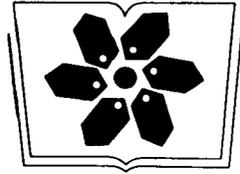


# 中国海双壳类 软体动物

徐凤山 著

学 出 版 社



中国科学院科学出版基金资助出版

# 中国海双壳类软体动物

徐凤山 著

国家自然科学基金资助项目

科学出版社

1997

## 内 容 简 介

本书系统地报道了产于中国各海的双壳类软体动物,共计 1 048 种,隶属 77 科 370 属,其中 47 种在中国海是首次记录。

书中列出了每一种的原始文献、同物异名、世界分布、国内产地和主要生态环境、以及报道产于中国的作者,所有这一切都为读者提供了每一个种的基本信息,生活在中国海的不同温度带、不同深度和不同沉积环境的这些双壳类,全面地反映了中国各海区双壳类软体动物区系成分的复杂性和组成特点。书中对属(包括亚属)以上各分类阶元的鉴别特征作了描述,这在国内尚属首次。本书可供贝类学、动物地理学、动物生态学工作者和各大专院校生物学系和水产学系师生参考,也是研究中国海生物多样性的本底资料。

### 图书在版编目(CIP)数据

中国海双壳类软体动物/徐凤山著. -北京:科学出版社,1997.3

ISBN 7-03-005657-4

I. 中… II. 徐… III. 软体动物,瓣鳃纲-海洋底栖生物-研究-中国 IV. Q959.215.08

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 17589 号

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号  
邮政编码: 100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1997 年 3 月第 一 版 开本:850×1168 1/32

1997 年 3 月第一次印刷 印张:11 1/4

印数: 1—900 字数:280 000

定价: 32.00元

## 序(一)

双壳类软体动物是海洋底栖生物的主要类群,其种类繁多,栖息于各种环境,从潮间带到一万多米的超深渊带,从赤道热带到高纬度的寒带,从低盐水域的红树林到高盐的珊瑚礁环境都有分布.有些种类数量特别大,是底栖生物群落的主导种或优势种,在生态学、海洋食物链(网)和生物生产中居重要地位.一些双壳类对环境条件的要求特别严格,分布范围有很强的局限性,例如伴随珊瑚礁出现的砗磲科(Tridacnidae)动物,仅发现于海底热泉环境的囊螂科(Vesicomylidae)动物,它们的出现对特定海洋环境指标有一定的指示作用.多数双壳类动物活动能力较差,它们又是研究特定海域动物区系性质和动物地理学较为理想的对象.有些种个体大、数量多、营养丰富、可供食用,有的被列为珍贵海产品,它们是近岸渔业的主要捕捞对象;其中有些已开展了大规模的人工养殖;还有不少具有养殖潜力的双壳类尚待进一步开发.此外还有许多个体小、数量大、生长快、繁殖力强、生命周期短的双壳类,虽然经济价值低,不便于直接为人们所食用,但在海洋食物链(网)内的能量传递、物质转换中起到了不可忽视的作用;其中不少种是碎食性的(detritus feeder),能够充分利用海洋中的“废弃物”——有机碎屑,它们又被肉食性鱼、虾所摄食,转变为能够为人们直接利用的高级蛋白质,所以双壳类在渔业资源持续开发发展中的作用是不容忽视的.双壳类软体动物能够大量过滤海水富集污染物质,因而常被环境科学家用来进行污染物质监测.

由于以上原因,双壳类的种类研究早已受到诸多学科领域的专家、学者的瞩目.而与上述生产建设或基础研究有关的问题的解决,都要建立在双壳类种类的正确鉴定基础之上.对于所研究的对

象没有准确可靠的分类鉴定及翔实的记载,其他各项工作就没有可靠的基础.本书作者从事中国海双壳类的分类和生态研究40多年,在采集调查中,他几乎走遍了祖国的海岸线,也乘海洋科学考察船在渤海、黄海、东海、南海及其邻近海域进行了广泛的调查取样.多年来的室内和野外工作积累了大量的宝贵资料和丰富经验,先后发表了数十篇双壳类的分类和生态研究论文.所有这一切都为本书的完成打下了坚实的基础,使这一工作量大,涉及面广的重要基础性工作得以圆满完成.本书的出版反映了中国海双壳类的最新研究成果,为读者提供了中国海双壳类系统的、全面的准确资料.纠正了一些错误鉴定,特别使一些存在已久的问题得到了澄清.本书的出版不仅能够对国内双壳类的研究起到承前启后的推动作用,同样也迎合了上述不同学科的需要,并对它们的发展也会起到一定的促进作用.为此本人特为此书作序.

刘瑞玉  
1995年春

## 序 (二)

中国海双壳类的分类研究始于本世纪 30 年代,是由我国贝类学创始人之一的张玺教授进行的,其后,在他的倡导下贝类学的研究在国内得到了很大的发展.目前,对双壳类中一些经济价值较大,或者种类较多的科大都进行了专题性的研究,但是还有很多种类尚待研究,同时,对过去的工作也有加以总结的必要,因此进行系统的、全面的整理是十分必要的,这样可使我们对中国海的双壳类有一个新的认识.为了完成这一工作,本书作者早在 10 年前就开始着手进行文献搜集和标本的鉴定,对中国科学院海洋研究所所收藏的全国近海所采的标本、中国科学院南海海洋研究所和国家海洋局第三海洋研究所的部分标本进行了鉴定,总共有 1 048 种,基本上能够反映出中国海双壳类的全貌.

书中除对每一种提供了原始文献和报道产于中国的作者外,对它们的同物异名、主要生态环境、国内产地和世界分布都作了比较确切的记载.在国内首次对属(包括亚属)以上各分类阶元的鉴别特征进行了描述,为双壳类的学习者提供了可以利用的园地.

本书涉及的是一项基础性研究工作,其工作量十分繁重,通过作者辛勤劳动和认真深入的钻研才得以完成.这为国内外贝类学者研究中国海双壳类提供了较为系统的、确切的信息.这一工作丰富了对我国海产双壳类种类组成的认识,也必将对双壳类的研究起到推动作用.

齐钟彦

1995 年春

## 前 言

我国海岸线纵长,约 18 000km,纵跨热带、亚热带和温带;海域辽阔,有广大的大陆架,垂直深度由潮间带到 4 000m 深;有软泥、砂、岩礁、红树林和珊瑚礁等各种生态环境;长江、黄河、珠江等诸大河流每年输入大量淡水和陆源营养物质入海.所有这些不同温度、深度多种多样的生态环境为不同的区系和生态类型的双壳类软体动物提供了各自适宜的栖息场所,这也决定了我国双壳类区系组成的复杂性和动物地理学上的特殊性.

双壳类是软体动物门中的一个大纲,现生种约 1 万种.在我国,它们不但种类多,而且还有许多数量特别大、经济价值高的食用种,它们中有些现在已是主要养殖对象,如年产量达 40 万吨的贻贝(*Mytilus galloprovincialis*),10 万余吨的栉孔扇贝(*Chlamys farreri*)和引进的海湾扇贝(*Argopecten irradians*),而菲律宾蛤仔(*Ruditapes philippinarum*)仅在胶州湾年捕获量就有 10 余万吨,其他尚有文蛤(*Meretrix meretrix*)、蚶(*Scapharca*)、蛏(*Solen*)等.食用贝类年产量可达近百万吨之多,对近岸群众渔业起到了一定的支撑作用.一些个体小、数量大的低值双壳类是海洋经济鱼、虾类的优质饵料.同时还有一些有害的种类,它们钻孔于木、石中生活,如船蛆(*Teredo* spp.)和凿石虫(*Pholas* spp.),危害木制渔船、渔具和海港的木、石建筑;钻孔于贝壳中生活的石蛏(*Lithophaga* spp.)是贝类养殖之敌.某些双壳类又是附着生物中的主要类群,由于它们的附着或固着,使船舰、码头、水下武器、管道难于发挥正常的功能,危及交通和海防建设,早已引起人们的注意.总之,双壳类有它有益于人民的一面,也有其不利的一面,它们同国民经济发展和人民生活息息相关.因此,对海产双壳类的研究,不但有重要

的学术意义,而且也是发展社会经济改善人民生活的迫切需要.

我国人民对于双壳类的利用,包括食用和药用,已有数千年的历史,但纳入现代科学的研究范畴则始于 20 世纪 30 年代,是在先驱者张玺教授倡导下开始的,此后,特别是近 40 年来培养了大量人才,研究工作得到了迅速的发展,先后发表的论文和专著中记述了 700 多种双壳类.但是由于双壳类的形态变异较大,作为分类依据的性状(特征),往往很不稳定,故种名的使用相当混乱.为了搞清其种类、数量分布,进行合理开发和增养殖,急需对现有的种类和文献进行系统的科学整理,为读者提供一个诸多方面的清晰轮廓,使海产双壳类在学术上和国民经济发展中更有效的得到利用.

本书记述了产于我国各海域的双壳类 1 048 种,370 属和 77 科.对每一种双壳类列出了它们的原始文献、同物异名、报道于中国的学者及其文献、国内产地和主要生活环境以及世界分布,对种以上分类阶元的特征也作了简要的描述.

在研究过程中,作者对种的鉴定不仅依靠其外部形态特点,有些种还要联系到内部结构,联系到种的性质及其生活环境,进行综合分析研究,尽量避免或减少错误.对每一种的同物异名更是慎重行事,在没有足够根据的情况下决不勉强的作出判断,避免为本来分类工作就很混乱的双壳类再制造额外麻烦.作者对每一种的产地和分布进行了认真细致的核查,看起来这项工作好像并不重要,常被一些人所忽视,其实不然,它反映了一个种的温度性质,也反映了该种产地和分布区的区系特点.因此,这项工作应当给予重视,否则,将会导致错误的结论.

在资料收集,为了慎重起见,仅以名录的形式报道产于中国的种,均未收集于本书中.

本书是在完成国家自然科学基金委员会资助项目“中国海双壳类软体动物及其数据库的建立”后于 1993 年完成的.在工作过程中承蒙刘瑞玉教授、齐钟彦教授的支持与鼓励,中国科学院海洋研究所所长周名江教授资助了部分出版费,作者深表谢意.由于这

项工作涉及的种类多,追溯的历史久远,工作量繁重,而图书资料等工作条件不足,个人能力有限和时间短促,书中缺点和不足之处在所难免,望能得到国内外专家批评指正.

# 目 录

序(一)

序(二)

前言

中国海双壳类软体动物区系·····	(1)
中国海双壳类软体动物·····	(7)
双壳纲 Class Bivalvia ·····	(7)
隐齿亚纲 Subclass Cryptodonta ·····	(7)
蛭螂目 Order Solemyoida ·····	(7)
蛭螂超科 Superfamily Solemyacea ·····	(7)
蛭螂科 Family Solemyidae ·····	(8)
矩蛭螂属 Genus <i>Acharax</i> ·····	(8)
古多齿亚纲 Subclass Palaeotaxodonta ·····	(8)
胡桃蛤目 Order Nuculoida ·····	(8)
胡桃蛤超科 Superfamily Nuculacea ·····	(9)
胡桃蛤科 Family Nuculidae ·····	(9)
胡桃蛤属 Genus <i>Nucula</i> ·····	(9)
指纹蛤属 Genus <i>Acila</i> ·····	(12)
吻状蛤超科 Superfamily Nuculanacea ·····	(12)
马雷蛤科 Family Mallettiidae ·····	(12)
马雷蛤属 Genus <i>Malletia</i> ·····	(13)
尼罗蛤属 Genus <i>Neilo</i> ·····	(13)
小尼罗蛤属 Genus <i>Neilonella</i> ·····	(13)
廷达蛤科 Family Tindariidae ·····	(14)
廷达蛤属 Genus <i>Tindaria</i> ·····	(14)
吻状蛤科 Family Nuculanidae ·····	(14)
吻状蛤属 Genus <i>Nuculana</i> ·····	(15)

长吻蛤属 Genus <i>Propeleda</i> .....	(16)
翼蛤属 Genus <i>Spinula</i> .....	(16)
小囊蛤属 Genus <i>Sacella</i> .....	(16)
云母蛤属 Genus <i>Yoldia</i> .....	(17)
梯形蛤属 Genus <i>Portlandia</i> .....	(18)
寡齿蛤属 Genus <i>Sarepta</i> .....	(18)
翼形亚纲 Subclass Pteriomorpha .....	(18)
蛞目 Order Arcoida .....	(19)
蛞超科 Superfamily Arcacea .....	(19)
蛞科 Family Arcidae .....	(19)
蛞属 Genus <i>Arca</i> .....	(20)
须蛞属 Genus <i>Barbatia</i> .....	(21)
玻璃蛞属 Genus <i>Vitracar</i> .....	(23)
白蛞属 Genus <i>Acar</i> .....	(23)
扭蛞属 Genus <i>Trisidos</i> .....	(24)
底蛞属 Genus <i>Bentharca</i> .....	(25)
深海蛞属 Genus <i>Bathyarca</i> .....	(25)
菱蛞属 Genus <i>Samacar</i> .....	(26)
粗饰蛞属 Genus <i>Anadara</i> .....	(26)
毛蛞属 Genus <i>Scapharca</i> .....	(27)
球蛞属 Genus <i>Potiarca</i> .....	(30)
异壳蛞属 Genus <i>Imparilarca</i> .....	(30)
泥蛞属 Genus <i>Tegillarca</i> .....	(30)
珠蛞属 Genus <i>Mabellarca</i> .....	(31)
细纹蛞属 Genus <i>Striarca</i> .....	(32)
拟蛞属 Genus <i>Arcopsis</i> .....	(32)
橄榄蛞属 Genus <i>Estellarca</i> .....	(33)
栉毛蛞属 Genus <i>Didimarca</i> .....	(33)
横齿蛞科 Family Parallelodontidae .....	(33)
长齿蛞属 Genus <i>Porterius</i> .....	(34)
致纹蛞科 Family Cucullaeidae .....	(34)
致纹蛞属 Genus <i>Cucullaea</i> .....	(34)

蚌蚶科 Family Glycymerididae .....	(35)
蚌蚶属 Genus <i>Glycymeris</i> .....	(35)
绒蚌蚶属 Genus <i>Tucetilla</i> .....	(36)
圆扇蚌蚶属 Genus <i>Tucetona</i> .....	(36)
墨蚌蚶属 Genus <i>Melaxinaea</i> .....	(37)
拟铨蛤超科 Superfamily Limopsacea .....	(37)
拟铨蛤科 Family Limopsidae .....	(37)
拟铨蛤属 Genus <i>Limopsis</i> .....	(38)
刻点拟铨蛤属 Genus <i>Crenulilimopsis</i> .....	(38)
格拟铨蛤属 Genus <i>Oblimopa</i> .....	(38)
贻贝目 Order Mytiloida .....	(39)
贻贝超科 Superfamily Mytilacea .....	(39)
贻贝科 Family Mytilidae .....	(39)
贻贝属 Genus <i>Mytilus</i> .....	(39)
翡翠贻贝属 Genus <i>Perna</i> .....	(40)
毛贻贝属 Genus <i>Trichomya</i> .....	(40)
纹贻贝属 Genus <i>Aulacomya</i> .....	(41)
隔贻贝属 Genus <i>Septifer</i> .....	(41)
偏顶蛤属 Genus <i>Modiolus</i> .....	(42)
扭贻贝属 Genus <i>Stavelia</i> .....	(44)
索贻贝属 Genus <i>Hormomya</i> .....	(44)
绒贻贝属 Genus <i>Gregariella</i> .....	(45)
毛肌蛤属 Genus <i>Trichomusculus</i> .....	(45)
细齿蛤属 Genus <i>Arvella</i> .....	(46)
安乐贝属 Genus <i>Solamen</i> .....	(46)
肌蛤属 Genus <i>Musculus</i> .....	(47)
杏蛤属 Genus <i>Amygdalum</i> .....	(48)
艾达蛤属 Genus <i>Idasola</i> .....	(49)
短齿蛤属 Genus <i>Brachydontes</i> .....	(49)
荞麦蛤属 Genus <i>Xenostrobus</i> .....	(50)
石蛭属 Genus <i>Lithophaga</i> .....	(50)
肠蛤属 Genus <i>Botula</i> .....	(53)

江珧超科 Superfamily Pinnacea .....	(53)
江珧科 Family Pinnidae .....	(53)
裂江珧属 Genus <i>Pinna</i> .....	(53)
无裂江珧属 Genus <i>Atrina</i> .....	(54)
囊形江珧属 Genus <i>Streptopinna</i> .....	(55)
楔江珧属 Genus <i>Exitopinna</i> .....	(55)
珍珠贝目 Order Pterioida .....	(56)
珍珠贝超科 Superfamily Pteriacea .....	(56)
珍珠贝科 Family Pteriidae .....	(56)
珠母贝属 Genus <i>Pinctada</i> .....	(56)
珍珠贝属 Genus <i>Pteria</i> .....	(58)
电光贝属 Genus <i>Electroma</i> .....	(60)
翼电光贝属 Genus <i>Pterelectroma</i> .....	(60)
钳蛤科 Family Isognomonidae .....	(60)
钳蛤属 Genus <i>Isognomon</i> .....	(61)
锯齿蛤属 Genus <i>Crenatula</i> .....	(62)
单韧带蛤科 Family Vulsellidae .....	(62)
单韧带蛤属 Genus <i>Vulsella</i> .....	(62)
丁蛎科 Family Malleidae .....	(63)
丁蛎属 Genus <i>Malleus</i> .....	(63)
扇贝超科 Superfamily Pectinacea .....	(64)
扇贝科 Family Pectinidae .....	(65)
日月贝属 Genus <i>Amusium</i> .....	(65)
栉日月贝属 Genus <i>Ctenamussium</i> .....	(66)
拟日月贝属 Genus <i>Propeamussium</i> .....	(66)
深水日月贝属 Genus <i>Bathyamussium</i> .....	(67)
散日月贝属 Genus <i>Polynemamussium</i> .....	(67)
栉孔扇贝属 Genus <i>Chlamys</i> .....	(68)
掌扇贝属 Genus <i>Volachlamys</i> .....	(71)
薄齿扇贝属 Genus <i>Bractaeochlamys</i> .....	(71)
隐扇贝属 Genus <i>Cryptopecten</i> .....	(72)
纹肋扇贝属 Genus <i>Decatopecten</i> .....	(73)

鞍扇贝属 Genus <i>Anguipecten</i> .....	(74)
拟套扇贝属 Genus <i>Semipallium</i> .....	(74)
带套扇贝属 Genus <i>Comptopallium</i> .....	(75)
环扇贝属 Genus <i>Annachlamys</i> .....	(75)
荣套扇贝属 Genus <i>Gloriopallium</i> .....	(76)
蹼耳扇贝属 Genus <i>Delectopecten</i> .....	(76)
扇贝属 Genus <i>Pecten</i> .....	(76)
锯齿扇贝属 Genus <i>Serratovola</i> .....	(77)
平蛤属 Genus <i>Pedum</i> .....	(78)
海菊蛤科 Family Spondylidae .....	(78)
海菊蛤属 Genus <i>Spondylus</i> .....	(78)
襞蛤超科 Superfamily Plicatulacea .....	(81)
襞蛤科 Family Plicatulidae .....	(81)
襞蛤属 Genus <i>Plicatula</i> .....	(81)
多刺襞蛤属 Genus <i>Spiniplicatula</i> .....	(82)
双肌蛤超科 Superfamily Dimyacea .....	(83)
双肌蛤科 Family Dimyidae .....	(83)
双肌蛤属 Genus <i>Dimya</i> .....	(83)
不等蛤超科 Superfamily Anomiacea .....	(83)
不等蛤科 Family Anomiidae .....	(84)
不等蛤属 Genus <i>Anomia</i> .....	(84)
难解不等蛤属 Genus <i>Enigmonia</i> .....	(84)
单筋蛤属 Genus <i>Monia</i> .....	(84)
海月科 Family Placunidae .....	(85)
海月属 Genus <i>Placuna</i> .....	(85)
铰蛤超科 Superfamily Limacea .....	(86)
铰蛤科 Family Limidae .....	(86)
铰蛤属 Genus <i>Lima</i> .....	(86)
大铰蛤属 Genus <i>Acesta</i> .....	(87)
栉铰蛤属 Genus <i>Ctenoides</i> .....	(87)
雪铰蛤属 Genus <i>Limaria</i> .....	(88)
等铰蛤属 Genus <i>Isolima</i> .....	(90)

平铰蛤属 Genus <i>Limatula</i> .....	(90)
牡蛎超科 Superfamily Ostreacea .....	(91)
硬牡蛎科 Family Pycnodonteidae .....	(91)
新硬牡蛎属 Genus <i>Neopycnodonte</i> .....	(91)
舌骨牡蛎属 Genus <i>Hyothissa</i> .....	(92)
牡蛎科 Family Ostreidae .....	(93)
巨牡蛎属 Genus <i>Crassostrea</i> .....	(93)
囊牡蛎属 Genus <i>Saccostrea</i> .....	(94)
牡蛎属 Genus <i>Ostrea</i> .....	(96)
掌牡蛎属 Genus <i>Planostrea</i> .....	(96)
侏儒牡蛎属 Genus <i>Nanostrea</i> .....	(97)
头巾牡蛎属 Genus <i>Booneostrea</i> .....	(97)
脊牡蛎属 Genus <i>Lopha</i> .....	(97)
齿缘牡蛎属 Genus <i>Dendostrea</i> .....	(98)
褶牡蛎属 Genus <i>Alectryonella</i> .....	(99)
异齿亚纲 Subclass Heterodonta .....	(99)
帘蛤目 Order Veneroida .....	(100)
满月蛤超科 Superfamily Lucinacea .....	(100)
满月蛤科 Family Lucinidae .....	(100)
厚大蛤属 Genus <i>Codakia</i> .....	(100)
小厚大蛤属 Genus <i>Epicodakia</i> .....	(101)
毛满月蛤属 Genus <i>Pillucina</i> .....	(102)
小满月蛤属 Genus <i>Wallucina</i> .....	(102)
刺满月蛤属 Genus <i>Bellucina</i> .....	(102)
神女蛤属 Genus <i>Myrtea</i> .....	(103)
扁满月蛤属 Genus <i>Lucinoma</i> .....	(103)
无齿蛤属 Genus <i>Anodontia</i> .....	(104)
板纹蛤属 Genus <i>Eamesiella</i> .....	(105)
索足蛤科 Family Thyasiridae .....	(105)
索足蛤属 Genus <i>Thyasira</i> .....	(105)
镶边蛤科 Family Fimbriidae .....	(106)
镶边蛤属 Genus <i>Fimbria</i> .....	(107)

蹄蛤科 Family Ungulinidae .....	(107)
圆蛤属 Genus <i>Cycladicama</i> .....	(107)
小猫蛤属 Genus <i>Felaniella</i> .....	(108)
猿头蛤超科 Superfamily Chamacea .....	(108)
猿头蛤科 Family Chamidae .....	(108)
猿头蛤属 Genus <i>Chama</i> .....	(109)
拟猿头蛤属 Genus <i>Pseudochama</i> .....	(110)
变顶猿头蛤属 Genus <i>Amphichama</i> .....	(110)
鼬眼蛤超科 Superfamily Galeommatacea .....	(111)
拉沙蛤科 Family Lasaeidae .....	(111)
拉沙蛤属 Genus <i>Lasaea</i> .....	(111)
凯利蛤属 Genus <i>Kellia</i> .....	(112)
寄生蛤属 Genus <i>Pseudopythina</i> .....	(112)
黄蛤属 Genus <i>Byssobornia</i> .....	(113)
孟达蛤科 Family Montacutidae .....	(114)
孟达蛤属 Genus <i>Montacuta</i> .....	(114)
孟那蛤属 Genus <i>Montacutona</i> .....	(114)
小鼠蛤属 Genus <i>Mysella</i> .....	(115)
人字蛤属 Genus <i>Curvemysella</i> .....	(115)
舟蛤属 Genus <i>Barrimysia</i> .....	(116)
约氏蛤属 Genus <i>Jousseaumiella</i> .....	(116)
拟斧蛤属 Genus <i>Nipponomysella</i> .....	(116)
花瓣蛤属 Genus <i>Fronsella</i> .....	(117)
鼬眼蛤科 Family Galeommatidae .....	(117)
拟鼬眼蛤属 Genus <i>Pseudogaleomma</i> .....	(117)
鼬眼蛤属 Genus <i>Galeomma</i> .....	(117)
弱齿蛤属 Genus <i>Ephippodonta</i> .....	(118)
红蛤属 Genus <i>Scintilla</i> .....	(118)
火红蛤属 Genus <i>Scintillona</i> .....	(118)
德文蛤属 Genus <i>Devonia</i> .....	(119)
嵌线蛤超科 Superfamily Cyamiacea .....	(119)
小篮蛤科 Family Sportellidae .....	(119)

异齿蛤属 Genus <i>Anisodonta</i> .....	(119)
等壳蛤属 Genus <i>Isoconcha</i> .....	(120)
心蛤超科 Superfamily Carditacea .....	(120)
心蛤科 Family Carditidae .....	(120)
心蛤属 Genus <i>Cardita</i> .....	(120)
粗衣蛤属 Genus <i>Beguina</i> .....	(121)
帘心蛤属 Genus <i>Megacardita</i> .....	(121)
小心蛤属 Genus <i>Carditella</i> .....	(122)
胀心蛤属 Genus <i>Glans</i> .....	(122)
仿心蛤属 Genus <i>Pleuromeris</i> .....	(122)
厚壳蛤超科 Superfamily Crassatellacea .....	(123)
厚壳蛤科 Family Crassatellidae .....	(123)
坚壳蛤属 Genus <i>Nipponocrassatella</i> .....	(123)
硬壳蛤属 Genus <i>Bathytormus</i> .....	(124)
壮壳蛤属 Genus <i>Indocrassatella</i> .....	(124)
鸟蛤超科 Superfamily Cardiacea .....	(124)
鸟蛤科 Family Cardiidae .....	(125)
卵鸟蛤属 Genus <i>Maoricardium</i> .....	(125)
鸟蛤属 Genus <i>Vepricardium</i> .....	(125)
糙鸟蛤属 Genus <i>Trachycardium</i> .....	(126)
脊鸟蛤属 Genus <i>Fragum</i> .....	(129)
陷月鸟蛤属 Genus <i>Lunulicardia</i> .....	(129)
非洲鸟蛤属 Genus <i>Afrocardium</i> .....	(130)
拟脊鸟蛤属 Genus <i>Trigonicardia</i> .....	(130)
心鸟蛤属 Genus <i>Corculum</i> .....	(131)
棘鸟蛤属 Genus <i>Frigidocardium</i> .....	(132)
半纹鸟蛤属 Genus <i>Trifaricardium</i> .....	(132)
饰线鸟蛤属 Genus <i>Nemocardium</i> .....	(132)
斜纹鸟蛤属 Genus <i>Lyrocardium</i> .....	(133)
异纹鸟蛤属 Genus <i>Discors</i> .....	(133)
滑鸟蛤属 Genus <i>Laevicardium</i> .....	(134)
扁鸟蛤属 Genus <i>Clinocardium</i> .....	(135)