
胭脂鱼属 <i>Myxocyprinus</i>	107
93. 鲤科 <i>Cyprinidae</i>	108
甲) 鲤鲮亚科 <i>Cyprinini</i>	109
鲤属 <i>Carassius</i>	109
似鲤属 <i>Carasioides</i>	110
鲤属 <i>Cyprinus</i>	110
原鲤属 <i>Procypris</i>	111
乙) 青草亚科 <i>Leuciscini</i>	111
马口鱼属 <i>Opsariichthys</i>	113
鱮鱼属 <i>Zacco</i>	114
细鲫属 <i>Aphyocypris</i>	114
唐鱼属 <i>Tanichthys</i>	115
倭山鲤属 <i>Yaoshanicus</i>	116
青鱼属 <i>Mylopharyngodon</i>	116
草鱼属 <i>Ctenopharyngodon</i>	117
尖头鱮属 <i>Leucobrama</i>	118
鱮鱼属 <i>Phoxinus</i>	118
赤梢鱼属 <i>Aspius</i>	119
拟赤梢鱼属 <i>Pseudaspius</i>	120
三块鱼属 <i>Tribolodon</i>	120
雅罗鱼属 <i>Leuciscus</i>	121
鱮鱼属 <i>Elopichthys</i>	121
波鱼属 <i>Rasbora</i>	121
似但尼属 <i>Danioides</i>	122
黑线鱮属 <i>Atrilinea</i>	122
短但尼属 <i>Brachydanio</i>	122
赤眼鱼属 <i>Squaliobarbus</i>	122
鱮属 <i>Ochetobius</i>	123
丙) 鲮鱼亚科 <i>Xenocyprinini</i>	123
圆吻鲮属 <i>Distoechodon</i>	124
拟扁属 <i>Pseudobrama</i>	124
鲮属 <i>Xenocypris</i>	124
斜颌鲮属 <i>Plagiognathus</i>	125
丁) 鲢鳙亚科 <i>Hypophthalmichthini</i>	125

鱧屬 <i>Hypophthalmichthys</i> ..	126
鱮屬 <i>Aristichthys</i> ..	126
戊) 奇鱗魚亞科 Schizothoracini ..	127
副球領魚屬 <i>Paratylognathus</i> ..	128
奇鱗魚屬 <i>Schizothorax</i> ..	129
裂尻魚屬 <i>Schizopyge</i> ..	130
黃瓜魚屬 <i>Diptychus</i> ..	131
叶瓣魚屬 <i>Ptychobarbus</i> ..	131
裸黃瓜魚屬 <i>Gymnodiptychus</i> ..	131
扁咽骨魚屬 <i>Platypharodon</i> ..	131
裸鯉屬 <i>Gymnocypris</i> ..	132
周集魚屬 <i>Chuanchia</i> ..	132
裸裂尻魚屬 <i>Schizopygopsis</i> ..	132
赫氏魚屬 <i>Herzensteinia</i> ..	133
己) 鮠魚亞科 Barbini ..	133
中華鮠屬 <i>Sinibarbus</i> ..	135
卷口魚屬 <i>Ptychidio</i> ..	135
東坡魚屬 <i>Garra</i> ..	135
大吻魚屬 <i>Epalzeorhynchus</i> ..	136
平口魚屬 <i>Rectoris</i> ..	136
唇魚屬 <i>Semilabeo</i> ..	136
擬圓唇魚屬 <i>Pseudogyriinocheilus</i> ..	137
野鯪屬 <i>Labeo</i> ..	137
鯪屬 <i>Cirrhinus</i> ..	137
年鯪屬 <i>Sinilabeo</i> ..	138
骨唇屬 <i>Osteochilus</i> ..	138
鋸倒刺鮠屬 <i>Spinibarbichthys</i> ..	139
光倒刺鮠屬 <i>Spinibarbus</i> ..	139
鱧鯉屬 <i>Percocypris</i> ..	140
結魚屬 <i>Tor</i> ..	140
圓唇魚屬 <i>Cyclocheilichthys</i> ..	141
光唇魚屬 <i>Lissochilus</i> ..	141
刺鮠屬 <i>Puntius</i> ..	142
突吻魚屬 <i>Varicorhinus</i> ..	143
白甲魚屬 <i>Onychostoma</i> ..	144
庚) 鮡魚亞科 Gobionini ..	144
鮡魚屬 <i>Hemibarbus</i> ..	146
擬刺鮡屬 <i>Paracanthobrama</i> ..	147
擬白鮡屬 <i>Paraleucogobio</i> ..	147
麥穗魚屬 <i>Pseudorasbora</i> ..	147
似鱈屬 <i>Fustis</i> ..	148
鯪魚屬 <i>Sarcocheilichthys</i> ..	148
東北鮡屬 <i>Ladislavia</i> ..	149

胡鮎屬 <i>Huigobio</i>	150
唇鮎屬 <i>Chilogobio</i>	150
銅魚屬 <i>Coreius</i>	152
鮎魚屬 <i>Gobio</i>	153
華鮎屬 <i>Sinigobio</i>	154
領發魚屬 <i>Gnathopogon</i>	154
棒花魚屬 <i>Abbottina</i>	156
拟鮎屬 <i>Pseudogobio</i>	158
蛇鮎屬 <i>Saurogobio</i>	159
大鮎屬 <i>Megagobio</i>	160
吻鮎屬 <i>Rhinogobio</i>	160
辛) 鰱鮠亞科 <i>Abramidini</i>	161
鰱屬 <i>Parabramis</i>	162
平胸鰱屬 <i>Megalobrama</i>	162
鮠屬 <i>Culter</i>	163
紅鰱鮠屬 <i>Erythroculter</i>	164
梅氏魚屬 <i>Metzi</i>	165
罗汉魚屬 <i>Rohanus</i>	166
鱮屬 <i>Anabarilius</i>	166
近鰱魚屬 <i>Hemiculterella</i>	167
似罗碧魚屬 <i>Pseudolaubuca</i>	167
飄魚屬 <i>Parapelecus</i>	168
鋸刺鰱屬 <i>Toxabramis</i>	168
鰱魚屬 <i>Hemiculter</i>	169
壬) 鱮鮠亞科 <i>Acheilognathini</i>	170
鱮鮠魚屬 <i>Rhodeus</i>	170
副鱮鮠魚屬 <i>Pararhodeus</i>	172
石鮮魚屬 <i>Pseudoperilampus</i>	172
鱮屬 <i>Acheilognathus</i>	173
副鱮屬 <i>Paracheilognathus</i>	173
刺鱮鮠屬 <i>Acanthorhodeus</i>	174
癸) 鰕鱯亞科 <i>Gobiobotini</i>	175
鰕鱯屬 <i>Gobiobotia</i>	175
94. 鰕科 <i>Cobitidae</i>	176
甲) 鰕亞科 <i>Cobitini</i>	177
泥鰕屬 <i>Misgurnus</i>	177
間鰕屬 <i>Mesomisgurnus</i>	178
副鰕屬 <i>Paramisgurnus</i>	178
副鱗首鰕屬 <i>Paralepidocephalus</i>	178
長鰕屬 <i>Acanthopsis</i>	179
花鰕屬 <i>Cobitis</i>	179
乙) 沙鰕亞科 <i>Botiini</i>	179

沙鰕屬 <i>Botia</i>	180
薄鰕屬 <i>Leptobotia</i>	180
丙) 条鰕亞科 <i>Nemachilini</i>	182
北鰕屬 <i>Lefua</i>	182
条鰕屬 <i>Nemachilus</i>	183
鬚鰕屬 <i>Barbatula</i>	183
平鰕屬 <i>Oreonectes</i>	186
95. 平鰕鰕科 <i>Homalopteridae</i>	186
甲) 平鰕鰕亞科 <i>Homalopterini</i>	186
林平鰕鰕屬 <i>Lini parhomaloptera</i>	187
汶門鰕屬 <i>Vanmanenia</i>	188
前台鰕屬 <i>Praeformosania</i>	188
台鰕屬 <i>Formosania</i>	189
縷口鰕屬 <i>Crossostoma</i>	189
犁頭鰕屬 <i>Lepturichthys</i>	190
中華平鰕鰕屬 <i>Sinohomaloptera</i>	191
乙) 爬岩鰕亞科 <i>Gastromyzonini</i>	192
擬爬岩鰕屬 <i>Pseudogastromyzon</i>	192
間爬岩鰕屬 <i>Hemimyzon</i>	192
爬岩鰕屬 <i>Gastromyzon</i>	193
中華爬岩鰕屬 <i>Sinogastromyzon</i>	194
鯰派 <i>Siluri</i>	195
鯰亞目 <i>Siluroidei</i>	195
96. 鯰科 <i>Siluridae</i>	196
鯰屬 <i>Parasilurus</i>	197
六鬚鯰屬 <i>Silurus</i>	197
97. 鮠科 <i>Bagridae</i>	198
盾鮠屬 <i>Pelteobagrus</i>	198
黃線魚屬 <i>Pseudobagrus</i>	199
鮠屬 <i>Leiocassis</i>	200
劍鮠屬 <i>Aoria</i>	202
長臂鮠屬 <i>Cranoglanis</i>	202
鰻屬 <i>Hemibagrus</i>	203
鮠屬 <i>Liobagrus</i>	203
98. 鮠科 <i>Sisoridae</i>	204
外口鮠屬 <i>Exostoma</i>	204
褶鮠屬 <i>Pseudecheneis</i>	205
菱狀鮠屬 <i>Erethistes</i>	205
切胸鮠屬 <i>Glyptosternon</i>	205
99. 連尾鮠科 <i>Chacidae</i>	206
連尾鮠屬 <i>Chaca</i>	206
100. 鰻鮠科 <i>Plotosidae</i>	206

鰻鱺屬 <i>Plotosus</i>	206
101. 鱚子鰻科 Clariidae	207
鱚子鰻屬 <i>Clarias</i>	207
102. 海鯨科 Ariidae	207
海鯨屬 <i>Arius</i>	207
第四十七目 鰻鱺目 Anguilliformes	208
鰻鱺亞目 Anguilloidei	208
103. 鰻鱺科 Anguillidae	209
鰻鱺屬 <i>Anguilla</i>	209
104. 海鱧科 Muraenidae	211
蛇海鱧屬 <i>Echidna</i>	211
密花海鱧屬 <i>Thyrsoidea</i>	212
裸海鱧屬 <i>Gymnomuraena</i>	212
裸胸海鱧屬 <i>Gymnothorax</i>	213
海鱧屬 <i>Muraena</i>	214
長海鱧屬 <i>Strophidon</i>	215
鋸齒海鱧屬 <i>Priodonophis</i>	215
105. 蜆鰻科 Moringuidae	216
蜆鰻屬 <i>Moringua</i>	216
106. 海鰻科 Muraenesocidae	216
海鰻屬 <i>Muraenesox</i>	217
107. 康吉鰻科 Congridae	217
康吉鰻屬 <i>Conger</i>	218
穴子鰻屬 <i>Anago</i>	218
星鰻屬 <i>Astroconger</i>	219
唇鰻屬 <i>Rhynchoconger</i>	219
尾鰻屬 <i>Uroconger</i>	219
108. 蠕鰻科 Echelidae	220
蠕鰻屬 <i>Muraenichthys</i>	220
中華蠕鰻屬 <i>Sinomyrus</i>	220
109. 蛇鰻科 Ophichthyidae	220
鬚鰻屬 <i>Cirrhimuraena</i>	221
平蓋鰻屬 <i>Leiuranus</i>	221
喉鰻屬 <i>Sphagebranchus</i>	221
豆齒鰻屬 <i>Pisoodonophis</i>	221
蛇鰻屬 <i>Ophichthys</i>	223
綫鰻亞目 Nemichthyoidei	224
110. 綫鰻科 Nemichthyidae	224
第四十八目 領針魚目 Beloniformes	224
竹刀魚亞目 Scombresocoidei	225
111. 領針魚科 Belonidae	225