

008384

浙江動物誌

軟體動物



浙江動物誌

软体动物

浙江动物志编辑委员会

册主编 蔡如星

副主编 黄惟灏

浙江科学技术出版社

FAUNA OF ZHEJIANG

Mollusks

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA OF ZHEJIANG

Chief Editor Cai Ruxing

Vice-Chief Editor Huang Weihao

Zhejiang Science and Technology
Publishing House

2

内 容 简 介

本书介绍浙江省水生软体动物273种和亚种,隶属于15目85科156属。

内容包括种的形态描述及检索、习性、地理分布和经济意义等。全书有墨线图324幅,彩图4版52幅。

本书可供海洋和水产研究机构、水产养殖、环境保护、医药卫生等部门的工作人员阅读,也可供从事动物学研究的单位及大专院校生物系师生参考。

SUMMARY

In this book, 273 species and subspecies of Molluscs in Zhejiang Province are presented, they belong to 156 genera, 85 families and 15 orders.

The morphological description and index of each species and its habit, zoogeographic distributions and economic values etc. are included in the book (324 line-drawings and 52 coloured illustrations).

This book is available for researchists of marine and fishery research organizations, fishery breeding, environment protection and medical health departments 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	蔡春沐	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
	<u>Huang Liqiang</u>	Zhang Shude

Consultants Cai Bao Jiang Ximing Chen Shiyi

序

7月时序
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。人们有责任在了解和认识的基础上，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孝茂教授任主编，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

蔡如星(杭州大学生物系) 前言; 总论一、三、四; 阶元特征及检索; 石鳖目(6)*; 原始腹足目(16); 中腹足目(18); 狭舌目(12); 后鳃亚纲(12); 肺螺亚纲(2); 列齿目(4); 异柱目(30); 异齿亚目(11); 贫齿亚目(14); 异初带亚目(1); 参考文献; 索引; 附录 I~V

黄惟灏(浙江省淡水水产研究所) 总论三、四; 田螺科(1); 豆螺科(2); 拟沼螺科(1); 肋螺科(2); 椎实螺科(1); 蚌科(22); 截蛭科(1); 球蚬科(2); 参考文献; 索引; 附录 VI

刘月英(中国科学院动物研究所) 总论一、二; 阶元特征及检索; 田螺科(10); 鼈螺科(3); 拟沼螺科(3); 肋螺科(5); 耳螺科(1); 椎实螺科(7); 扁卷螺科(4); 蚬科(3)

郑 锋(杭州大学生物系) 石鳖目(6); 原始腹足目(16); 中腹足目(18); 狭舌目(12); 后鳃亚纲(12); 肺螺亚纲(2); 列齿目(4); 异柱目(30); 异齿亚目(11); 贫齿亚目(14); 异初带亚目(1)

王慧珍(国家海洋局第二海洋研究所) 轮螺科(1); 汇螺科(1); 衣笠螺科(1); 玉螺科(1); 蛙螺科(1); 骨螺科(3); 蛾螺科(1); 盔螺科(1); 织纹螺科(3); 细带螺科(1); 衲螺科(1); 塔螺科(4); 笋螺科(1); 掘足纲(2); 蛞科(4); 蛞蝓科(1); 吻状蛤科(1); 鸟蛤科(1); 帘蛤科(8); 蛤蜊科(2); 中带蛤科(1); 紫云蛤科(2); 竹蛭科(2); 篮蛤科(1); 色雷西蛤科(1); 头足纲(10)

李章来(浙江省淡水水产研究所) 田螺科(2); 豆螺科(3); 狭口螺科(1); 跑螺科(1); 扁卷螺科(2); 貽贝科(1); 蚌科(15); 附录 VII

DIVISION OF COMPILATION

Cai RuXing (*Department of Biology, Hangzhou University*) Preface; General outline I, III, IV; Graded series characteristics and index; Chitonida (6); Archaeogastropoda(16); Mesogastropoda(18); Stenoglossa(12); Opithobranchia (12); Pulmonata (2); Taxodonta(4); Anisomyaria(30); Heterodonta (11); Adapedonta (14); Anomalodesmata (1); References; Index; Appendices I ~ V.

Huang Weihao (*Fresh water Fisheries Institute of Zhejiang Province*) General outline III, IV; Viviparidae(1); Bithyniidae (2); Assimineidae(1); Plenroseridae(2); Lymnaeidae(1); Unionidae (22); Solecurtidae (1); Sphaerliidae (2); References; Index; Appendices VI, VII

Liu Yueying (*Institute of Zoology, Academia Sinica*) General outline I, II; Graded series characteristics and index; Viviparidae (10); Hydrobiidae (3); Assimineidae(3); Plenroseridae(5); Ellobiidae(1); Lymnaeidae (7); Planorbidae(4); Corbiculidae(3)

Zheng Feng (*Department of Biology, Hangzhou University*) Chitonida (6); Archaeogastropoda (16); Mesogastropoda (18); Opisthobranchia (12); Stenoglossa (12); Pulmonata (2); Taxodonta(4); Anisomyaria (30); Heterodonta (11); Adapedonta (14); Anomalodesmata (1)

Wang Huizhen (*2nd Institute of Oceanology, SOA*) Solariidae (1); Potamididae (1); Xenophoridae (1); Naticidae (1); Bursidae (1); Muricidae (3); Buccinidae (1); Galeodidae (1); Nassidae (3); Fasciolaridae (1); Cancellariidae (1); Turridae (4); Terebridae (1); Scaphopoda (2); Arcidae (4); Glycymeridae (1); Nuculanidae (1); Cardidae (1); Veneridae (8); Mactridae (2); Alloididae (1); Thraciidae (1); Cephalopoda (10)

Li Zhanglai (*Fresh water Fisheries Institute of Zhejiang Province*) Viviparidae (2); Bithyniidae (3); Stenothyridae (1); Thiaridae (1); Planorbidae(2); Mytilidae (1); Unionidae (15); Appendices VIII

Note The figures in brackets are the numbers of edited species

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,并由省科协委托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,本册为软体动物部分。共计论述浙江水生软体动物273种和亚种,分隶于5纲15目85科156属。本册材料系据现有标本编写。

编写提要记述如下:

一、总论 包括研究简史、形态概述、地理分布和区系组成及经济利用等。

二、各论 首先简述各纲的主要特征及分类依据和阶元检索表,各科的特征简介及分种检索表。种的描述包括:

1.种名 中名、拉丁学名、别名。

2.形态 根据浙江产的种或亚种的标本记述。依次记述外壳的外部特征及内部特征,并列度量度。多数图系依实物描绘,少数图描绘时还参考有关作者的插图。形态中的量度以毫米(mm)为单位。

3.习性 包括栖息地、对温、盐度的适应性和繁殖等。

4.分布 包括省内分布、省外分布,有些种类还包括国外分布区。

5.经济意义 包括对人类有益方面和对人类经济造成的危害。

三、附录 包括浙江主要水生养殖贝类的人工育苗和养殖。

本册编写过程中得到中国科学院动物研究所刘月英副研究员的帮助,中国科学院海洋研究所齐钟彦研究员、林光宇副研究员,福建海洋研究所庄启谦研究员(主审)、林惠球先生,浙江省淡水水产研究所李惠如高级工程师,浙江水产学院尤仲杰先生参加审稿。在编写过程中还得到福建海洋研究所庄启谦、中国科学院海洋研究所马绣同、林光宇、王祯瑞、吕端华、李凤兰、浙江水产学院尤仲杰诸先生的热情帮助。中国科学院动物研究所张文珍、王跃先工程师协助刘月英先生参加部分淡水种类的描述。对上述同志的大力协助和支持深表谢意。

本册插图由杭州大学生物系潘幼禾、中国科学院动物研究所马书明绘制。

浙江教育学院杨坚同志,杭州大学生物系金明强、吴海峰、陈树庆、陈军同学,浙江水产学院刘亦秋、黄立明、陈汉春、周伟仁、杨斌、邵晓阳、刘艺、胡万明同学,浙江自然博物馆王宇、钱周兴同志协助工作。

5 编者 1989年7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	4
四、经济意义	8
各 论	
多板纲 POLYPLACOPHORA	9
石鳖目 CHITONIDA	10
髯毛石鳖科 Mopaliidae	11
日本宽板石鳖 <i>Placiphorella japonica</i> (Dall)	11
网纹髯毛石鳖 <i>Mopalia retifera</i> Thiele	12
隐板石鳖科 Cryptoplacidae	13
红条毛肤石鳖 <i>Acanthochiton rubrolineatus</i> (Lischke)	13
甲石鳖科 Loricidae	14
朝鲜缟带石鳖 <i>Lepidozona coreanica</i> (Reeve)	14
铗石鳖科 Ischnochitonidae	15
花斑铗石鳖 <i>Ischnochiton comptus</i> (Gould)	15
棘侧石鳖科 Acanthopleuridae	16
日本花棘石鳖 <i>Liolophura japonica</i> (Lischke)	16
腹足纲 GASTROPODA	17
前鳃亚纲 PROSOBRANCHIA	22
原始腹足目 ARCHAEOGASTROPODA	23
鲍科 Haliotidae	23
杂色鲍 <i>Haliotis diversicolor</i> Reeve	23
帽贝科 Patellidae	24
螺蛳 <i>Cellana toreuma</i> (Reeve)	24
笠贝科 Acmaeidae	25
史氏背尖贝 <i>Notoacmea schrenckii</i> (Lischke)	25
矮拟帽贝 <i>Patelloida pygmaea</i> (Dunker)	26
马蹄螺科 Trochidae	27
丽口螺 <i>Calliostoma unicum</i> (Dunker)	28
半齿螺 <i>Monodonta labio</i> (Linnaeus)	29

拟蛭单齿螺 <i>Monodonta neritoides</i> (Pilsbry)	29
黑凹螺 <i>Chlorostoma nigerrima</i> (Gmelin)	30
锈凹螺 <i>Chlorostoma rusticum</i> (Gmelin)	31
银口凹螺 <i>Chlorostoma argyrostoma</i> (Gmelin)	32
托氏蝓螺 <i>Umbonium thomasi</i> (Crosse)	32
蝓螺科 Turbinidae	33
角螺螺 <i>Turbo cornutus</i> Solander	34
粒花冠小月螺 <i>Lunella coronata granulata</i> (Gmelin)	35
红底星螺 <i>Astraea haematraga</i> (Menke)	35
蛭螺科 Neritidae	36
渔舟蛭螺 <i>Nerita albicilla</i> (Linnaeus)	36
齿纹蛭螺 <i>Nerita yoldi</i> Récluz	37
中腹足目 MESOGASTROPODA	38
田螺科 Viviparidae	39
中国圆田螺 <i>Cipangopaludina chinensis</i> (Gray)	40
中华圆田螺 <i>Cipangopaludina cathayensis</i> (Heude)	41
似瓶圆田螺 <i>Cipangopaludina lecythoides</i> (Benson)	41
长螺旋圆田螺 <i>Cipangopaludina longispira</i> (Heude)	42
方形环棱螺 <i>Bellamyia quadrata</i> (Benson)	43
梨形环棱螺 <i>Bellamyia purificata</i> (Heude)	44
铜锈环棱螺 <i>Bellamyia aeruginosa</i> (Reeve)	45
竖环棱螺 <i>Bellamyia lapillorum</i> (Heude)	45
硬环棱螺 <i>Bellamyia lapidea</i> (Heude)	46
双旋环棱螺 <i>Bellamyia dispiralis</i> (Heude)	47
角形环棱螺 <i>Bellamyia angularis</i> (Müller)	48
河涌公螺 <i>Mekongia rivularia</i> (Kobelt)	48
长河螺 <i>Rivularia elongata</i> Heude	49
滨螺科 Littorinidae	50
短滨螺 <i>Littorina brevicula</i> (Philippi)	50
粗糙滨螺 <i>Littorina scabra</i> (Linnaeus)	51
粒结节滨螺 <i>Nodilittorina exigua</i> (Dunker)	52
塔结节滨螺 <i>Nodilittorina pyramidalis</i> (Quoy et Gaimard)	52
觿螺科 Hydrobiidae	53
钉螺指名亚种 <i>Oncomelania hupensis hupensis</i> (Gredler)	54
钉螺丘陵亚种 <i>Oncomelania hupensis fausti</i> (Bartsch)	55
宁海拟钉螺 <i>Tricula ninghaiensis</i> Liu, Wang et Zhung	55
豆螺科 Bithyniidae	56
赤豆螺 <i>Bithynia fuchsiana</i> (Moellendorff)	57
耕豆螺 <i>Bithynia misella</i> (Gredler)	58

大沼螺	<i>Parafossarulus eximius</i> (Frauenfeld)	58
纹沼螺	<i>Parafossarulus striatulus</i> (Benson)	59
长角涵螺	<i>Alocinma longicornis</i> (Benson)	60
拟沼螺科	Assimineidae	61
直拟沼螺	<i>Assiminea violacea</i> Heude	61
纬拟沼螺	<i>Assiminea latericera</i> H & A. Adams	62
琵琶拟沼螺	<i>Assiminea lutea</i> A. Adams	63
紫螺小田螺	<i>Paludinella stricta</i> (Gould)	63
狭口螺科	Stenothyridae	64
光滑狭口螺	<i>Stenothyra glabra</i> A. Adams	64
肋螺科	Plenroseridae	65
方格短沟螺	<i>Semisulcospira cancellata</i> (Benson)	66
太平短沟螺	<i>Semisulcospira pacificans</i> (Heude)	67
多棱短沟螺	<i>Semisulcospira jacquetiana</i> (Heude)	68
多瘤短沟螺	<i>Semisulcospira peregrinorum</i> (Heude)	68
格氏短沟螺	<i>Semisulcospira gredleri</i> (Boettger)	69
放逐短沟螺	<i>Semisulcospira libertina</i> (Gould)	70
长口短沟螺	<i>Semisulcospira dolichostoma</i> Annandale	71
跑螺科	Thiaridae	72
瘤拟黑螺	<i>Melanoides tuberculata</i> (Muller)	72
椎螺科	Turritellidae	73
笋椎螺	<i>Turritella terebra</i> (Linnaeus)	73
棒椎螺	<i>Turritella bacillum</i> Kiener	74
轮螺科	Solariidae	75
鹧鸪轮螺	<i>Architectonica perdix</i> (Hinds)	75
蛇螺科	Vermetidae	75
覆瓦小蛇螺	<i>Serpuorbis imbricata</i> (Dunker)	76
紧捲蛇螺	<i>Vermetus reniseetus</i> (Carpenter)	77
汇螺科	Potamididae	77
珠带拟蟹守螺	<i>Cerithidea cingulata</i> (Gmelin)	78
小翼拟蟹守螺	<i>Cerithidea microptera</i> (Kiener)	78
中华拟蟹守螺	<i>Cerithidea sinensis</i> (Gmelin)	79
尖锥拟蟹守螺	<i>Cerithidea largillierii</i> (Philippi)	80
马掌螺科	Amaltheidae	80
三肋愚螺	<i>Amathina tricarinata</i> (Linnaeus)	81
衣笠螺科	Xenophoridae	81
光衣笠螺	<i>Xenophora exuta</i> (Reeve)	82
玉螺科	Naticidae	82
扁玉螺	<i>Neverita didyma</i> (Röding)	83
广大扁玉螺	<i>Neverita ampla</i> (Philippi)	84
乳玉螺	<i>Polynices mammata</i> (Röding)	85
微黄鍊玉螺	<i>Lunatia gilva</i> (Philippi)	85
褐玉螺	<i>Natica spadicea</i> (Gmelin)	86

斑玉螺	<i>Natica tigrina</i> (Röding)	87
蛙螺科	Bursidae	88
蛙螺	<i>Bursa rana</i> (Linnaeus)	88
鹑螺科	Tonnidae	89
沟鹑螺	<i>Tonna sulcosa</i> (Born)	89
狭舌目	STENOGLOSSA	90
骨螺科	Muricidae	91
脉红螺	<i>Rapana venosa</i> (Valenciennes)	92
红螺	<i>Rapana bezoar</i> (Linnaeus)	93
直吻骨螺	<i>Murex rectirostris</i> Sowerby	94
浅缝骨螺	<i>Murex trapa</i> Röding	94
钩棘骨螺	<i>Murex aduncospinosus</i> Beck	95
疣荔枝螺	<i>Purpura clavigera</i> Kuster	96
黄口荔枝螺	<i>Purpura luteostoma</i> (Holten)	97
瘤荔枝螺	<i>Purpura bronni</i> Dunker	98
核螺科	Pyrenidae	99
丽核螺	<i>Pyrene bella</i> (Reeve)	99
峨螺科	Buccinidae	100
泥东风螺	<i>Babylonia lutosa</i> (Lamarck)	100
方斑东风螺	<i>Babylonia areolata</i> (Lamarck)	101
褐管峨螺	<i>Siphonalia spadicea</i> (Reeve)	101
盔螺科	Galeodidae	102
管角螺	<i>Hemifusus tuba</i> (Gmelin)	103
细角螺	<i>Hemifusus fernatanus</i> (Gmelin)	103
织纹螺科	Nassidae	104
西格织纹螺	<i>Nassarius siquinjorensis</i> (Adams)	105
纵肋织纹螺	<i>Nassarius variciferus</i> (Adams)	105
红带织纹螺	<i>Nassarius succinctus</i> (Adams)	106
细带螺科	Fascioliariidae	107
长纺锤螺	<i>Fusinus longicauda</i> (Lamarck)	107
榧螺科	Olividae	108
伶袖榧螺	<i>Oliva mustelino</i> Lamarck	108
渦螺科	Volutidae	109
瓜螺	<i>Cymbium melo</i> (Solander)	109
衲螺科	Cancellariidae	110
白带三角口螺	<i>Trigonaphera bocageana</i> (Crosse et Debeaux)	110
塔螺科	Turridae	111
白龙骨乐飞螺	<i>Lophiotoma eucotropis</i> (Adams et Reeve)	112
爪哇拟塔螺	<i>Turricula javana</i> (Linnaeus)	112
黄短口螺	<i>Inquistor flavidulus</i> (Lamarck)	113
假主棒螺	<i>Crassispira pseudopriciplis</i> (Yokoyama)	114

笋螺科	Terebridae	114
三列笋螺	<i>Terebra triseriata</i> Gray	115
后鳃亚纲	OPISTHOBRANCHIA	115
头楯目	CEPHALASPIDEA	116
阿地螺科	Atyidae	116
泥螺	<i>Bullacta exarata</i> (Philippi)	116
无楯目	ANASPIDEA	117
海兔科	Aplysiidae	117
黑边海兔	<i>Aplysia parvula</i> Mörch	118
黑斑海兔	<i>Aplysia kurodai</i> (Baba)	118
网纹海兔	<i>Aplysia pulmonica</i> Gould	119
背楯目	NOTASPIDEA	120
侧鳃科	Pleurobranchidae	120
蓝无壳侧鳃	<i>Pleurobranchaea novaezealandiae</i> Cheeseman	120
裸鳃目	NUDIBRANCHIA	121
叉棘海牛科	Rostangidae	121
草蓐叉棘海牛	<i>Rostanga arbutus</i> (Angas)	121
舌尾海牛科	Glossodorididae	122
黄紫舌尾海牛	<i>Glossodoris aureopurpurea</i> (Collingwood)	123
网纹舌尾海牛	<i>Glossodoris tinctoria</i> (Ruppell & Leuckart)	123
杂色高海牛	<i>Hypselodoris festiva</i> A. Adams	124
浅黄舌尾海牛	<i>Glossodoris orientalis</i> Rudman	125
石磺海牛科	Homoiodorididae	125
日本石磺海牛	<i>Homoiodoris japonica</i> Bergh	125
枝鳃海牛科	Dendrodorididae	126
黑枝鳃海牛	<i>Dendrodoris nigra</i> Stimpson	126
肺螺亚纲	PULMONATA	127
基眼目	BASOMMATOPHORA	128
耳螺科	Ellobiidae	128
中国耳螺	<i>Ellobium chinensis</i> (Pfeiffer)	128
菊花螺科	Siphonariidae	129
日本菊花螺	<i>Siphonaria japonica</i> (Donovan)	129
椎实螺科	Lymnaeidae	130
耳萝卜螺	<i>Radix auricularia</i> (Linnaeus)	131
椭圆萝卜螺	<i>Radix swinhoei</i> (H. Adams)	132
折叠萝卜螺	<i>Radix plicatula</i> (Benson)	133
尖萝卜螺	<i>Radix acuminata</i> (Lamarck)	134
卵萝卜螺	<i>Radix ovata</i> (Draparnaud)	135
狭萝卜螺	<i>Radix lagotis</i> (Schranck)	135

小土埧	<i>Galba peruia</i> (Martens)	137
截口土埧	<i>Galba truncatula</i> (Müller)	138
扁蝾螺科	Planorbidae	138
白旋螺	<i>Gyraulus albus</i> (Hutton)	139
扁旋螺	<i>Gyraulus compressus</i> (Hutton)	140
凸旋螺	<i>Gyraulus convexiusculus</i> (Hutton)	141
尖口圆扁螺	<i>Hippeutis cantori</i> (Benson)	142
大脐圆扁螺	<i>Hippeutis umbilicalis</i> (Benson)	143
半球多脉扁螺	<i>Polypylis hemisphaerula</i> (Benson)	144
柄眼目	STYLOMMATOPHORA	145
石磺科	Onchidiidae	145
石磺	<i>Onchidium verruculatum</i> Cuvier	145
掘足纲	SCAPHOPODA	146
角贝科	Dentallidae	146
大角贝	<i>Fissidentalium vernelei</i> (Sowerby)	146
胶州湾角贝	<i>Episiphon kiaochoowanense</i> (Tchang et Tsi)	147
瓣鳃纲	LAMELLIBRANCHIA	148
列齿目	TAXODONTA	152
蚶科	Arcidae	152
毛蚶	<i>Scapharca subcrenata</i> (Lischke)	153
魁蚶	<i>Scapharca broughtonii</i> (Schrenck)	154
橄榄蚶	<i>Arca olivacea</i> Reeve	155
泥蚶	<i>Tegillarca granosa</i> (Linnaeus)	156
青蚶	<i>Barbatia virescens</i> (Reeve)	157
双纹须蚶	<i>Barbatia bistrigata</i> (Dunker)	157
乌羽须蚶	<i>Barbatia uwaensis</i> (Yokoyama)	158
结蚶	<i>Anadara nodifera</i> (Martens)	159
蚶蜊科	Glycymeridae	160
圆蚶蜊	<i>Glycymeris rotunda</i> (Dunker)	160
吻状蛤科	Nuculanidae	161
薄云母蛤	<i>Yoldia similis</i> Kuroda et Habe	161
异柱目	ANISOMYARIA	161
贻贝科	Mytilidae	162
毛贻贝	<i>Trichomya hirsuta</i> (Lamarck)	163
条纹隔贻贝	<i>Septifer virgatus</i> (Wiegmann)	164
贻贝	<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus	165
厚壳贻贝	<i>Mytilus coruscus</i> Gould	166
黑芥壳蛤	<i>Vignadula atrata</i> (Lischke)	167
菲律宾偏顶蛤	<i>Modiolus philippinarum</i> (Hanley)	168
角偏顶蛤	<i>Modiolus metcalfei</i> Hanley	168
带偏顶蛤	<i>Modiolus comptus</i> Sowerby	169
短石螺	<i>Lithophaga curta</i> Lischke	170

江动物志淡水动物

湖沼腹蛤 <i>Limnoperna lacustris</i> (Martens)	171
珍珠贝科 Pteridae	172
美丽珍珠贝 <i>Pteria formosa</i> (Reeve)	172
短翼珍珠贝 <i>Pteria brevia lata</i> (Dunker)	173
江珧科 Pinnidae	174
栉江珧 <i>Atrina pectinata</i> (Linnaeus)	174
扇贝科 Pectinidae	175
栉孔扇贝 <i>Chlamys farreri</i> (Jones et Presten)	176
花鹅栉孔扇贝 <i>Chlamys pica</i> (Reeve)	177
收条扇贝 <i>Pecten laqueatus</i> Sowerby	178
海菊蛤科 Spondylidae	178
紫斑海菊蛤 <i>Spondylus nicobaricus</i> Chemnitz	179
不等蛤科 Anomiidae	179
盾形不等蛤 <i>Anomia cyteum</i> Gray	180
中国不等蛤 <i>Anomia chinensis</i> Philippi	181
海月 <i>Placuna placenta</i> (Linnaeus)	181
牡蛎科 Ostreidae	182
近江牡蛎 <i>Ostrea rivularis</i> Gould	183
缘齿牡蛎 <i>Ostrea crenulifera</i> Sowerby	184
僧帽牡蛎 <i>Ostrea cucullata</i> Born	185
密鳞牡蛎 <i>Ostrea denselamellosa</i> Lischke	186
鹄掌牡蛎 <i>Ostrea paulucciae</i> Crosse	187
猪爪牡蛎 <i>Ostrea pestigris</i> Hanley	188
棘刺牡蛎 <i>Ostrea echinata</i> Gmelin	188
团聚牡蛎 <i>Ostrea glomerata</i> Gould	189
长牡蛎 <i>Crassostrea gigas</i> Thunberg	190
中华牡蛎 <i>Ostrea sinensis</i> Gmelin	191
真瓣鳃目 EULAMELLIBRANCHIA	192
裂齿亚目 Schizodonta	192
蚌科 Unionidae	193
圆顶珠蚌 <i>Unio douglasiae</i> (Gray)	195
中国尖脊蚌 <i>Acuticosta chinensis</i> (Lea)	196
勇士尖脊蚌 <i>Acuticosta retiaris</i> (Heude)	197
拉蚌 <i>Arconaia lanceolata</i> (Lea)	198
圆头楔蚌 <i>Cuneopsis heudei</i> (Heude)	199
巨首楔蚌 <i>Cuneopsis capitata</i> (Heude)	200
鱼尾楔蚌 <i>Cuneopsis pisciculus</i> (Heude)	201
三角帆蚌 <i>Hyriopsis cumingii</i> (Lea)	202
真柱状矛蚌 <i>Lanceolaria eucylindrica</i> Liu	203
剑状矛蚌 <i>Lanceolaria gladiola</i> (Heude)	204
短褶矛蚌 <i>Lanceolaria grayana</i> (Lea)	205
射线裂脊蚌 <i>Schistodesmus lampreyanus</i> (Baird et Adams)	206

9

棘裂脊蚌	<i>Schistodesmus spinosus</i> Simpson	207
背瘤丽蚌	<i>Lamprotula leai</i> (Gray)	208
椭圆丽蚌	<i>Lamprotula gottschei</i> (Von Martens)	210
长丽蚌	<i>Lamprotula elongata</i> Liu, Zhang et Wang	211
多肋丽蚌	<i>Lamprotula paschalis</i> (Heude)	212
薄壳丽蚌	<i>Lamprotula leleci</i> (Heude)	213
洞穴丽蚌	<i>Lamprotula caveata</i> (Heude)	214
角月丽蚌	<i>Lamprotula cornuum-lunae</i> (Heude)	215
多瘤丽蚌	<i>Lamprotula polysticta</i> (Heude)	216
天津丽蚌	<i>Lamprotula tientsinensis</i> (Crosse et Debeaux)	217
环带丽蚌	<i>Lamprotula zonata</i> (Heude)	217
失衡丽蚌	<i>Lamprotula tortuosa</i> (Lea)	218
背角无齿蚌	<i>Anodonta woodiana woodiana</i> (Lea)	219
圆背角无齿蚌	<i>Anodonta woodiana pacifica</i> (Heude)	221
椭圆背角无齿蚌	<i>Anodonta woodiana elliptica</i> (Heude)	222
具角无齿蚌	<i>Anodonta angula</i> (Tchang et al)	223
瓢形无齿蚌	<i>Anodonta joreti</i> (Heude)	224
舟形无齿蚌	<i>Anodonta euscaphys</i> (Heude)	225
河无齿蚌	<i>Anodonta fluminea</i> (Heude)	226
蚌形无齿蚌	<i>Anodonta arcaeformis</i> (Heude)	227
黄色蚌形无齿蚌	<i>Anodonta arcaeformis flavotincta</i> (Martens)	228
褶皱冠蚌	<i>Cristaria plicata</i> (Leach)	228
双齿冠蚌	<i>Cristaria discoides</i> (Lea)	230
高顶鳞皮蚌	<i>Lepidodesma languilati</i> (Heude)	231
橄榄蛭蚌	<i>Solenia oleivora</i> (Heude)	232
异齿亚目	Heterodonta	233
截蛭科	Solecurtidae	234
中国淡水蛭	<i>Novaculina chinensis</i> Liu et Zhang	234
蜆科	Corbiculidae	235
河蜆	<i>Corbicula fluminea</i> (Muller)	235
刻纹蜆	<i>Corbicula largillierti</i> (Philippi)	237
閃蜆	<i>Corbicula nitens</i> (Philippi)	238
球蜆科	Sphaeriidae	239
湖球蜆	<i>Sphaerium lacustre</i> (Muller)	239
日本球蜆	<i>Sphaerium japonicum</i> (Westerlund)	240
鸟蛤科	Cardiidae	241
林小乌蛤	<i>Microcardium exasperatum</i> (Sowerby)	242
帘蛤科	Veneridae	243
中国仙女蛤	<i>Callista chinensis</i> (Holten)	244
薄片镜蛤	<i>Dosinia laminata</i> Reeve	245
凸镜蛤	<i>Dosinia gibba</i> Adams	245
日本镜蛤	<i>Dosinia japonica</i> (Reeve)	246