

008382

浙江動物誌

甲壳类



浙江動物誌

甲 壳 类

浙江动物志编辑委员会

册主编 魏崇德

副主编 陈永寿

浙江科学技术出版社

FAUNA OF ZHEJIANG

Crustacea

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA OF ZHEJIANG

Chief Editor Wei Chongde

Vice-Chief Editors Chen Yongshou

Zhejiang Science and Technology
Publishing House

内 容 简 介

本书为浙江动物志的甲壳动物部分。书中共记录了甲壳动物 402 种，分隶于 2 亚纲 4 目 69 科 211 属。

总论包括研究简史、形态概述、区系分布和经济意义。各论按甲壳纲的分类系统分别叙述蔓足亚纲和软甲亚纲概说以及两亚纲下属的各分类阶元的检索和描述。种的描述包括形态特征、生活习性、地理分布和经济意义。附录记述甲壳动物的采集和处理以及经济虾蟹类的养殖方法。全书共有墨线图 418 幅，彩色图版 4 版 24 幅。

本书汇集了多年来对本省的重要甲壳动物的研究成果，对普及甲壳动物的分类生态知识以及对经济虾蟹类的资源保护和开发利用具有重要的参考价值。可供大专院校生物系、有关研究单位和从事渔业、医药学、环境保护的工作人员阅读参考。

SUMMARY

In this book are recorded 402 species and subspecies of Crustacea from Zhejiang Province, they belong to 2 subclass, 4 order, 69 families and 211 genera.

The research history, faunistical distributions, morphological description and economic values of Crustacea are included in this book general account. The systematic accounts are in accordance with systematic crustacea to describe the main characteristics of all the species and families, including keys to their identification. In addition, the collection and manufacture of crustacea specimens, the breeding of economic shrimps and crabs were discussed in the appendix. The book also contains 418 line-drawings and 24 photochromes.

This book is available for researchists of fishery, medicine, pharmacy, environment protection to read. It is also a reference book for teachers and students of biology department in universities and units that are engaged in zoology research.

浙江动物志编辑委员会

主 编 董聿茂

副主编 诸葛阳 黄美华

编 委 (按姓氏笔画排列)

毛节荣	孙希达	朱家贤	陈永寿
陈樟福	吴宝华	李泽浩	金贻郎
张淑德	徐寿山	顾辉清	<u>黄立强</u>
傅毅远	蔡如星	蔡春抹	魏崇德

顾问 蔡 堡 江希明 陈士怡

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA OF ZHEJIANG

Chief Editor Dong Yumao

Vice-Chief Editors Zhuge Yang Huang Meihua

Members	Cai Chunmo	Jin Yilang
	Cai Ruxing	Li Zehao
	Chen Yongshou	Mao Jierong
	Chen Zhangfu	Sun Xida
	Zhu Jiaxian	Wei Chongde
	Fu Yiyuan	Wu Baohua
	Gu Huiqing	Xu Shoushan
	Huang Liqiang	Zhang Shude

Consultants Cai Bao Jiang Ximing Chen Shiyi

序

丁时璋
1987年3月于北京

浙江，位于我国东南沿海，地处亚热带，气候适宜，雨量充沛，集山水海洋之地利，生物资源极为丰富，历来文化发达，学者云集，人才荟萃，素有“文物之邦”之称。

动物资源乃是自然环境的重要组成部分，对于维护人类的生存环境起着积极的作用。同时，动物资源也是生物进化历史的产物和人类社会的宝贵财富。人们有责任在了解 and 认识的基础上，对动物资源加以合理的开发利用，克服浪费和滥用资源的弊病，以提高资源的经济价值和社会效益，达到取之不尽、用之不竭的实用效益。

随着社会主义建设事业的发展，完全有必要编写一部立足于浙江，反映当地动物资源现状和利用特点的《浙江动物志》书籍。这是一项不可缺少的基础科学研究，不仅是为了今天查阅，为指导生产提供科学依据，而且在今后的许多年代里，可以据此研究动物与环境的协同变化规律及与国民经济建设的关系。它将为从事生物、农、林、牧、渔、医药卫生、环保等部门科技工作者和教育工作者以及广大干部和群众所应用，并紧密联系全省经济规划、环境科学、医药卫生、科技教育以至国防事业的发展，提供必需的参考资料。

对浙江动物资源的研究历来受到国内外的重视。我国著名学者秉志、寿振黄、伍献文、朱元鼎等以及不少国内外人士都曾作过调查和报道。建国以后一大批中青年动物学工作者对浙江省各地广泛地进行了资源考察，积累了大量原始资料，并加以探索研究，发表了众多论文。因此，《浙江动物志》的编写是在长期、广泛的研究基础上进行的，可算是瓜熟蒂落，水到渠成。

《浙江动物志》共分八册，即兽类、鸟类、两栖爬行类、淡水鱼类、蜘蛛类、甲壳类、软体动物和吸虫类各一册。由我国著名动物学家董聿茂教授任主编，并由蔡堡教授、江希明教授和陈士怡教授为顾问。今天，在老一辈科学家的指导下，由中年骨干组成的编委会组织编写的《浙江动物志》已经出版问世。我竭诚希望《浙江动物志》能以它的丰富的科学资料和广泛的应用价值为我国的动物学文献宝库增添一批新的宝藏。

3

本册编著者

董聿茂 (杭州大学) 口足目

魏崇德 (杭州大学) 形态概述, 软甲亚纲概说, 等足目,
附录 I, 参考文献, 中名和拉丁名索引

陈永寿 (杭州大学) 研究简史, 区系分布, 经济意义,
蔓足亚纲概说, 蔓足亚纲, 短尾族(方额亚族), 附录 I

王复振 (杭州大学) 异尾族

蔡如星 (杭州大学) 蔓足类生态

汪宝永 (浙江自然博物馆) 游泳亚目(除长臂虾科外),
龙虾族, 螯虾族, 附录 I

黄立强 (国家海洋局第二海洋研究所) 短尾族(绵蟹亚族、
裸甲亚族、尖口亚族、尖额亚族、盗蟹亚族)

胡月妹 (国家海洋局第二海洋研究所) 长臂虾科

戴爱云 (中国科学院动物研究所) 短尾族(淡水蟹类)

DIVISION OF COMPILATION

Dong Yumao (*Hangzhou University*) Stomatopoda

Wei Chongde (*Hangzhou University*) Summary, Preface,
Content, Crustacea summary, Malacostraca summary,
Isopoda, Appendix I, List of references, Chinese index,
Latin index

Chen Yongshou (*Hangzhou University*) Study history, Dis-
tribution, Economic value, Cirripedia summary, Cirri-
pedia, Brachyura (Brachyrrhyncha), Appendix I

Wang Fuzhen (*Hangzhou University*) Anomura

Cai Ruxing (*Hangzhou University*) Ecology of Cirripedia

Wang Baoyong (*Zhejiang Natural History Museum*)
Natantia (exception of Palaemonidae), Palinura, Asta-
cura, Appendix I

Huang Liqiang (*Second Institute of Oceanography, SOA*)
Brachyura (Dromiacea, Gymnopleura, Oxystomata,
Oxyrrhyncha, Corystoidea)

Hu Yuemei (*Second Institute of Oceanography, SOA*)
Palaemonidae

Dai Aiyun (*Institute of Zoology, Academia Sinica*) Brachyura
(freshwater crabs)

前言

《浙江动物志》是由浙江省科学技术委员会在1984年(001)号文下达的重点科研项目,并由浙江省科学技术协会委托浙江省动物学会组织成立《浙江动物志》编辑委员会,具体负责本志的编写任务。

《浙江动物志》共有8册,本册为甲壳类部分。本册记录了浙江甲壳动物中的蔓足类、口足类、等足类、虾类、蟹类和异尾类,共计402种,分隶于2亚纲4目69科211属,其中描述了390种,分隶于2亚纲4目66科203属,在描述的种类中,本志作者已发表的新种11种,新亚种1种,新记录250余种和亚种。

编写提要记述如下:

一、总论 包括研究简史、形态概述、区系分布和经济意义等项。

二、各论 分别记述蔓足亚纲和软甲亚纲概说以及两亚纲下属的分类阶元检索和描述。种的记述有下列各项:

1.种名 中名、拉丁学名和别名。

2.形态 根据在本省采得的种或亚种的标本记述。在形态描述的后面列出该标本的采地来源。

3.习性 一般记述该种动物的生活栖所、食性。对生态学研究较深入的种,则记述生长状况、雌雄性别和繁殖世代等。

4.分布 包括国内分布和国外分布。

5.经济意义 包括对渔业、医药学等有益的方面和对海港码头建筑设施造成污损以及作为寄生吸虫的中间宿主的危害性。

三、附录 包括附录I 甲壳动物的采集和处理;附录II 经济虾蟹类的养殖。

本册的插图主要依据实物标本绘制,此外还参考或仿绘《中国动物图谱——甲壳动物》、《中国北部经济虾类》、《南海对虾类》、《中国海洋蟹类》、《东海深海甲壳动物》等书籍以及董幸茂、沈嘉瑞、刘瑞玉、戴爱云、Alcork, A.; Richardson, H.; Van Name, W.G. 等作者的论文资料。

本册在编写过程中,得到各方的支持和协助。在此之际,应感谢董幸茂教授。董教授是我国著名的动物学家,他一直从事甲壳动物的分类、区系、生态、繁殖和发育的研究,发表了口足类、十足类、蔓足类等多篇论文报告,发表了许多新种和新记录。近年又出版了他主编的《东海深海甲

壳动物——东海大陆架外缘和大陆坡深海渔场综合调查》专著，并荣获浙江省科协颁发的自然科学优秀论著一等奖。董孝茂教授对我国甲壳动物学的研究作出了卓越的贡献。本册的编著工作自始至终在他的热心指导和关怀下得以顺利完成。本册的编写还邀请了我国甲壳动物专家中国科学院动物研究所戴爱云研究员参加，并得到她的大力支持和帮助。

本册标本来源，除编写人员亲自采集外，还有杭州大学生物系1954~1987年历届海滨实习采集的标本。部分等足类海生标本由国家海洋局第二海洋研究所和1960年浙江省海洋水产资源调查队提供；部分陆栖等足类标本由葛志刚、金健健、张毓芳等同志协助采集。本册部分插图由黄泰来、胡萸英、潘幼禾等同志绘制。上海自然博物馆金莉莉同志提供部分资料，曹木元同志协助摄制部分彩照。对上述单位和个人的支持和协助，在此一并致谢。

编 者 1989年11月

目 录

序 前 言 总 论

一、研究简史	1
二、形态概述	2
三、区系分布	9
四、经济意义	36

各 论

蔓足亚纲 CIRRIPEDIA	38
-----------------------	----

围胸目 THORACICA	38
---------------------	----

茗荷亚目 Lepadomorpha	45
-------------------------	----

饱茗荷科 Scalpellidae	45
-------------------------	----

龟足 <i>Pollicipes mitella</i> (Linnaeus)	46
---	----

棘刀茗荷 <i>Smilium scorpio</i> (Aurivillius)	47
---	----

茗荷科 Lepadidae	47
---------------------	----

茗荷 <i>Lepas anatifera</i> Linnaeus	48
--	----

鵝茗荷 <i>Lepas anserifera</i> Linnaeus	49
--	----

龟茗荷 <i>Lepas testudinata</i> Aurivillius	49
--	----

耳条茗荷 <i>Conchoderma auritum</i> (Linnaeus)	50
--	----

条茗荷 <i>Conchoderma virgatum</i> (Spengler)	51
--	----

细板条茗荷 <i>Conchoderma hunteri</i> (Owen)	52
---	----

花茗荷科 Poecilasmidae	52
--------------------------	----

斧板茗荷 <i>Octolasmis warwicki</i> Gray	53
--	----

蟹板茗荷 <i>Octolasmis neptuni</i> (MacDonald)	53
--	----

藤壶亚目 Balanomorpha	54
-------------------------	----

小藤壶科 Chthamalidae	55
-------------------------	----

白条地藤壶 <i>Euraphia withersi</i> (Pilsbry)	55
--	----

盾形矮藤壶 <i>Chamaesipho scutelliformis</i> Darwin	56
--	----

藤壶科 Balanidae	57
---------------------	----

钟巨藤壶 <i>Megabalanus tintinnabulum tintinnabulum</i> (Linnaeus)	57
---	----

刺巨藤壶 <i>Megabalanus volcano</i> Pilsbry	58
---	----

红巨藤壶 <i>Megabalanus rosa</i> Pilsbry	59
--	----

纹藤壶 <i>Balanus amphitrite amphitrite</i> Darwin	60
---	----

5

网纹藤壶 <i>Balanus reticulatus</i> Utinomi	61
白脊藤壶 <i>Balanus albicostatus</i> Pilsbry	62
泥藤壶 <i>Balanus uliginosus</i> Utinomi	63
糊斑藤壶 <i>Balanus cirratus</i> Darwin	64
三角藤壶 <i>Balanus trigonus</i> Darwin	64
高峰星藤壶 <i>Chirona amaryllis</i> (Darwin)	66
薄壳星藤壶 <i>Chirona tenuis</i> (Hoek)	66
海胆坚藤壶 <i>Solidobalanus cidaricola</i> (Ren et Liu)	67
鲸藤壶科 <i>Corunulidae</i>	68
厚壳龟藤壶 <i>Chelonibia testudinaria</i> (Linnaeus)	68
薄壳龟藤壶 <i>Chelonibia patula</i> (Ranzani)	69
笠藤壶科 <i>Tetracitidae</i>	70
鳞笠藤壶 <i>Tetracitella squamosa squamosa</i> (Bruguiere)	70
日本笠藤壶 <i>Tetracitella japonica</i> Pilsbry	71
中华小笠藤壶 <i>Tetracitella chinensis</i> (Nilsson- Cantell)	72
软甲亚纲 <i>MALACOSTRACA</i>	73
口足目 <i>STOMATOPODA</i>	74
虾蛄科 <i>Squilla</i>	76
拉氏绿虾蛄 <i>Clorida latreillei</i> (Eydoux et Souleyet)	76
小眼绿虾蛄 <i>Clorida microphthalma</i> (H. Milne- Edwards)	77
圆尾绿虾蛄 <i>Clorida rotundicauda</i> (Miers)	78
杂尾近虾蛄 <i>Anchisquilla fasciata</i> (de Haan)	79
窄额拟虾蛄 <i>Squilloides lata</i> (Brooks)	80
狭胸拟虾蛄 <i>Squilloides leptosquilla</i> (Brooks)	81
蝎拟绿虾蛄 <i>Cloridopsis scorpio</i> (Latreille)	82
窝纹网虾蛄 <i>Dictyosquilla foveolata</i> (Wood- Mason)	83
口虾蛄 <i>Oratosquilla oratoria</i> (de Haan)	84
黑斑口虾蛄 <i>Oratosquilla kempii</i> (Schmitt)	85
无刺口虾蛄 <i>Oratosquilla inornata</i> (Tata)	86
屈足口虾蛄 <i>Oratosquilla gonypetes</i> (Wood- Mason)	87
长叉口虾蛄 <i>Oratosquilla nepa</i> (Latreille)	87
尖刺口虾蛄 <i>Oratosquilla mikado</i> (Kemp et Chopra)	88
脊条褶虾蛄 <i>Lophosquilla costata</i> (de Haan)	89
点斑缺角虾蛄 <i>Harpisquilla annandalei</i> (Kemp)	90
仿虾蛄科 <i>Pseudosquillidae</i>	92
粗腿仿虾蛄 <i>Pseudosquilla empusa</i> (de Haan)	92

琴虾姑科 <i>Lysiosquillidae</i>	93
宽额琴虾姑 <i>Lysiosquilla latifrons</i> (de Haan)	93
等足目 ISOPODA	94
浪瓢水虱亚目 <i>Cymothoidea</i>	98
圆柱水虱科 <i>Cirolanidae</i>	99
日本圆柱水虱 <i>Cirolana japonensis</i> (Richardson)	99
团形圆柱水虱 <i>Cirolana sphaeromiformis</i> Hansen	100
微小圆柱水虱 <i>Cirolana minuta</i> Hansen	101
白色圆柱水虱 <i>Cirolana albida</i> Richardson	101
古巴圆柱水虱 <i>Cirolana cubensis</i> Hay	102
道氏深水虱 <i>Bathynomus döederleini</i> Ortmann	103
浪瓢水虱科 <i>Cymothoidae</i>	103
大眼水虱 <i>Aegathoa oculata</i> (Say)	104
尖肢上板水虱 <i>Nerocila acuminata</i> Schioedte et Meinert	105
河肢上板水虱 <i>Nerocila fluriatilis</i> Schioedte et Meinert	105
三角头喜铃水虱 <i>Codonophilus trigonocephalus</i> (Leach)	106
柔毛水神水虱 <i>Cymodoce pubescens</i> Haswell	106
中华鱼怪 <i>Ichthyoxonus sinensis</i> Shen	107
纺锤水虱科 <i>Aegidae</i>	108
道氏纺锤水虱 <i>Aega dofleini</i> Thielemann	109
前足罗司水虱 <i>Rocinela propodialis</i> Richardson	109
蛀木水虱科 <i>Limnoriidae</i>	110
木质蛀木水虱 <i>Limnoria lignorum</i> (Rathke)	110
团水虱科 <i>Sphaeromidae</i>	111
腔齿海底水虱 <i>Dynoides dentisinus</i> Shen	111
俄勒冈外团水虱 <i>Exosphaeroma oregonensis</i> (Dana)	113
珊瑚水虱科 <i>Corallanidae</i>	113
中国急游水虱 <i>Tachaea chinensis</i> Thielemann	114
盖鳃水虱亚目 <i>Idotheoidea</i>	115
盖鳃水虱科 <i>Idotheoidae</i>	115
腹侧四盖鳃水虱 <i>Idotea ochotensis</i> Brandt	116
窄盖鳃水虱 <i>Idotea stenops</i> (Benedict)	116
光背节鞭水虱 <i>Synidotea laevidorsalis</i> Miers	117
平尾棒鞭水虱 <i>Cleantis planicauda</i> Benedict	118
桫水虱亚目 <i>Aselloidea</i>	119
桫水虱科 <i>Asellidae</i>	119
水桫水虱 <i>Asellus</i> (<i>s.str.</i>) <i>aquaticus</i> (L.)	120
希氏桫水虱 <i>Asellus</i> (<i>s.str.</i>) <i>hilgendorfi</i> Bovallius	121
琉球希氏桫水虱 <i>Asellus</i> (<i>s.str.</i>) <i>hilgendorfi</i>	

6

<i>rykuensis</i> Ueno	122
伊索栉水虱 <i>Asellus</i> (<i>s.str.</i>) <i>ezoensis</i>	
Matsumoto	123
潮虫亚目 Oniscoidea	124
无气管总科 Atracheata	124
海蟑螂科 Ligiidae	124
海蟑螂 <i>Ligia exotica</i> (Roux)	125
侧气管总科 Pleurotracheata	126
潮虫科 Oniscidae	127
柔毛喜阴虫 <i>Philoscia villosa</i> Jackson	128
棘喜阴虫 <i>Philoscia spinosa</i> Say	129
理氏喜阴虫 <i>Philoscia richmondi</i> Richardson	129
光滑鼠妇 <i>Porcellio laevis</i> Latreille	131
鼠妇 <i>Porcellio</i> sp.	132
台湾鼠妇 <i>Porcellio formosus</i> Stuxberg	133
银色鼠妇 <i>Porcellio argentinus</i> Giamiagi	133
微小鼠妇 <i>Porcellio minuta</i> Shen	134
方形鼠妇 <i>Porcellio quadriseriatus</i> Verhoeff	134
粗糙鼠妇 <i>Porcellio scaber</i> Latreille	135
嗡声鼠妇 <i>Porcellio bombosus</i> Shen	136
小角鼠妇 <i>Porcellio parvicornis</i> Richardson	137
颗粒瘦毛虫 <i>Leptotrichus granulatus</i> Richardson	138
六扁平腊鼠妇 <i>Porcellionides sexfasciatus</i> (Koch)	
.....	139
智利腊鼠妇 <i>Porcellionides chilensis</i> (Dana)	140
白霜腊鼠妇 <i>Porcellionides pruinosis</i> (Brandt)	140
卷甲虫科 Armadillidiidae	141
普通卷甲虫 <i>Armadillidium vulgare</i> (Latreille)	141
古巴虫科 Cubaridae	142
格林纳达古巴虫 <i>Cubaris granadensis</i> (Budde-	
Lund)	143
下气管总科 Hypotracheata	144
结节科 Tylidae	144
颗粒结节潮虫 <i>Tylos granulatus</i> Miers	144
寄生水虱亚目 Bopyroidea	145
寄生水虱科 Bopyridae	145
美丽豆拳蟹水虱 <i>Apocepen pulcher</i> Nierstraz	
et Brender A Brandis	146
整齐蟹水虱 <i>Athelges takunoshinensis</i> Ishii	146
异合拟对虾水虱 <i>Parapenaeon consolidata</i> var.	
richardsonae Shiino	147
十足目 DECAPODA	148
游泳亚目 Natantia	148
对虾族 Penaeidea	148

对虾科 <i>Penaeidae</i>	149
中国对虾 <i>Penaeus chinensis</i> (Osbeck)	150
长毛对虾 <i>Penaeus penicillatus</i> Alcock	151
印度对虾 <i>Penaeus indicus</i> H. Milne-Edwards	152
日本对虾 <i>Penaeus japonicus</i> Bate	153
短沟对虾 <i>Penaeus semisulcatus</i> de Haan	154
斑节对虾 <i>Penaeus monodon</i> Fabricius	154
长眼对虾 <i>Miyadiella podophthalmus</i> (Stimpson)	155
长缝拟对虾 <i>Parapenaeus fissurus</i> (Bate)	156
须赤虾 <i>Metapenaeopsis barbata</i> (de Haan)	158
戴氏赤虾 <i>Metapenaeopsis dalei</i> (Rathbun)	159
高脊赤虾 <i>Metapenaeopsis lamellata</i> (de Haan)	159
周氏新对虾 <i>Metapenaeus joyneri</i> (Miers)	161
刀额新对虾 <i>Metapenaeus ensis</i> (de Haan)	161
扁足异对虾 <i>Atypopenaeus stenodactylus</i> (Stimpson)	163
细巧仿对虾 <i>Parapenaeopsis tenella</i> (Bate)	164
哈氏仿对虾 <i>Parapenaeopsis hardwickii</i> (Miers)	165
刀额仿对虾 <i>Parapenaeopsis cultrirostris</i> Alcock	166
鹰爪虾 <i>Trachypenaeus curvirostris</i> (Stimpson)	167
中华管鞭虾 <i>Solenocera crassicornis</i> (H. Milne- Edwards)	169
栉管鞭虾 <i>Solenocera pectinata</i> (Bate)	170
突出管鞭虾 <i>Solenocera prominentis</i> Kubo	171
凹管鞭虾 <i>Solenocera koelbeli</i> de Man	171
高脊管鞭虾 <i>Solenocera alticarinata</i> Kubo	172
樱虾科 <i>Sergestidae</i>	173
中国毛虾 <i>Acetes chinensis</i> Hansen	174
日本毛虾 <i>Acetes japonicus</i> Kishinouye	175
真虾族 <i>Caridea</i>	176
玻璃虾科 <i>Pasiphaeidae</i>	176
细螯虾 <i>Leptochela gracilis</i> Stimpson	177
尖尾细螯虾 <i>Leptochela aculeocaudata</i> Paulson	178
长眼虾科 <i>Ogyrididae</i>	178
东方长眼虾 <i>Ogyrides orientalis</i> Stimpson	179
纹尾长眼虾 <i>Ogyrides striaticauda</i> Kemp	180
鼓虾科 <i>Alpheidae</i>	180
鲜明鼓虾 <i>Alpheus distinguendus</i> de Man	181
短脊鼓虾 <i>Alpheus brevicristatus</i> de Haan	182
日本鼓虾 <i>Alpheus japonicus</i> Miers	183
刺螯鼓虾 <i>Alpheus hoplocheles</i> Coutiere	184
粒螯次鼓虾 <i>Betaeus yokyai</i> Kubo	185
长臂虾科 <i>Palaemonidae</i>	186

斧尾白虾	<i>Exopalaemon carinicauda</i> Holthuis	187
安氏白虾	<i>Exopalaemon annandalei</i> (Kemp)	188
秀丽白虾	<i>Exopalaemon modestus</i> (Heller)	189
葛氏长臂虾	<i>Palaemon gravieri</i> (Yu)	190
锯齿长臂虾	<i>Palaemon serrifer</i> (Stimpson)	191
巨指长臂虾	<i>Palaemon macrodactylus</i> Rathbun	191
太平洋长臂虾	<i>Palaemon pacificus</i> (Stimpson)	192
日本沼虾	<i>Macrobrachium nipponense</i> (de Haan)	193
日本江瑤虾	<i>Conchodytes nipponensis</i> (de Haan)	194
藻虾科	Hippolytidae	195
长足七腕虾	<i>Heptacarpus rectirostris</i> (Stimpson)	195
中华安乐虾	<i>Eualus sinensis</i> (Yu)	196
刀形宽额虾	<i>Latreutes laminirostris</i> Ortmann	197
水母虾	<i>Latreutes mucronatus</i> Stimpson	198
疣背宽额虾	<i>Latreutes planirostris</i> (de Haan)	199
鞭腕虾	<i>Hippolysmata vittata</i> Stimpson	200
脊额鞭腕虾	<i>Hippolysmata ensirostris</i> Kemp	200
钩腹船形虾	<i>Tozeuma armatum</i> Paulson	201
长枪船形虾	<i>Tozeuma lanceolatum</i> Stimpson	202
异指虾科	Processidae	203
日本异指虾	<i>Processa japonica</i> (de Haan)	203
长额虾科	Pandalidae	203
纤细缘点虾	<i>Chlorotocella gracillis</i> Balss	204
长腕红虾	<i>Plesionika izumiae</i> Omori	205
滑脊等腕虾	<i>Heterocarpoides levicarina</i> (Bate)	206
褐虾科	Crangonidae	206
褐虾	<i>Crangon crangon</i> (Linnaeus)	207
脊腹褐虾	<i>Crangon affinis</i> de Haan	207
爬行亚目	Reptantia	208
龙虾族	Palinura	209
龙虾科	Palinuridae	210
脊龙虾	<i>Linuparus trigonus</i> (V. Siebold)	210
中国龙虾	<i>Panulirus stimpsoni</i> Holthuis	212
锦绣龙虾	<i>Panulirus ornatus</i> (Fabricius)	213
蝉虾科	Scyllaridae	214
东方扁虾	<i>Thenus orientalis</i> (Lund)	215
毛螯扁虾	<i>Ibacus ciliatus</i> (V. Siebold)	216
九齿扁虾	<i>Ibacus novemdentatus</i> Gibbes	216
马氏蝉虾	<i>Scyllarus martensii</i> Pfeffer	217
短角蝉虾	<i>Scyllarus brevicornis</i> Holthuis	218
螯虾族	Astacura	219
海螯虾科	Nephropsidae	220
红斑海螯虾	<i>Nephrops thompsoni</i> (Bate)	220
异尾族	Anomura	221
陆寄居蟹总科	Coenobitoidea	223

活额寄居蟹科 Diogenidae	223
环纹寄居蟹 <i>Aniculus aniculus</i> (Fabricius)	224
扁甲三动寄居蟹 <i>Trizopagurus strigatus</i> (Herbst)	225
艾氏活额寄居蟹 <i>Diogenes edwardsii</i> (de Haan)	226
直螯活额寄居蟹 <i>Diogenes rectimanus</i> Miers	226
弯螯活额寄居蟹 <i>Diogenes deflectomanus</i> Wang et Tung	227
长螯活额寄居蟹 <i>Diogenes avarus</i> Heller	228
絨螯活额寄居蟹 <i>Diogenes tomentosus</i> Wang et Dong	229
拟养活额寄居蟹 <i>Diogenes paracristimanus</i> Wang et Dong	230
须毛长眼寄居蟹 <i>Paguristes barbatus</i> (Ortmann)	231
中华长眼寄居蟹 <i>Paguristes sinensis</i> Tung et Wang	231
小长眼寄居蟹 <i>Paguristes pusillus</i> Henderson	232
浙小长眼寄居蟹 <i>Paguristes pusillus zhejiangensis</i> Wang et Tung	233
下齿细螯寄居蟹 <i>Clibanarius infraspinus</i> Hilgendorf	234
异细螯寄居蟹 <i>Clibanarius inaequalis</i> (de Haan)	235
蓝绿细螯寄居蟹 <i>Clibanarius virescens</i> (Krauss)	236
多斑细螯寄居蟹 <i>Clibanarius multipunctatum</i> Wang et al	236
鳞纹真寄居蟹 <i>Dardanus arrosor</i> (Herbst)	238
红星真寄居蟹 <i>Dardanus aspersus</i> (Berthold)	238
印纹真寄居蟹 <i>Dardanus impressus</i> (de Haan)	239
刺足真寄居蟹 <i>Dardanus hessii</i> (Miers)	240
陆寄居蟹科 Coenobitidae	241
灰白陆寄居蟹 <i>Coenobita rugosus</i> H. Milne-Edwards	242
寄居蟹总科 Paguroidea	242
拟寄居蟹科 Parapaguridae	242
单弓拟寄居蟹 <i>Parapagurus monstrosus</i> Alcock	243
毛螯拟寄居蟹 <i>Parapagurus pilosimanus</i> Smith	244
寄居蟹科 Paguridae	245
长腕寄居蟹 <i>Pagurus geminus</i> McLaughlin	246
长指寄居蟹 <i>Pagurus dubius</i> (Ortmann)	246
红足寄居蟹 <i>Pagurus rubricatus</i> Henderson	247
三角掌寄居蟹 <i>Pagurus trigonocheirus</i> (Stimpson)	248
方腕寄居蟹 <i>Pagurus ochotensis</i> (Brandt)	249
栉螯寄居蟹 <i>Pagurus pectinatus</i> (Stimpson)	249
斑粒腕寄居蟹 <i>Pagurus carpofoaminatus nephromma</i> (Alcock)	250
多长毛寄居蟹 <i>Pagurus brachiomastus</i> (Thallwitz)	251

8

大螯保卫寄居蟹	<i>Munidopagurus macrocheles</i>	
	(H. Milne-Edwards)	252
印度线寄居蟹	<i>Nematopagurus indicus</i> Alcock	253
鳞纹线寄居蟹	<i>Nematopagurus squamichelis</i> Alcock	254
单脊线寄居蟹	<i>Nematopagurus gardineri</i> Alcock	255
日本低寄居蟹	<i>Catapagurus japonicus</i> Yokoya	256
刺旋寄居蟹	<i>Spiropagurus spiriger</i> (de Haan)	257
石蟹科	Lithodidae	257
长刺石蟹	<i>Lithodes longispina</i> Sakai	258
塔形石蟹	<i>Lithodes turritus</i> Ortmann	259
日本新石蟹	<i>Neolithodes nipponensis</i> Sakai	260
柔刺仿石蟹	<i>Paralomis hystrix</i> (de Haan)	261
多突仿石蟹	<i>Paralomis dofleini</i> Balss	262
异突仿石蟹	<i>Paralomis heterotuberculata</i> Tung et al.	263
铠甲虾总科	Galatheoidea	264
铠甲虾科	Galatheididae	264
东海铠甲虾	<i>Galathea balssi</i> Miyake et Baba	265
柔毛铠甲虾	<i>Galathea pubescens</i> Stimpson	265
美丽异铠甲虾	<i>Allogalathea elegans</i> (Adams et White)	266
日本刺铠甲虾	<i>Munida japonica</i> Stimpson	267
粗糙刺铠甲虾	<i>Munida scabra</i> Henderson	267
长鞭刺铠甲虾	<i>Munida incerta</i> Henderson	268
首颈刺铠甲虾	<i>Cervimunida princeps</i> Benedict	269
长颈仿刺铠甲虾	<i>Munidopsis longirostris</i> H. Milne-Edward et Bouvier	269
劣柱虾科	Chirostylidae	270
攀附折尾虾	<i>Uroptychus scandens</i> Benedict	271
日本粒折尾虾	<i>Uroptychus granulatus japonicus</i> Balss	271
瓷蟹科	Porcellanidae	272
似真岩瓷蟹	<i>Petrolisthes speciosus</i> (Dana)	273
日本岩瓷蟹	<i>Petrolisthes japonicus</i> (de Haan)	273
鳞鸭岩瓷蟹	<i>Petrolisthes boscii</i> (Audouin)	274
美丽瓷蟹	<i>Porcellana pulchra</i> Stimpson	275
扭螯瓷蟹	<i>Porcellana streptocheles</i> Stimpson	276
锯额豆瓷蟹	<i>Pisidia serratifrons</i> (Stimpson)	277
绒毛细足蟹	<i>Raphidopus ciliatus</i> Stimpson	278
蝉蟹总科	Hippoidea	278
管须蟹科	Albuneidae	279
东方管须蟹	<i>Albunea symnista</i> (Linnaeus)	279
短尾族	Brachyura	280
绵蟹亚族	Dromiacea	285
绵蟹科	Dromiidae	285