

中 国  
脊 椎  
动 物  
大 全

主 编 刘明玉 解玉浩 季达明

辽 宁 大 学 出 版 社

# 中国 脊椎动物大全

主编 刘明玉 解玉浩 季达明 副主编 高忠信 李思忠 高玮 温世生 方荣盛

ZHONGGUO  
JIZHUIDONGWU  
DAQUAN  
ZHONGGUO  
JIZHUIDONGWU  
DAQUAN



辽宁大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

中国脊椎动物大全/刘明玉等主编 . - 沈阳:辽宁大学出版社,2000.4

ISBN 7 - 5610 - 3904 - 2

I . 中… II . 刘… III . 脊椎动物门 - 中国 - 手册 IV . Q959.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 64681 号

辽宁大学出版社出版

网址:<http://www.lnupress.com.cn>

Email:[mailer@lnupress.com.cn](mailto:mailer@lnupress.com.cn)

(沈阳市皇姑区崇山中路 66 号 邮政编码 110036)

沈阳新华印刷厂印刷 新华书店总经销

2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

开本:787 × 1092 毫米 1/16 印张:61.75 插页:18

字数:2460 千字 印数:1 ~ 3000 册

---

责任编辑:王逸梅 马静 刘葵 姜全坤 封面设计:邹本忠

责任校对:王淑琨 张萱 富秋 陈鸿 谷歌心 版式设计:邹本忠

---

定价:180.00 元

## 《中国脊椎动物大全》编委会

主 编	刘明玉	解玉浩	季达明		
副 主 编	高忠信	李思忠	高 瑋	温世生	方荣盛
编 委 (以姓氏笔画为序)					
	于孝臣	王存信	王明桢	王 黎	王艳萍
	万冬梅	方荣盛	方德安	牛青山	邓学建
	石 浦	田明成	孙长祥	李思忠	李国良
	李 枫	李建立	朱松泉	伍汉霖	牟艾君
	刘明玉	刘焕章	朴仁珠	邱英杰	孟庆闻
	沈根媛	苏锦祥	陈毅峰	陈 炜	陈化鹏
	季达明	宋鸣涛	杜 威	吴建平	郑建州
	周玉峰	周才武	金鑫波	金 昆	政晓英
	宗 瑜	张明海	张洪海	施友仁	施言志
	姜兆文	高忠信	高 瑋	唐文齐	阎占山
	梁 刚	温世生	解玉浩	解 涵	戴定远
	颜春娟				

## 本书编辑出版人员

出版总监	李文禄			
责任编辑	王逸梅	马 静	刘 蕤	姜全坤
装帧设计	邹本忠			
插 图	邹本忠			
总 监 校	李 佳			
责任校对	王淑琨	张 萱	富 秋	陈 鸿
	谷歌心			
出版人员	安宝新	贾 莉	梁建军	吉小平

## 编委及编写分工

### 第一编 鱼类

**主 编** 解玉浩

**副主编** 李思忠 孟庆闻 王存信

**编委及编写分工** (以姓氏笔画为序)

王存信

鲈形目双边鱼科、尖吻鲈科、鮨科 (软鱼亚科、线纹鱼亚科、东洋鲈亚科、常鲈亚科、黄鲈亚科)

田明诚

鲈形目白鲳科、鸡笼鲳科、鳆鱼科、金线鱼科、蝎鱼科、蝴蝶鱼科、帆鳍鱼科、石鲷科、赤刀鱼科、海鲫科、隆头鱼科、鸚嘴鱼科、雀鲷科

伍汉霖

鲈形目石首鱼科、鱈科、蜥鱈科、溪鱈科、塘鱈科、虾虎鱼科、鳗虾虎鱼科、弹涂鱼科

伍汉霖 沈根媛

鲈形目旗鱼科、鲭科、剑鱼科

刘焕章

鲤形目鲤科 (鮈亚科、鮈亚科)

李思忠

鲇形目长臀𬶏科、锡伯鲇科、鲿科、钝头𬶏科、粒鲇科、𬶐科、毛鲇科、鳕形目、蛇鮈目、金眼鲷目、月鱼目、鲽形目

李国良

缦鲡目、鲈形目蓝子鱼科、鳒鱼科、刺尾鱼科、带鱼科、蛇鲭科

苏锦祥

鲀形目、喉盘鱼目、海蛾鱼目、𩽾𩾌目

陈毅峰

鲤形目双孔鱼科、胭脂鱼科、裸吻鱼科、鲤科 (鮈亚科、雅罗鱼亚科、鮈亚科、鳑鲏亚科、鮈亚科、野鲮亚科、裂腹鱼亚科)

陈 炜

鲤形目鲤科（鲤亚科、鳅𬶍亚科、鲢亚科）

周才武

海鲂目、鲻形目、鲈形目鮨科（鳜亚科）、鲈科、三鳍鮨科、胎鮨科、鮈科、锦鮈科、线鮈科、鳗鮈科、绵鮈科、猿鮈科、微体鱼科、玉筋鱼科、金枪鱼科、无齿鮈科、双鳍鮈科、鮀科、长鮈科、攀鲈科、斗鱼科、鳢科、鯽科、刺鳅科

金鑫波

鲉形目、豹鲂鮄目

孟庆闻

圆口纲、软骨鱼纲

施友仁 施言志 卞艾君

海鲢目、鲱形目、灯笼鱼目、鲸头鱼目、背棘鱼目、银汉鱼目、领针鱼目、鲑形目、双犁鱼科、毛背鱼科、欧氏鱥科、后颌鱥科、鱥科、鳄齿鱼科、叉齿鱼科、水珍鱼科、深海鲑科、后肛鱼科、钻光鱼科、褶胸鱼科、巨口鱼科、奇棘鱼科、黑巨口鱼科、柔骨鱼科、星衫鱼科、蝰鱼科、墨头鱼科、鲈形目乌鲂科、蝴蝶鱼科、帆鳍鱼科、隆头鱼科、鸚嘴鱼科、雀鲷科、鮨科、鹰鮨科、鲬状鱼科、拟鲈科

唐文齐

鲤形目平鳍鳅科

解玉浩 解 涵

硬骨鱼纲鲱形目、鱂形目、刺鱼目、海龙鱼目、合鳃目、鲑形目鲑科、茴鱼科、香鱼科、胡瓜鱼科、银鱼科、狗鱼科、鲈形目鮨科、叶鲷科、拟雀鲷科、鰕科、汤鲤科、大眼鲷科、发光鲷科、天竺鲷科、乳香鱼科、鱠科、方头鱼科、鲹科、眼镜鱼科、乌鲳科、军曹鱼科、鲯鳅科、鲳科、银鲈科、笛鲷科、谐鱼科、裸颊鲷科、鲷科、松鲷科、寿鱼科、金线鱼科、锥齿鲷科、眶棘鲈科、石鲈科、鮨科、羊鱼科、单鳍鱼科、丽鲷科

戴定远

鮀形目鮀科、鮀科、胡子鮀科、海鮀科、鳗鮀科

颜春娟 政晓英

鼠𬶮目、骨舌鱼目

## 第二编 两栖类

主 编 方荣盛

副主编 梁 刚

编委及编写分工（以姓氏笔画为序）

方荣盛

蚓螈目（鱼螈科）、有尾目（小鲵科、隐鳃鲵科、蝶螈科）、无尾目（盘舌蟾科、蟾蜍科、雨蛙科、姬蛙科）

方德安

无尾目 (树蛙科)

邓学建

元目 (锄足蟾科) 梁 刚

无尾目 (蛙科)

## 第三编 爬行类

主编 温世生

副主编 季达明 孙长祥

编委及编写分工 (以姓氏笔画为序)

石 浦

游蛇科 12 种、眼镜蛇科、海蛇科、蝰科、蝮科 10 种

宋鸣涛

鬣蜥科 8 种、壁虎科 8 种、石龙子科 10 种、双足蜥科

李建立

盲蛇科 2 种、蝶科 1 种、闪鳞蛇科、瘰鳞蛇科、游蛇科 19 种

宗 瑜

龟鳖目

周玉锋

游蛇科 25 种

郑建州

鬣蜥科 4 种、壁虎科 5 种、石龙子科 4 种、蜥蜴科 4 种、蛇蜥科 2 种

温世生

鬣蜥科 36 种、壁虎科 20 种、蜥蜴科 17 种、蛇蜥科 2 种、鳄蜥科、巨蜥科、盲蛇科 2 种、蝶科、简蛇科、游蛇科 90 种、蝮科 7 种、鳄目

## 第四编 鸟 类

主编 刘明玉

副主编 高 玮 邱英杰

编委及编写分工 (以姓氏笔画为序)

王 黎 阎占山

潜鸟目、鹈鹕目、鹤形目、鹤形目、鹤形目、鸥形目、鹱形目、雀形目 (鸽科中的鸽亚科)

牛青山

雀形目（鹟科中的画眉亚科）

邱英杰

鸡形目、雨燕目、佛法僧目、咬鹃目、䴕形目

刘明玉 万冬梅

雁形目、隼形目、鶲形目、鹟形目、鸮形目、雀形目（山雀科、鹟科、旋木雀科、啄花鸟科、太阳鸟科、文鸟科、雀科）

杜威

雀形目（鹟科中的画眉亚科）

周玉峰 王艳萍

雀形目（阔嘴鸟科、八色鸫科、百灵科、燕科、鹛科、山椒鸟科、鶲科、和平鸟科、太平鸟科、黄鹂科、卷尾科、椋鸟科、燕鵙科、河鸟科、鹤鹤科、莺亚科）

高玮

鹟形目、夜鹰目、雀形目（伯劳科、鶲科、岩鹨科）

温世生

鹟形目、雀形目（鹟亚科）

## 第五编 兽类

主编 高忠信

副主编 吴建平

编委及编写分工（以姓氏笔画为序）

于孝臣

食虫目

王明桢

啮齿目（松鼠科、鼯鼠科、林跳鼠科、河狸科、豪猪科）

李枫

兔形目

朴仁珠

翼手目

陈代鹏

奇蹄目、偶蹄目

吴建平

树鼩目、灵长目、鱗甲目、鲸目、鳍足目、长鼻目、海牛目、野牛爪哇野牛、台湾鬣羚、高鼻羚羊、短岩羊、贡山鹿、纹腹松鼠、灰鼯鼠、喜马拉雅旱獭，沟牙鼯鼠、台湾田鼠、高山白腹鼠、马来豪猪。

张明海

食肉目

金 昆 张洪海

啮齿目 (睡鼠科、猪尾鼠科、竹鼠科、鼠科)

姜兆文

啮齿目 (仓鼠科)

高中信 负责附录部分资料的辑录整理

## 内 容 简 介

本书收编了中国迄今已知全部鱼类（3206 种、3264 种和亚种），两栖类（268 种、280 和亚种），爬行类（382 种，418 种和亚种），鸟类（1200 种、2151 种和亚种），兽类（478 种、1004 种和亚种），共计达 5534 种、7117 种和亚种，分隶于 7 纲、88 目，481 科、1957 属。每种动物除列出中名、俗名、学名、英名外，同时对其鉴别特征和地理分布等都作了简要介绍，其中亚种的鉴别特征和地理分布也列在每一种的后边。全书共 270 万字，有黑白插图 400 余幅，属国家 I、II 级保护动物彩图 340 幅。书后还编入《中华人民共和国野生动物保护法》、《国家重点保护野生动物名录》、《中国国家级保护区概况》、《中国动物地理区划》，《中国各省爱鸟周》、《中国主要动物学期刊》等 6 项附录和主要参考文献。因此，该书是中国脊椎动物较全面、系统的大型工具书，也是一本有关脊椎动物的汉拉英名称对照辞典。

# Introduction

The book collects all fish (3206 species), amphibia (268 species), reptile (382 species), bird (1200 species), beast (478 species), which have been found in China so far. There are 5534 species, 7117 species and sub-species, which belong to 7 classes, 88 orders, 481 families, 1957 genera. Each species not only has Chinese name and Latin scientific name, but also has another name and English name. It particularly introduces the distinguished characteristics, ecological habit, economical value, protective class and geographical distribution of each species, in which the distinguished characteristics and geographical distribution of each sub-species are listed behind every species. There are more than two millions words, 410 white-black illustrations and 340 color illustrations which related to countrys I、II class protective animals. At the back of the book six items: The law for Wild Animals Protection of The People's Republic of China. The list of Nation Priority Protective Wild Animals. The Survey of Nation Protective Region of China. The Animal Geographical Divisions of China. The Loving Bird Week of All Provinces of China. Major Zoology Periodical in China are compiled as appendix. Therefore, the book is a large comprehensive and systematic reference book about vertebrate in China, it also is a Chinese-English dictionary relating to vertebrate.

## 前　　言

我国幅员辽阔，自然环境复杂多样，地跨古北界和东洋界两大动物地理区，动物资源极为丰富，这些为深入进行科学的研究，加强保护和开发利用动物资源提供了优越条件。我国从第四纪以来，并未遭受像欧亚大陆北部那样广泛的大陆冰川覆盖，动物区系的变化不那样剧烈，因而保护了一些较古老或珍稀种类，如大熊猫、金丝猴、白暨豚、褐马鸡、扬子鳄和大鲵等二百六十余种珍稀动物。野生动物是我国一项宝贵的自然资源，是生态环境中不可缺少的组成部分。保护和合理地持续利用这些资源，对发展生产、保护自然环境、维持生态平衡和生物的多样性、拯救濒危物种、开展科学研究、支持国家建设、丰富人民物质文化生活等方面，都具有重要意义。

由于历史的原因，目前在我国很多人还没有从根本上认识到促进野生动物的繁荣就是维护人类自己更好的生存，无计划地乱捕滥猎、非法捕杀和走私国家级保护野生动物的现象还十分严重。

贫穷和无知是造成野生动物濒危的根本原因。因此，除不断提高人们物质文化生活水平外，还要提高人们对野生动物的保护意识，提供书刊和宣传材料，向广大群众全面介绍中国野生动物情况，使广大群众能够真正认识到野生动物对人类生活和生存的意义。只有这样，广大群众才能主动积极地去保护野生动物。然而，我国目前这方面的书籍较少，特别是全面、系统介绍我国脊椎动物的工具书更少。

为适应提高全国人民保护野生动物意识和加强对保护野生动物资源的宣传和普及教育的需要，我们编写了这部工具书。由全国50余位脊椎动物科技工作者，参与编写，最后由主编汇总、定稿。全书共分五编，第一编鱼类，第二编两栖类，第三编爬行类，第四编鸟类，第五编兽类。共收编了我国迄今所知全部鱼类3206种，3264种和亚种；两栖类动物268种，280种和亚种；爬行类动物382种，418种和亚种；鸟类1200种，2151种和亚种；

兽类 478 种，1 004 种和亚种。共计 5 534 种，7 117 种和亚种。分隶于 7 纲，88 目，481 科，1 957 属。每种动物列出中名（俗名）、学名、英名。英名后括号内 I 或 II 代表我国对野生动物的保护级别。同时对每种动物的鉴别特征，生态习性，经济意义和地理分布都作了简要介绍，其中亚种的鉴别特征和地理分布亦列于有关种后。全书共 270 万字，有 410 幅黑白插图，属国家 I、II 级保护动物彩图 340 幅（彩图大部分录自“国家重点保护野生动物图谱”，书后还列有中名、学名索引和六个与动物相关的附录和主要参考文献）。本书是迄今为止较全面、系统介绍我国脊椎动物的第一部大型工具书。谨以此书献给祖国，献给热爱野生动物的人们。让我们共同珍惜野生动物，善待和保护野生动物，使人类和野生动物共同生存和繁衍在这个世界上。

此书的出版是在全国各地同行专家和广大热爱野生动物工作者大力支持下完成的，特别是书中的物种多，涉及面广，引用的参考书亦非常多，由于篇幅所限，不能把所有参考文献列出，请各位作者原谅，并致以由衷的谢意。在编写过程中张家道、宋淑香、吕永通等同志参加了书后中名和学名索引的编写工作；林明、巩宁、衣春敏等同志也参加了学名索引的打字工作，特此致谢。

另外辽宁大学出版社的领导和责任编辑，以及美术编辑等有关同志为本书的出版做了大量具体的工作。同时也感谢辽宁省教委对本书的多方支持。在此向支持本书出版的所有同志致以诚挚的敬意。

由于我们水平有限，错误和不当之处在所难免，恳请读者批评指正。

刘明玉

2000 年 1 月

# 目 录

## 第一编 鱼类

### 圆口纲

一、七鳃鳗目 .....	3
1. 七鳃鳗科 .....	3
二、盲鳗目 .....	3
2. 粘盲鳗科 .....	3

### 软骨鱼纲

三、六鳃鲨目 .....	5
3. 六鳃鲨科 .....	5
四、虎鲨目 .....	5
4. 虎鲨科 .....	5
五、鲭鲨目 .....	6
5. 锥齿鲨科 .....	6
6. 鲭鲨科 .....	6
7. 姥鲨科 .....	6
8. 长尾鲨科 .....	6
六、须鲨目 .....	7
9. 须鲨科 .....	7
10. 橙黄鲨科 .....	8
11. 鲸鲨科 .....	8
七、真鲨目 .....	9
12. 猫鲨科 .....	9
13. 原鲨科 .....	11
14. 拟皱唇鲨科 .....	11
15. 皱唇鲨科 .....	11
16. 真鲨科 .....	12
17. 双髻鲨科 .....	17
八、角鲨目 .....	18
18. 角鲨科 .....	18
19. 铠鲨科 .....	20
20. 棘鲨科 .....	21
九、锯鲨目 .....	21

十、扁鲨目 .....	21
21. 锯鲨科 .....	21
十一、锯鳐目 .....	22
22. 扁鲨科 .....	21
十二、电鳐目 .....	22
23. 锯鳐科 .....	22
24. 电鳐科 .....	22
25. 单鳍电鳐科 .....	23
十三、鳐形目 .....	23
26. 圆犁头鳐科 .....	23
27. 尖犁头鳐科 .....	23
28. 犁头鳐科 .....	24
29. 团扇鳐科 .....	24
30. 鳜科 .....	24
31. 无刺鳐科 .....	26
十四、鲼目 .....	27
32. 六鳃魨科 .....	27
33. 扁魨科 .....	28
34. 鮨科 .....	28
35. 燕魨科 .....	30
36. 鳃科 .....	31
37. 鹈鲼科 .....	31
38. 牛鼻鲼科 .....	32
39. 蝠鲼科 .....	32
十五、银鲛目 .....	33
40. 银鲛科 .....	33
41. 吻银鲛科 .....	34

### 硬骨鱼纲

十六、鲟形目 .....	35
42. 鲟科 .....	35
43. 匙吻鲟科 .....	36
十七、海鲢目 .....	36

44. 海鲢科 .....	36	85. 尤氏鱼科 .....	81
45. 大海鲢科 .....	36	86. 刺鲸科 .....	82
46. 长背鱼科 .....	37	87. 辨鱼科 .....	82
47. 北梭鱼科 .....	37	<b>二十三、骨舌鱼目 .....</b>	82
<b>十八、鼠𬶮目 .....</b>	37	88. 驼背鱼科 .....	82
48. 鼠𬶮科 .....	37	<b>二十四、鳗鲡目 .....</b>	82
49. 遮目鱼科 .....	38	89. 鳗鲡科 .....	82
<b>十九、鲱形目 .....</b>	38	90. 康吉鳗科 .....	83
50. 鲱科 .....	38	91. 海鳗科 .....	86
51. 鳀科 .....	43	92. 鸭嘴鳗科 .....	86
52. 宝刀鱼科 .....	47	93. 海鳝科 .....	87
<b>二十、鮀形目 .....</b>	47	94. 新鳗科 .....	92
53. 鮀科 .....	47	95. 虬鳗科 .....	92
54. 茴鱼科 .....	49	96. 线鳗科 .....	92
55. 香鱼科 .....	49	97. 锯犁鳗科 .....	93
56. 胡瓜鱼科 .....	50	98. 前肛鳗科 .....	93
57. 银鱼科 .....	51	99. 蠕鳗科 .....	93
58. 水珍鱼科 .....	52	100. 蛇鳗科 .....	94
59. 深海鮀科 .....	53	101. 合鳃鳗科 .....	98
60. 后肛鱼科 .....	54	<b>二十五、背棘鱼目 .....</b>	99
61. 狗鱼科 .....	54	102. 背棘鱼科 .....	99
62. 钻光鱼科 .....	54	103. 海蜥鱼科 .....	99
63. 裂胸鱼科 .....	56	<b>二十六、鲤形目 .....</b>	99
64. 巨口鱼科 .....	59	104. 双孔鱼科 .....	99
65. 奇棘鱼科 .....	59	105. 脂胭鱼科 .....	99
66. 黑巨口鱼科 .....	59	106. 鲤科 .....	100
67. 柔骨鱼科 .....	60	107. 裸吻鱼科 .....	152
68. 星衫鱼科 .....	61	108. 鳊科 .....	152
69. 蟾鱼科 .....	62	109. 平鳍鳅科 .....	168
70. 黑头鱼科 .....	62	<b>二十七、鮀形目 .....</b>	173
<b>二十一、灯笼鱼目 .....</b>	65	110. 鮀科 .....	173
71. 狗母鱼科 .....	65	111. 长臀鮨科 .....	177
72. 龙头鱼科 .....	67	112. 鮀科 .....	177
73. 深海狗母鱼科 .....	67	113. 锡伯鮨科 .....	179
74. 仙鱼科 .....	68	114. 鮀科 .....	180
75. 青眼鱼科 .....	68	115. 钝头鮨(鰐)科 .....	180
76. 新灯鱼科 .....	69	116. 粒鮨科 .....	182
77. 梭灯鱼科 .....	69	117. 鮀科 .....	182
78. 灯笼鱼科 .....	70	118. 胡子鮨科 .....	189
79. 珠目鱼科 .....	80	119. 海鮨科 .....	189
80. 鲜蜥鱼科 .....	80	120. 鳗鮨科 .....	189
81. 帆蜥鱼科 .....	81	121. 毛鮨科 .....	190
82. 齿口鱼科 .....	81	<b>二十八、鱈形目 .....</b>	190
83. 锤颌鱼科 .....	81	122. 青鱈科 .....	190
<b>二十二、鲸头鱼目 .....</b>	81	123. 胎鱈科 .....	190
84. 大鼻鱼科 .....	81	<b>二十九、银汉鱼目 .....</b>	191

124. 银汉鱼科 .....	191	162. 刀鱼科 .....	235
三十、颌针鱼目 .....	192	163. 海龙科 .....	235
125. 竹刀鱼科 .....	192	三十八、鲻形目 .....	239
126. 颌针鱼科 .....	192	164. 鲣科 .....	239
127. 鳔科 .....	194	165. 鳔科 .....	240
128. 针飞鱼科 .....	197	166. 马鲅科 .....	242
三十一、鳕形目 .....	202	三十九、合鳃鱼目 .....	242
129. 犀鳕科 .....	202	167. 合鳃鱼科 .....	242
130. 鳕科 .....	203	四十、鲈形目 .....	242
131. 深海雪科 .....	204	168. 双边鱼科 .....	242
132. 梭鳕科 .....	205	169. 尖吻鲈科 .....	243
133. 长尾鳕科 .....	206	170. 鮨科 .....	243
134. 矛尾鳕科 .....	215	171. 叶鲷科 .....	253
三十二、蛇鲷目 .....	215	172. 拟雀鲷科 .....	253
135. 蛇鲷科 .....	215	173. 鮗科 .....	253
136. 胎鼬鲷科 .....	219	174. 汤鲤科 .....	254
137. 胶鼬鲷科 .....	220	175. 大眼鲷科 .....	254
138. 潜鱼科 .....	221	176. 发光鲷科 .....	255
三十三、金眼鲷目 .....	222	177. 鲈科 .....	255
139. 松球鱼科 .....	222	178. 天竺鲷科 .....	256
140. 棘鲷科 .....	222	179. 乳香鱼科 .....	259
141. 奇眼鲷科 .....	223	180. 鳕科 .....	259
142. 洞鳍鲷科 .....	223	181. 方头鱼科 .....	260
143. 光腹鲷科 .....	223	182. 鲻科 .....	260
144. 金眼鲷科 .....	223	183. 眼镜鱼科 .....	268
145. 鲷科 .....	224	184. 乌鲳科 .....	268
146. 刺金眼鲷科 .....	228	185. 军曹鱼科 .....	268
147. 孔头鲷科 .....	229	186. 鳚鳅科 .....	269
148. 须鳂科 .....	230	187. 石首鱼科 .....	269
三十四、海鲂目 .....	231	188. 鲂科 .....	276
149. 的鲷科 .....	231	189. 乌鲂科 .....	278
150. 海鲂科 .....	231	190. 银鲈科 .....	278
151. 菱鲷科 .....	232	191. 笛鲷科 .....	279
三十五、月鱼目 .....	232	192. 谐鱼科 .....	284
152. 旗月鱼科 .....	232	193. 裸颊鲷科 .....	285
153. 粗鳍鱼科 .....	232	194. 鲷科 .....	286
154. 皇帝鱼科 .....	232	195. 松鲷科 .....	288
155. 紫瓣鱼科 .....	233	196. 寿鱼科 .....	288
156. 大鼻鱼科 .....	233	197. 金线鱼科 .....	288
三十六、刺鱼目 .....	233	198. 锥齿鲷科 .....	289
157. 刺鱼科 .....	233	199. 眶棘鲈科 .....	289
三十七、海龙目 .....	233	200. 石鲈科 .....	290
158. 烟管鱼科 .....	233	201. 鲬科 .....	293
159. 管口鱼科 .....	234	202. 鳓科 .....	294
160. 长吻鱼科 .....	234	203. 鲦科 .....	294
161. 玻璃鱼科 .....	234	204. 羊鱼科 .....	294
		205. 单鳍鱼科 .....	297

206. 白鲳科 .....	298	253. 双鳍鲳科 .....	360
207. 鸡笼鲳科 .....	298	254. 鲳科 .....	361
208. 鳜鱼科 .....	299	255. 长鲳科 .....	362
209. 金钱鱼科 .....	299	256. 溪鱧科 .....	362
210. 蝰鱼科 .....	299	257. 塘鱧科 .....	362
211. 蝴蝶鱼科 .....	299	258. 虾虎鱼科 .....	368
212. 帆鳍鱼科 .....	306	259. 鳗虾虎鱼科 .....	387
213. 石鲷科 .....	307	260. 弹涂鱼科 .....	388
214. 赤刀鱼科 .....	307	261. 攀鲈科 .....	389
215. 海鲫科 .....	307	262. 斗鱼科 .....	389
216. 降头鱼科 .....	307	263. 鳕科 .....	390
217. 鸦嘴鱼科 .....	318	264. 鲈科 .....	391
218. 丽鲷科 .....	321	265. 刺鳅科 .....	392
219. 雀鲷科 .....	322	四十一、鮋形目 .....	392
220. 鳍科 .....	329	266. 鮋科 .....	392
221. 鹰鰩科 .....	329	267. 毒鮋科 .....	398
222. 鲔状鱼科 .....	330	268. 鮫鰩科 .....	400
223. 拟鲈科 .....	330	269. 黄鮫鰩科 .....	403
224. 双犁鱼科 .....	332	270. 前鳍鮋科 .....	404
225. 毛背鱼科 .....	332	271. 六线鱼科 .....	406
226. 欧氏䲢科 .....	332	272. 短鮪科 .....	407
227. 后颌䲢科 .....	332	273. 红鮪科 .....	407
228. 食科 .....	333	274. 鮪科 .....	407
229. 鳄齿鱼科 .....	334	275. 棘鮪科 .....	410
230. 叉齿鱼科 .....	334	276. 杜父鱼科 .....	410
231. 三鳍鳚科 .....	334	277. 八角鱼科 .....	413
232. 胎鳚科 .....	334	278. 圆鳍鱼科 .....	413
233. 鳚科 .....	334	279. 狮子鱼科 .....	413
234. 锦鳚科 .....	338	四十二、豹鲂鮄目 .....	414
235. 线鳚科 .....	338	280. 豹鲂鮄科 .....	414
236. 蠕鳚科 .....	338	四十三、鲽形目 .....	415
237. 绵鳚科 .....	339	281. 鳞科 .....	415
238. 猿鳚科 .....	339	282. 棘鲆科 .....	415
239. 微体鱼科 .....	339	283. 牙鲆科 .....	415
240. 玉筋鱼科 .....	339	284. 鲻科 .....	418
241. 鲔科 .....	340	285. 鳓科 .....	424
242. 蛇鮨科 .....	346	286. 鳏科 .....	428
243. 蓝子鱼科 .....	346	287. 舌鳎科 .....	431
244. 镰鱼科 .....	348	四十四、鲀形目 .....	435
245. 刺尾鱼科 .....	348	288. 拟三刺鲀科 .....	435
246. 带鱼科 .....	352	289. 三刺鲀科 .....	436
247. 蛇鲭科 .....	353	290. 鳞鲀科 .....	437
248. 旗鱼科 .....	355	291. 单角鲀科 .....	439
249. 鳖科 .....	356	292. 六棱箱鲀科 .....	443
250. 剑鱼科 .....	358	293. 箱鲀科 .....	443
251. 金枪鱼科 .....	358	294. 三齿鲀科 .....	445
252. 无齿鲳科 .....	360		