

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中国动物志

硬骨鱼纲

鲈形目 (四)

刘 静 等 著

国家自然科学基金重大项目

中国科学院知识创新工程重大项目

(国家自然科学基金委员会 中国科学院 国家科技部 资助)

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本卷是中国动物志硬骨鱼纲鲈形目的第四分卷,包括绵鳚亚目、龙趸亚目、鳎亚目、鲆亚目 4 个亚目的鱼类,共计 17 科 72 属 184 种,其中绵鳚亚目 3 科 7 属 9 种,龙趸亚目 9 科 21 属 58 种,鳎亚目 3 科 29 属 77 种,鲆亚目 2 科 15 属 40 种。

本卷是著者在多年研究积累的基础上,依据 50 余年来收藏的大量标本、资料和国内外文献整理而成。本志记述的各个亚目均以科为单位,逐级进行分类记述,重点记述种级阶元,内容包括形态特征、分类、地理分布和生态习性的描述。对容易混淆、分类上存在争议的种进行了讨论。对部分经济物种的生物学和经济意义也做了简单介绍。每种列有同物异名、形态特征描述和特征图。书后附有参考文献、英文摘要、中名索引、学名索引、图版等。

本卷所引用文献为 2011 年 12 月以前公开发表的文献资料,是迄今为止记录鲈形目绵鳚亚目、龙趸亚目、鳎亚目、鲆亚目 4 个亚目鱼类较为系统和完整的研究专著,可供国内外鱼类学专家、水产学专家、环境保护及渔业资源学者,以及水产工作者使用,还可供海洋和水产院校、综合性大学生物学专业的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

中国动物志. 硬骨鱼纲. 鲈形目. 4/刘静等著. —北京:科学出版社, 2016. 3
ISBN 978-7-03-047316-5

I. ①中… II. ①刘… III. ①动物志-中国 ②鱼纲-动物志-中国 ③鲈形目-动物志-中国 IV. ①Q958.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 026812 号

责任编辑:王 静 矫天扬 / 责任校对:张林红

责任印制:肖 兴 / 封面设计:刘新成

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 3 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2016 年 3 月第一次印刷 印张:21 插页:8

字数:490 000

定价:158.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

Editorial Committee of Fauna Sinica, Chinese Academy of Sciences

FAUNA SINICA

OSTICHTHYES

Perciformes IV

By

Liu Jing *et al.*

A Major Project of the National Natural Science Foundation of China

A Major Project of the Knowledge Innovation Program

of the Chinese Academy of Sciences

(Supported by the National Natural Science Foundation of China,
the Chinese Academy of Sciences, and the Ministry of Science and Technology of China)

Science Press

Beijing, China

中国科学院中国动物志编辑委员会

主 任：陈宜瑜

常务副主任：黄大卫

副 主 任：冯祚建 宋微波

编 委：（按姓氏笔画顺序排列）

卜文俊	马 勇	王应祥	王洪铸
尹文英	冯祚建	乔格侠	任国栋
任炳忠	刘瑞玉	刘锡兴	李枢强
李新正	杨 定	杨大同	杨星科
吴 岷	何舜平	宋微波	张春光
张素萍	张雅林	陈 军	陈学新
陈宜瑜	武春生	金道超	郑光美
赵尔宓	陶 冶	黄大卫	薛大勇

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Chairman

Chen Yiyu

Executive Vice Chairman

Huang Dawei

Vice Chairmen

Feng Zuojian

Song Weibo

Members

Bu Wenjun

Chen Jun

Chen Xuexin

Chen Yiyu

Feng Zuojian

He Shunping

Huang Dawei

Jin Daochao

Li Shuqiang

Li Xinzheng

Liu Ruiyu (Liu Juiyu)

Liu Xixing

Ma Yong (Ma Yung)

Qiao Gexia

Ren Bingzhong

Ren Guodong

Song Weibo

Tao Ye

Wang Hongzhu

Wang Yingxiang

Wu Chunsheng

Wu Min

Xue Dayong

Yang Datong

Yang Ding

Yang Xingke

Yin Wenying

Zhang Chunguang

Zhang Suping

Zhang Yalin

Zhao Ermi (Chao Ermi)

Zheng Guangmei

本卷编写人员

主持单位：中国科学院海洋研究所

主 编：刘静

参加编写人员及分工

刘 静：龙躄亚目玉筋鱼科、鲬亚目三鳍鲬科、鲉亚目

田明诚：绵鲬亚目、鲬亚目（除三鳍鲬科）

孙宝龄：龙躄亚目（除玉筋鱼科）

Division of Complication

Sponsor: Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences

Chief Editor: Liu Jing

Participators

Liu Jing: Ammodytidae, Tripterygiidae, Draconettidae, Callionymidae

Tian Mingcheng: Zoarcidae, Pholidae, Stichaeidae, Clinidae, Blenniidae

Sun Baoling: Chiasmodontidae, Uranoscopidae, Percophidae, Opistognathidae,
Pinguipedidae, Trichonotidae, Creediidae, Champsodontidae

前 言

本卷为《中国动物志 硬骨鱼纲 鲈形目》的第四分卷, 包括了我国硬骨鱼纲鲈形目的绵鳚亚目、龙躄亚目、鰨亚目、鲆亚目 4 个亚目的鱼类, 共计 17 科 72 属 184 种, 其中绵鳚亚目 3 科 7 属 9 种, 龙躄亚目 9 科 21 属 58 种, 鰨亚目 3 科 29 属 77 种, 鲆亚目 2 科 15 属 40 种。比《中国鱼类系统检索》(成庆泰和郑葆珊, 1987) 所记述的该类群物种数增加了 112 种, 特别是补充了我国台湾沿海的种类。本卷记述的各个亚目均以科为单位, 逐级进行分类记述, 重点记述种级阶元, 内容包括形态特征、分类和地理分布的描述, 对部分经济种类的生物学和经济意义也做了简单介绍, 每种鱼均有外形图, 以便对照。

本卷所包含的绵鳚亚目、龙躄亚目、鰨亚目、鲆亚目 4 个亚目的鱼类是鲈形目中种类较多的一个类群, 特别是鰨亚目中的鰨科是鲈形目 8 个最大的科之一 (Nelson, 2006)。全世界鲈形目绵鳚亚目、龙躄亚目、鰨亚目、鲆亚目 4 个亚目的鱼类约有 29 科 296 属 1589 种 (Nelson, 2006), 绝大多数为海洋种类, 少数可进入河口和淡水。它们多数体型较小, 经济价值不是很高, 但是它们分布非常广泛, 从近岸到深海, 如线棘细齿鲷可生活在水深超过 1000 m 的海域, 栖息环境从海洋到咸淡水都有, 还有不少种类生活在岩礁和珊瑚礁周围, 栖息环境的多样性导致这一类群物种多样性很高, 并且在海洋生态系统及动物地理学中占据重要地位。有些种类如鰨科的丝尾盾齿鰨、眼斑异齿鰨、细纹凤鰨及鲽科的花斑翼连鳍鲽、变色翼连鳍鲽等体色绚丽, 具有观赏价值。近几十年来, 由于中国近海环境恶化和过度捕捞, 主要渔业资源如大黄鱼、小黄鱼、带鱼等相继衰退, 它们中的有些种成为次要经济鱼类或优势种。以黄渤海为例, 目前黄渤海鱼类群落中以鳀占绝对优势, 传统经济鱼类如小黄鱼、太平洋鳕、太平洋鲱、蓝点马鲛、鲈、带鱼、镰鲟、鲆鲽类等渔获物中所占的比例降低, 昔日占优势的大型经济鱼类, 逐渐被方氏云鰨、网鰨、玉筋鱼、小黄鱼幼鱼、六丝钝尾虾虎鱼、细纹狮子鱼等经济价值较低的种类所取代, 鱼类物种多样性和资源量呈下降趋势。

本卷动物志所涉及的鲈形目 4 个亚目的分类原则上采用了 Nelson (2006) 的分类系统, 并结合了国内外最新的鱼类分类系统学研究成果加以修订和补充。其中鲆亚目的分类系统与以往比较有较大改动。Nakabo (1982b) 对世界范围内的鲽科鱼类做了较深入研究, 他提出鲽科应包括 19 个有效属, 这一观点目前被多数学者接受。本卷基本采纳了 Nakabo (1982b) 的观点和分类系统。在 Rass 和 Lindberg (1971) 分类系统及过去我国已出版的文献中, 玉筋鱼亚目作为一个独立亚目置于鲆亚目之前, 但是根据最近文献, 玉筋鱼科归属到龙躄亚目。同样, 鰨亚目过去包括三鳍鰨科、鰨科、胎鰨科、锦鰨科、线鰨科、鳎鰨科、绵鰨科等, Nelson (1994, 2006) 将绵鰨科、锦鰨科、线鰨科等从鰨亚目中独立出来纳入绵鳚亚目, 置于龙躄亚目之前; 而鳎鰨科降格为鳎属归入鲈形目鲈亚目的拟雀鲷科 (不在本卷中记述); 三鳍鰨科、鰨科、胎鰨科仍置于鲆亚目。

本卷动物志主要是由中国科学院海洋研究所的刘静、田明诚、孙宝龄等共同完成。宁平博士协助整理参考文献和索引。在编写过程中,从标本查阅到文献资料收集,曾得到过许多单位和友人的大力支持和帮助,其中有美国 Smithsonian 研究所的 Victor Springer 博士,德国 Staatliches 自然历史博物馆的 Ronald Fricke 博士,日本国立科学博物馆的 Keiichi Matsuura 博士和 Gento Shinohara 博士,日本京都大学的 Tetsuji Nakabo 博士,台湾中央研究院生物多样性中心的邵广昭教授,台湾大学沈世杰教授,上海海洋大学伍汉霖教授,中国海洋大学杨德渐教授、陈万青教授,大连海洋大学姜志强教授,中国科学院动物研究所张春光研究员,中国科学院海洋研究所刘瑞玉院士、李春生和尤锋研究员等。作者对以上各位先生和友人给予的帮助,表示诚挚的感谢。

本卷所述及的鱼类标本,大部分为中国科学院海洋研究所标本馆馆藏标本,一部分为台湾中央研究院生物多样性中心标本馆所赠送,还有一部分是从国内外有关博物馆和科研单位借阅或通过交换标本获得。除此之外,还有部分种类因未获得标本而引自文献。

由于著者水平、标本收藏和文献来源所限,书中难免有疏漏之处,敬请读者给予批评指正。

刘 静

2016 年 2 月于青岛

目 录

前言

各论	1
鲈形目PERCIFORMES	1
绵鲷亚目Zoarcoidei	1
一、绵鲷科Zoarcidae	1
1. 绵鲷属 <i>Zoarces</i> Cuvier, 1829	1
(1) 绵鲷 <i>Zoarces elongatus</i> Kner, 1868	2
二、锦鲷科Pholidae	3
2. 锦鲷属 <i>Pholis</i> Cuvier, 1816	3
(2) 锦鲷 <i>Pholis nebulosus</i> (Temminck et Schlegel, 1845)	4
(3) 方氏锦鲷 <i>Pholis fangi</i> (Wang et Wang, 1935)	5
三、线鲷科Stichaeidae	6
3. 鸡冠鲷属 <i>Alectrias</i> Jordan et Evermann, 1898	6
(4) 鸡冠鲷 <i>Alectrias benjamini</i> Jordan et Snyder, 1902	7
4. 小绵鲷属 <i>Zoarchias</i> Jordan et Snyder, 1902	7
(5) 小绵鲷 <i>Zoarchias uchidai</i> Matsubara, 1932	8
5. 眉鲷属 <i>Chirolophis</i> Swainson, 1839	9
(6) 日本眉鲷 <i>Chirolophis japonicus</i> Herzenstein, 1890	9
(7) 斋藤眉鲷 <i>Chirolophis saitone</i> (Jordan et Snyder, 1902)	10
6. 线鲷属 <i>Ernogrammus</i> Jordan et Evermann, 1898	12
(8) 六线鲷 <i>Ernogrammus hexagrammus</i> (Temminck et Schlegel, 1846)	12
7. 网鲷属 <i>Dictyosoma</i> Temminck et Schlegel, 1845	13
(9) 网鲷 <i>Dictyosoma burgeri</i> Van der Hoeven, 1855	13
龙鲮亚目Trachinoidei	14
四、叉齿鱼科Chiasmodontidae	15
8. 线棘细齿鲮属 <i>Dysalotus</i> MacGilchrist, 1905	16
(10) 线棘细齿鲮 <i>Dysalotus alcocki</i> MacGilchrist, 1905	16
9. 拟灯鱼属 <i>Pseudoscopelus</i> Lütken, 1892	17
(11) 黑体拟灯鱼 <i>Pseudoscopelus sagamianus</i> (Tanaka, 1908)	17

10. 叉齿鱼属 <i>Chiasmodon</i> Johnson, 1864	18
(12) 叉齿鱼 <i>Chiasmodon niger</i> Johnson, 1864	18
五、𩚰科 <i>Uranoscopidae</i>	19
11. 𩚰属 <i>Uranoscopus</i> Linnaeus, 1758	19
(13) 中华𩚰 <i>Uranoscopus chinensis</i> Guichenot, 1882	20
(14) 项鳞𩚰 <i>Uranoscopus tosae</i> (Jordan et Hubbus, 1925)	21
(15) 少鳞𩚰 <i>Uranoscopus oligolepis</i> Bleeker, 1878	22
(16) 日本𩚰 <i>Uranoscopus japonicus</i> Houttuyn, 1782	23
(17) 双斑𩚰 <i>Uranoscopus bicinctus</i> Temminck et Schlegel, 1843	25
12. 披肩𩚰属 <i>Ichthyscopus</i> Swainson, 1839	26
(18) 披肩𩚰 <i>Ichthyscopus lebeck</i> (Bloch et Schneider, 1801)	26
13. 青𩚰属 <i>Xenocephalus</i> Kaup, 1858	28
(19) 青𩚰 <i>Xenocephalus elongatus</i> (Temminck et Schlegel, 1843)	28
六、玉筋鱼科 <i>Ammodytidae</i>	29
14. 台湾筋鱼属 <i>Embolichthys</i> Jordan et Evermann, 1902	30
(20) 台湾筋鱼 <i>Embolichthys mitsukurii</i> (Jordan et Evermann, 1902)	30
15. 布氏筋鱼属 <i>Bleekeria</i> Günther, 1862	31
(21) 绿布氏筋鱼 <i>Bleekeria anguilliviridis</i> (Fowler, 1931)	31
16. 玉筋鱼属 <i>Ammodytes</i> Linnaeus, 1758	32
(22) 玉筋鱼 <i>Ammodytes personatus</i> Girard, 1856	33
七、鲈科 <i>Percophidae</i>	34
17. 鲷状鱼属 <i>Bembrops</i> Steindachner, 1876	34
(23) 曲线鲷状鱼 <i>Bembrops curvatura</i> Okada et Suzuki, 1952	34
(24) 尾斑鲷状鱼 <i>Bembrops caudimacula</i> Steindachner, 1876	36
18. 低线鱼属 <i>Chrionema</i> Gilbert, 1905	37
(25) 黄斑低线鱼 <i>Chrionema chryseres</i> Gilbert, 1905	37
19. 帆鳍鲈属 <i>Pteropsaron</i> Jordan et Snyder, 1902	39
(26) 帆鳍鲈 <i>Pteropsaron evolans</i> Jordan et Snyder, 1902	39
20. 棘吻鱼属 <i>Acanthaphritis</i> Günther, 1880	40
(27) 须棘吻鱼 <i>Acanthaphritis barbata</i> (Okamura et Kishida, 1963)	41
(28) 昂氏棘吻鱼 <i>Acanthaphritis unoorum</i> Suzuki et Nakabo, 1996	42
21. 棘鲈属 <i>Osopsaron</i> Jordan et Starks, 1902	43
(29) 台湾棘鲈 <i>Osopsaron formosensis</i> Kao et Shen, 1985	43
八、后颌𩚰科 <i>Opistognathidae</i>	43

22. 叉棘𩚰属 <i>Stalix</i> Jordan et Snyder, 1902	44
(30) 沈氏叉棘𩚰 <i>Stalix sheni</i> Smith-Vaniz, 1989	44
(31) 无斑叉棘𩚰 <i>Stalix immaculatus</i> Xu et Zhan, 1980	45
23. 后颌𩚰属 <i>Opistognathus</i> Cuvier, 1816	46
(32) 卡氏后颌𩚰 <i>Opistognathus castelnaui</i> Bleeker, 1859	46
(33) 香港后颌𩚰 <i>Opistognathus hongkongiensis</i> Chan, 1968	47
(34) 霍氏后颌𩚰 <i>Opistognathus hopkinsi</i> (Jordan et Snyder, 1902)	48
(35) 艾氏后颌𩚰 <i>Opistognathus evermanni</i> (Jordan et Snyder, 1902)	49
九、拟鲈科 <i>Pinguipedidae</i>	50
24. 高知鲈属 <i>Kochichthys</i> Kamohara, 1961	51
(36) 高知鲈 <i>Kochichthys flavofasciata</i> (Kamohara, 1936)	51
25. 拟鲈属 <i>Parapercis</i> Bleeker, 1863	52
(37) 十横斑拟鲈 <i>Parapercis decemfasciata</i> (Franz, 1910)	54
(38) 四棘拟鲈 <i>Parapercis clathrata</i> Ogilby, 1910	55
(39) 雪点拟鲈 <i>Parapercis millepunctata</i> (Günther, 1860)	56
(40) 圆拟鲈 <i>Parapercis cylindrica</i> (Bloch, 1792)	57
(41) 斑棘拟鲈 <i>Parapercis striolata</i> (Weber, 1931)	58
(42) 条纹拟鲈 <i>Parapercis mimaseana</i> (Kamohara, 1937)	59
(43) 六带拟鲈 <i>Parapercis sexfasciata</i> (Temminck et Schlegel, 1843)	60
(44) 背斑拟鲈 <i>Parapercis snyderi</i> Jordan et Starks, 1905	61
(45) 鞍带拟鲈 <i>Parapercis muronis</i> (Tanaka, 1918)	62
(46) 赤拟鲈 <i>Parapercis aurantiaca</i> Steindachner et Döderlein, 1884	63
(47) 多带拟鲈 <i>Parapercis multifasciata</i> Steindachner et Döderlein, 1884	64
(48) 黄纹拟鲈 <i>Parapercis xanthozona</i> (Bleeker, 1849)	65
(49) 浦原氏拟鲈 <i>Parapercis kamoharai</i> Schultz, 1966	66
(50) 斑纹拟鲈 <i>Parapercis tetracanthus</i> (Lacepède, 1800)	67
(51) 多斑拟鲈 <i>Parapercis polyophthalma</i> (Cuvier, 1829)	68
(52) 斑尾拟鲈 <i>Parapercis hexophthalma</i> (Cuvier, 1829)	70
(53) 白斑拟鲈 <i>Parapercis alboguttata</i> (Günther, 1872)	71
(54) 索马里拟鲈 <i>Parapercis somaliensis</i> Schultz, 1968	72
(55) 斑点拟鲈 <i>Parapercis punctata</i> (Cuvier, 1829)	73
(56) 眼斑拟鲈 <i>Parapercis ommatura</i> Jordan et Snyder, 1902	74
(57) 横带拟鲈 <i>Parapercis multiplicata</i> Randall, 1984	75
(58) 美拟鲈 <i>Parapercis pulchella</i> (Temminck et Schlegel, 1843)	76

十、毛背鱼科Trichonotidae	77
26. 毛背鱼属 <i>Trichonotus</i> Bloch et Schneider, 1801	77
(59) 美丽毛背鱼 <i>Trichonotus elegans</i> Shimada et Yoshino, 1984	78
(60) 毛背鱼 <i>Trichonotus setiger</i> Bloch et Schneider, 1801	78
(61) 线鳍毛背鱼 <i>Trichonotus filamentosus</i> (Steindachner, 1867)	79
十一、沙鳢科Creediidae	80
27. 沙鳢属 <i>Limnichthys</i> Waite, 1904	80
(62) 横带沙鳢 <i>Limnichthys fasciatus</i> Waite, 1904	81
(63) 沙鳢 <i>Limnichthys nitidus</i> Smith, 1958	82
(64) 东方沙鳢 <i>Limnichthys orientalis</i> Yoshino, Kon et Okabe, 1999	82
十二、鳄齿鱼科Champsodontidae	83
28. 鳄齿鱼属 <i>Champsodon</i> Günther, 1867	83
(65) 短鳄齿鱼 <i>Champsodon snyderi</i> Franz, 1910	84
(66) 弓背鳄齿鱼 <i>Champsodon atridorsalis</i> Ochiai et Nakamura, 1964	85
(67) 贡氏鳄齿鱼 <i>Champsodon guentheri</i> Regan, 1908	86
鲷亚目Blennioidei	87
十三、三鳍鲷科Tripterygiidae	88
29. 弯线鲷属 <i>Helcogramma</i> McCulloch et Waite, 1918	88
(68) 纵带弯线鲷 <i>Helcogramma striata</i> Hansen, 1986	89
(69) 钝吻弯线鲷 <i>Helcogramma obtusirostre</i> (Klunzinger, 1871)	89
(70) 绿头弯线鲷 <i>Helcogramma habena</i> William et McCormick, 1990	90
30. 罗氏三鳍鲷属 <i>Rosenblattella</i> Shen et Wu, 1994	91
(71) 紧口罗氏三鳍鲷 <i>Rosenblattella etheostoma</i> (Jordan et Snyder, 1902)	91
31. 双线鲷属 <i>Enneapterygius</i> Rüppell, 1835	92
(72) 矮双线鲷 <i>Enneapterygius nanus</i> (Schultz, 1960)	92
(73) 小双线鲷 <i>Enneapterygius minutus</i> (Günther, 1877)	93
(74) 孝真双线鲷 <i>Enneapterygius hsiojenae</i> Shen et Wu, 1994	94
(75) 红尾双线鲷 <i>Enneapterygius rubicauda</i> Shen et Wu, 1994	94
(76) 黄颈双线鲷 <i>Enneapterygius flavoccipitis</i> Shen et Wu, 1994	95
(77) 红身双线鲷 <i>Enneapterygius erythrosoma</i> Shen et Wu, 1994	95
(78) 白点双线鲷 <i>Enneapterygius leucopunctatus</i> Shen et Wu, 1994	96
32. 诺福克鲷属 <i>Norfolkia</i> Fowler, 1953	97
(79) 短鳞诺福克鲷 <i>Norfolkia brachylepis</i> (Schultz, 1960)	97
33. 额角三鳍鲷属 <i>Ceratobregma</i> Holleman, 1987	98

(80) 额角三鳍鲷 <i>Ceratobregma helenae</i> Holleman, 1987	98
34. 史氏三鳍鲷属 <i>Springerichthys</i> Shen et Wu, 1994	99
(81) 黑尾史氏三鳍鲷 <i>Springerichthys bapturum</i> (Jordan et Snyder, 1902)	99
十四、胎鲷科 Clinidae	100
35. 黄鲷属 <i>Springeratus</i> Shen, 1971	100
(82) 黄鲷 <i>Springeratus xanthosoma</i> (Bleeker, 1857)	100
十五、鲷科 Blenniidae	101
鲷族 Blenniini	102
36. 副鲷属 <i>Parablennius</i> Miranda-Ribeiro, 1915	102
(83) 副鲷 <i>Parablennius yatabai</i> (Jordan et Snyder, 1900)	102
跳岩鲷族 Petroscirini	103
37. 带鲷属 <i>Xiphasia</i> Swainson, 1839	104
(84) 带鲷 <i>Xiphasia setifer</i> Swainson, 1839	104
38. 稀棘鲷属 <i>Meiacanthus</i> Norman, 1943	105
(85) 黑带稀棘鲷 <i>Meiacanthus grammistes</i> (Valenciennes, 1836)	106
39. 横口鲷属 <i>Plagiotremus</i> Gill, 1865	107
(86) 短带横口鲷 <i>Plagiotremus spilistius</i> Gill, 1865	107
(87) 黑带横口鲷 <i>Plagiotremus tapeinosoma</i> (Bleeker, 1857)	108
(88) 横口鲷 <i>Plagiotremus rhinorhynchos</i> (Bleeker, 1852)	109
40. 跳岩鲷属 <i>Petroscirtes</i> Rüppell, 1830	110
(89) 跳岩鲷 <i>Petroscirtes mitratus</i> Rüppell, 1830	110
(90) 史氏跳岩鲷 <i>Petroscirtes springeri</i> Smith-Vaniz, 1976	112
(91) 纵带跳岩鲷 <i>Petroscirtes breviceps</i> (Valenciennes, 1836)	113
(92) 变色跳岩鲷 <i>Petroscirtes variabilis</i> Cantor, 1849	114
41. 盾齿鲷属 <i>Aspidontus</i> Quoy et Gaimard, 1834	115
(93) 丝尾盾齿鲷 <i>Aspidontus dussumieri</i> (Valenciennes, 1836)	115
(94) 纵带盾齿鲷 <i>Aspidontus taeniatus</i> Quoy et Gaimard, 1834	116
肩鳃鲷族 Omobranchini	118
42. 肩鳃鲷属 <i>Omobranchus</i> Ehrenberg, 1836	118
(95) 冠肩鳃鲷 <i>Omobranchus fasciolatoceps</i> (Richardson, 1846)	119
(96) 金色肩鳃鲷 <i>Omobranchus aurosplendidus</i> (Richardson, 1846)	120
(97) 狐肩鳃鲷 <i>Omobranchus ferox</i> (Herre, 1927)	121
(98) 斑点肩鳃鲷 <i>Omobranchus punctatus</i> (Valenciennes, 1836)	122
(99) 美肩鳃鲷 <i>Omobranchus elegans</i> (Steindachner, 1876)	123

(100) 长肩鳃鲷 <i>Omobranchius elongatus</i> (Peters, 1855)	124
43. 黑蛙鲷属 <i>Enchelyurus</i> Peters, 1868	125
(101) 黑蛙鲷 <i>Enchelyurus kraussii</i> (Klunzinger, 1871)	126
44. 拟鳃尾鲷属 <i>Parenchelyurus</i> Springer, 1972	126
(102) 拟鳃尾鲷 <i>Parenchelyurus hepburni</i> (Snyder, 1908)	127
唇齿鲷族 <i>Salariini</i>	128
45. 多须鲷属 <i>Exallias</i> Jordan et Evermann, 1905	129
(103) 短多须鲷 <i>Exallias brevis</i> (Kner, 1868)	129
46. 缙肩鲷属 <i>Cirripectes</i> Swainson, 1839	130
(104) 袋缙肩鲷 <i>Cirripectes perustus</i> Smith, 1959	131
(105) 暗褐缙肩鲷 <i>Cirripectes variolosus</i> (Valenciennes, 1836)	132
(106) 丝背缙肩鲷 <i>Cirripectes filamentosus</i> (Alleyne et Macleay, 1877)	133
(107) 斑缙肩鲷 <i>Cirripectes quagga</i> (Fowler et Ball, 1924)	134
(108) 微斑缙肩鲷 <i>Cirripectes fuscoguttatus</i> Strasburg et Schultz, 1953	135
(109) 火红缙肩鲷 <i>Cirripectes castaneus</i> (Valenciennes, 1836)	136
(110) 模缙肩鲷 <i>Cirripectes imitator</i> Williams, 1985	137
(111) 多斑缙肩鲷 <i>Cirripectes polyzona</i> (Bleeker, 1868)	138
47. 异齿鲷属 <i>Ecsenius</i> McCulloch, 1923	138
(112) 红尾异齿鲷 <i>Ecsenius namiyei</i> (Jordan et Evermann, 1902)	139
(113) 双色异齿鲷 <i>Ecsenius bicolor</i> (Day, 1888)	140
(114) 眼斑异齿鲷 <i>Ecsenius oculus</i> Springer, 1971	141
(115) 江岛异齿鲷 <i>Ecsenius yaeyamaensis</i> (Aoyagi, 1954)	142
(116) 线纹异齿鲷 <i>Ecsenius lineatus</i> Klauswitz, 1962	143
48. 呆鲷属 <i>Stamulus</i> Smith, 1959	144
(117) 塞舌尔呆鲷 <i>Stamulus seychellensis</i> Smith, 1959	144
49. 仿鲷属 <i>Mimoblennius</i> Smith-Vaniz et Springer, 1971	145
(118) 黑点仿鲷 <i>Mimoblennius atrocinctus</i> (Regan, 1909)	145
50. 笠鲷属 <i>Rhabdoblennius</i> Whitley, 1930	146
(119) 笠鲷 <i>Rhabdoblennius ellipes</i> (Jordan et Starks, 1906)	146
51. 唇盘鲷属 <i>Andamia</i> Blyth, 1858	147
(120) 四指唇盘鲷 <i>Andamia tetradactylus</i> (Bleeker, 1858)	148
(121) 太平洋唇盘鲷 <i>Andamia pacifica</i> Tomiyama, 1955	149
(122) 雷氏唇盘鲷 <i>Andamia reyi</i> (Sauvage, 1880)	150
52. 犁齿鲷属 <i>Entomacrodus</i> Gill, 1859	150

(123) 赖氏犁齿鲷 <i>Entomacrodus lighti</i> (Herre, 1938)	151
(124) 海犁齿鲷 <i>Entomacrodus thalassinus</i> (Jordan et Seale, 1906)	152
(125) 触角犁齿鲷 <i>Entomacrodus epalzeocheilos</i> (Bleeker, 1859)	153
(126) 云纹犁齿鲷 <i>Entomacrodus niuafoouensis</i> (Fowler, 1932)	154
(127) 斑纹犁齿鲷 <i>Entomacrodus decussatus</i> (Bleeker, 1858)	155
(128) 点斑犁齿鲷 <i>Entomacrodus striatus</i> (Valenciennes, 1836)	156
(129) 尾带犁齿鲷 <i>Entomacrodus caudofasciatus</i> (Regan, 1909)	157
53. 跳弹鲷属 <i>Alticus</i> Lacepède, 1800	158
(130) 跳弹鲷 <i>Alticus saliens</i> (Lacepède, 1800)	158
54. 矮冠鲷属 <i>Praealticus</i> Schultz et Chapman, 1960	160
(131) 犬牙矮冠鲷 <i>Praealticus margaritarius</i> (Snyder, 1908)	160
(132) 吻纹矮冠鲷 <i>Praealticus striatus</i> Bath, 1992	161
(133) 五带矮冠鲷 <i>Praealticus tanegasimae</i> (Jordan et Starks, 1906)	162
55. 蛙鲷属 <i>Istiblennius</i> Whitley, 1943	162
(134) 线纹蛙鲷 <i>Istiblennius lineatus</i> (Valenciennes, 1836)	163
(135) 暗纹蛙鲷 <i>Istiblennius edentulus</i> (Forster et Schneider, 1801)	164
(136) 杜氏蛙鲷 <i>Istiblennius dussumieri</i> (Valenciennes, 1836)	166
(137) 穆氏蛙鲷 <i>Istiblennius muelleri</i> (Klunzinger, 1880)	167
56. 动齿鲷属 <i>Blenniella</i> Reid, 1943	168
(138) 尾纹动齿鲷 <i>Blenniella caudolineata</i> (Günther, 1877)	169
(139) 断纹动齿鲷 <i>Blenniella interrupta</i> (Bleeker, 1857)	170
(140) 围眼动齿鲷 <i>Blenniella periophthalmus</i> (Valenciennes, 1836)	170
(141) 红点动齿鲷 <i>Blenniella chrysospilos</i> (Bleeker, 1857)	172
(142) 对斑动齿鲷 <i>Blenniella bilitonensis</i> (Bleeker, 1858)	173
57. 凤鲷属 <i>Salarias</i> Cuvier, 1816	174
(143) 细纹凤鲷 <i>Salarias fasciatus</i> (Bloch, 1786)	175
(144) 雨斑凤鲷 <i>Salarias guttatus</i> Valenciennes, 1836	176
鲉亚目	177
十六、蜥鲷科 <i>Draconettidae</i>	177
58. 粗棘蜥鲷属 <i>Centrodraco</i> Regan, 1913	178
(145) 短鳍粗棘蜥鲷 <i>Centrodraco acanthopoma</i> (Regan, 1904)	178
(146) 珠点粗棘蜥鲷 <i>Centrodraco pseudoxenicus</i> (Kamohara, 1952)	179
59. 蜥鲷属 <i>Draconetta</i> Jordan et Fowler, 1903	181
(147) 蜥鲷 <i>Draconetta xenica</i> Jordan et Fowler, 1903	181

十七、鲈科Callionymidae	182
60. 深水鲈属 <i>Bathycallionymus</i> Nakabo, 1982	183
(148) 台湾深水鲈 <i>Bathycallionymus formosanus</i> (Fricke, 1981)	184
(149) 基岛深水鲈 <i>Bathycallionymus kaianus</i> (Günther, 1880)	185
61. 喉褶鲈属 <i>Eleutherochir</i> Bleeker, 1879	187
(150) 单鳍喉褶鲈 <i>Eleutherochir mirabilis</i> (Snyder, 1911)	187
(151) 双鳍喉褶鲈 <i>Eleutherochir opercularis</i> (Valenciennes, 1837)	188
62. 双线鲈属 <i>Diplogrammus</i> Gill, 1865	189
(152) 暗带双线鲈 <i>Diplogrammus xenicus</i> (Jordan et Thompson, 1914)	190
(153) 双线鲈 <i>Diplogrammus goramensis</i> (Bleeker, 1858)	191
63. 翼连鳍鲈属 <i>Pterosynchiropus</i> Nakabo, 1982	192
(154) 花斑翼连鳍鲈 <i>Pterosynchiropus splendidus</i> (Herre, 1927)	193
(155) 变色翼连鳍鲈 <i>Pterosynchiropus picturatus</i> (Peters, 1876)	194
64. 指脚鲈属 <i>Dactylopus</i> Gill, 1860	194
(156) 指脚鲈 <i>Dactylopus dactylopus</i> (Valenciennes, 1837)	195
65. 连鳍鲈属 <i>Synchiropus</i> Gill, 1860	196
(157) 侧斑连鳍鲈 <i>Synchiropus lateralis</i> (Richardson, 1844)	197
(158) 格氏连鳍鲈 <i>Synchiropus grinnelli</i> Fowler, 1941	198
(159) 戴氏连鳍鲈 <i>Synchiropus delandi</i> Fowler, 1943	199
(160) 莱氏连鳍鲈 <i>Synchiropus laddi</i> Schultz, 1960	200
66. 棘红鲈属 <i>Foetorepus</i> Whitley, 1931	201
(161) 丝棘红鲈 <i>Foetorepus altivelis</i> (Temminck et Schlegel, 1845)	201
(162) 益田氏棘红鲈 <i>Foetorepus masudai</i> Nakabo, 1987	203
67. 新连鳍鲈属 <i>Neosynchiropus</i> Nakabo, 1982	204
(163) 眼斑新连鳍鲈 <i>Neosynchiropus ocellatus</i> (Pallas, 1770)	204
68. 拟美尾鲈属 <i>Pseudocalliurichthys</i> Nakabo, 1982	206
(164) 曳丝拟美尾鲈 <i>Pseudocalliurichthys variegatus</i> (Temminck et Schlegel, 1845)	206
69. 拟双线鲈属 <i>Paradiplogrammus</i> Nakabo, 1982	208
(165) 珊瑚拟双线鲈 <i>Paradiplogrammus corallinus</i> (Gilbert, 1905)	208
(166) 九棘拟双线鲈 <i>Paradiplogrammus enneactis</i> (Bleeker, 1879)	210
70. 鲈属 <i>Callionymus</i> Linnaeus, 1758	211
(167) 白氏鲈 <i>Callionymus belcheri</i> Richardson, 1844	212
(168) 斑臀鲈 <i>Callionymus octostigmatus</i> Fricke, 1981	213
(169) 子午鲈 <i>Callionymus meridionalis</i> Suwardji, 1965	215