

中国动物图谱

——软体动物——

第二册

科学出版社



中 国 动 物 图 谱

软 体 动 物

第 二 册

齐钟彦 马绪同 楼子康 张福绥 编著

内 容 简 介

该书是中国动物图谱——软体动物第二分册,共描述了 305 种,包括中腹足目 23 科 131 种,新腹足目 17 科 174 种。每种都有形态图和扼要的说明,可以互相对照以利鉴别使用;对生活习性、国内产地、国外分布和经济价值也作了简单的叙述。

中 国 动 物 图 谱

软 体 动 物

第 二 册

齐钟彦 马锦同 楼子康 张福绥 编著

责任编辑 潘秀敏

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街 137 号

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

*

1983 年 7 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

1983 年 7 月第一次印刷 印张:10 插页:2

印数:0001—3,700 字数:222,000

统一书号:13031·2292

本社书号:Q138·13—7

定价: 1.80 元

序 言

中国动物图谱——软体动物在已故张玺教授的组织领导和直接参与下完成了很多工作。第一册,包括多板纲和腹足纲前鳃亚纲的一部分,计 155 种已于 1964 年出版。尔后,又继续编写完成了第二册和第三册;共包括前鳃亚纲其余部分 309 种,全稿已由张玺教授审阅,准备付印,但由于客观原因一直没有出版。我国软体动物的种类十分丰富,很多种与国民经济的关系十分密切,但在国内还缺乏种类鉴定的基本参考资料,因此,软体动物图谱的继续出版是极为必要的。为此,我们对原稿和图重新做了查核。由于 15 年来标本和文献都有了一些新的补充,所以在查核中做了一些必要的补充和修改:增补了一些更有代表性或更习见的种,减少了一些目前还不能十分肯定的种;修订了一些种的学名和中文名称;增补了一些种的分布点。考虑这两册的种类不多,篇幅不大,所以合为一册,作为第二册出版。总计包括中腹足目 23 科 131 种,新腹足目 17 科 174 种。1964 年出版的第一册种类较少,正在补充准备再版。后鳃和肺螺两亚纲的编绘工作也已接近完成,将作为第三册出版。掘足纲、瓣鳃纲和头足纲的编绘工作也在进行,均将陆续安排出版。

本图谱的图均为王公海同志所作。

本图谱根据中国科学院海洋研究所历年搜集的标本资料编写,限于水平,错误和不妥之处在所难免,希望读者提出批评指正!

齐 钟 彦

中国科学院海洋研究所, 1980 年 1 月于青岛



1. 棕带焦掌贝 2. 拟枣贝 3. 肉色宝贝 4. 襞贝



1



2



3



4

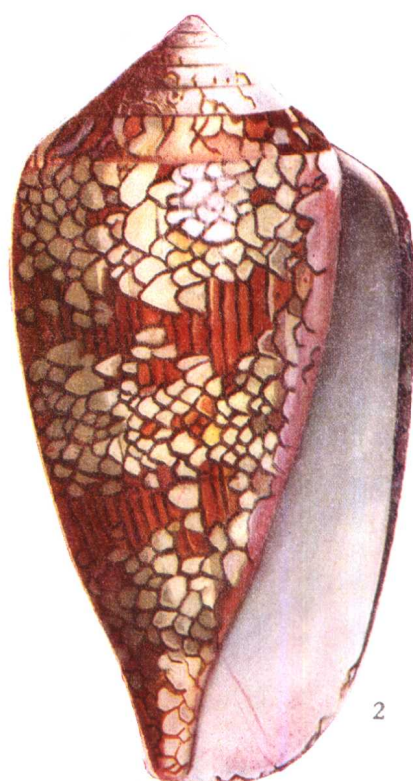
1. 缓贝 2. 山猫眼宝贝 3. 虎斑宝贝 4. 龟甲贝



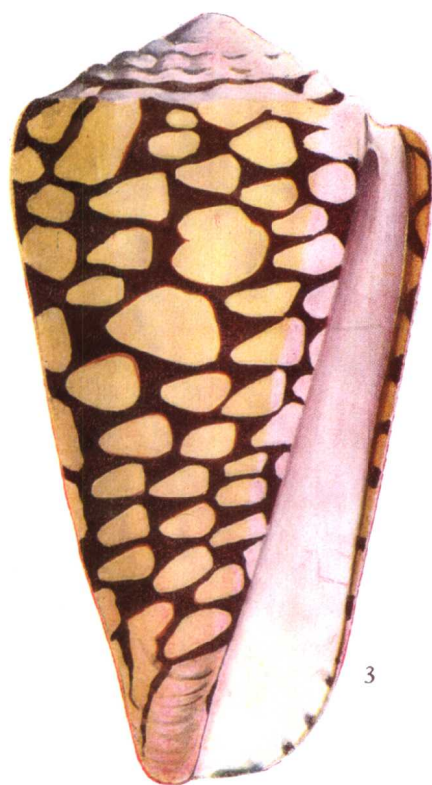
1. 小弧菖蒲螺 2. 肥笔螺 3. 笔螺 4. 朱红菖蒲螺



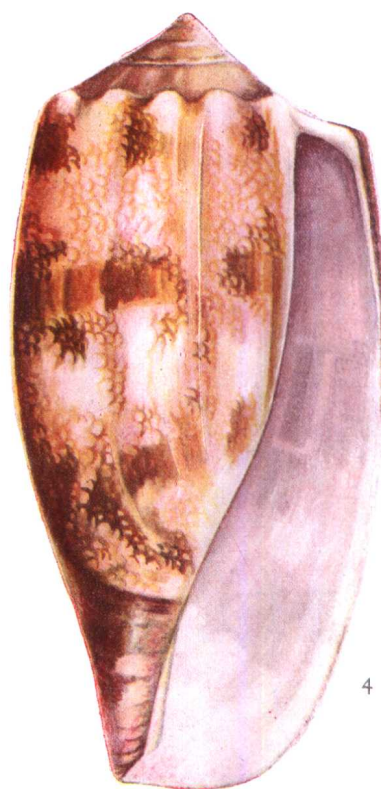
1



2



3



4

1. 主教芋螺 2. 织锦芋螺 3. 黑芋螺 4. 地纹芋螺

目 录

序言

中腹足目 Mesogastropoda	1
梯螺科 Epitonidae	1
梯螺 <i>Epitonium scalare</i> (Linnaeus)	1
耳梯螺 <i>Epitonium auritum</i> (Sowerby)	1
宽带梯螺 <i>Epitonium latifasciatum</i> (Sowerby)	2
迷乱环肋螺 <i>Cirsotrema perplexum</i> (Pease)	2
纵胀环肋螺 <i>Cirsotrema varicosum</i> (Lamarck)	3
尖高旋螺 <i>Acrilla acuminata</i> (Sowerby)	3
海蜗牛科 Janthinidae	4
海蜗牛 <i>Janthina janthina</i> (Linnaeus)	4
长海蜗牛 <i>Janthina prolongata</i> Blainville	4
光螺科 Melanellidae	5
双带光螺 <i>Melanella bivittata</i> (H. et A. Adams)	5
瓦尼沟螺科 Vanikoridae	5
僧帽瓦尼沟螺 <i>Vanikoro cidaris</i> Récluz	5
马掌螺科 Amaltheidae	6
圆锥马掌螺 <i>Amalthea conica</i> Schumacher	6
毛螺 <i>Pilosabia pilosa</i> (Deshayes)	6
三肋愚螺 <i>Amathina tricarinata</i> (Linnaeus)	7
发脊螺科 Trichotropidae	7
二肋发脊螺 <i>Trichotropis bicarinata</i> Sowerby	7
尖帽螺科 Capulidae	8
鸟嘴尖帽螺 <i>Capulus dilatatus</i> A. Adams	8
帆螺科 Calyptraeidae	8
马唇螺 <i>Cheilea equestris</i> (Linnaeus)	8
透明唇螺 <i>Cheilea diaphana</i> (Reeve)	9
笠帆螺 <i>Calyptraea morbida</i> (Reeve)	9
扁平管帽螺 <i>Siphonastella walshi</i> (Reeve)	10
刺履螺 <i>Crepidula gravispinosa</i> (Kuroda et Habe)	10
衣笠螺科 Xenophoridae	11
光衣笠螺 <i>Onustus exuta</i> (Reeve)	11
砾壳衣笠螺 <i>Xenophora calculifera</i> (Reeve)	11
太阳衣笠螺 <i>Stellaria solaris</i> (Linnaeus)	12
凤螺科 Strombidae	12
水晶凤螺 <i>Strombus canarium</i> Linnaeus	12
铁斑凤螺 <i>Strombus urceus</i> Linnaeus	13
筒凤螺 <i>Strombus luhuanus</i> Linnaeus	13
斑凤螺 <i>Strombus lentiginosus</i> Linnaeus	14
带凤螺 <i>Strombus vittatus</i> Linnaeus	14

黑口凤螺 <i>Strombus aratum</i> (Röding)	15
驼背凤螺 <i>Strombus gibberulus gibbosus</i> (Röding)	15
蜘蛛螺 <i>Lambis lambis</i> Linnaeus	16
瘤平顶蜘蛛螺 <i>Lambis truncata sebæ</i> (Kiener)	16
水字螺 <i>Lambis chiragra</i> (Linnaeus)	17
沟纹笛螺 <i>Tibia powisi</i> (Petit)	17
钻螺 <i>Terebellum terebellum</i> (Linnaeus)	18
明螺科 Atlantidae	18
角明螺 <i>Oxygyrus keraudreni</i> (Lesueur)	18
原明螺 <i>Proatlanta souleyeti</i> (Smith)	19
明螺 <i>Atlanta peroni</i> Lesueur	19
玫瑰明螺 <i>Atlanta rosea</i> Souleyet	20
胖明螺 <i>Atlanta inflata</i> Souleyet	20
大口明螺 <i>Atlanta lesueurii</i> Souleyet	21
歪轴明螺 <i>Atlanta inclinata</i> Souleyet	21
褐明螺 <i>Atlanta fusca</i> Souleyet	22
塔明螺 <i>Atlanta turriculata</i> d'Orbigny	22
龙骨螺科 Carinariidae	23
蛰龙骨螺 <i>Carinaria galea</i> Benson	23
翼体螺 <i>Pterosoma planum</i> Lesson	23
翼管螺科 Pterotracheidae	24
翼管螺 <i>Pterotrachea coronata</i> Forskål	24
海马翼管螺 <i>Pterotrachea hippocampus</i> Philippi	24
小翼管螺 <i>Pterotrachea minuta</i> Bonnevie	25
楯翼管螺 <i>Pterotrachea scutata</i> Gegenbaur	25
拟翼管螺 <i>Firoloida desmaresti</i> Lesueur	26
玉螺科 Naticidae	26
微黄鎌玉螺 <i>Lunatia gilva</i> (Philippi)	26
扁玉螺 <i>Neverita didyma</i> (Röding)	27
广大扁玉螺 <i>Neverita ampla</i> (Philippi)	27
乳玉螺 <i>Polynices mammata</i> (Röding)	28
梨形乳玉螺 <i>Polynices pyriformis</i> (Récluz)	28
蛋白乳玉螺 <i>Polynices albumen</i> (Linnaeus)	29
大口乳玉螺 <i>Polynices macrostoma</i> (Philippi)	29
乳头真玉螺 <i>Eunaticina papilla</i> (Gmelin)	30
雕刻窠螺 <i>Sinum incisum</i> (Reeve)	30
扁平窠螺 <i>Sinum planulatum</i> (Récluz)	31
爪哇窠螺 <i>Sinum javanicum</i> (Griffith et Pidgeon)	31
褐玉螺 <i>Natica spadicea</i> (Gmelin)	32
蛛网玉螺 <i>Natica arachnoidea</i> (Gmelin)	32

- 方斑玉螺 *Natica onca* (Röding)..... 33
 蝶翅玉螺 *Natica alapapilionis* (Röding)..... 33
 斑玉螺 *Natica tigrina* (Röding)..... 34
 拟紫口玉螺 *Natica janthostomoides* Kuroda
 et Habe..... 34
 线纹玉螺 *Natica lineata* (Röding)..... 35
 爱神螺科 Eratoidae 35
 硬结原爱神螺 *Proterato callosa* (Adams et
 Reeve) 35
 猎女神螺科 Triviidae 36
 喙猎女神螺 *Trivirostra oryza* (Lamarck)..... 36
 梭螺科 Amphiperaidae 36
 卵梭螺 *Ovula ovum* (Linnaeus) 36
 钝梭螺 *Volva volva* (Linnaeus)..... 37
 双喙梭螺 *Volva birostris* (Linnaeus) 37
 玫瑰原梭螺 *Primovolva rhodia* (A. Adams) ... 38
 宝贝科 Cypraeidae..... 38
 葡萄贝 *Staphylaea staphylaea* (Linnaeus)..... 38
 疣葡萄贝 *Staphylaea nucleus* (Linnaeus)..... 39
 眼珠贝 *Erosaria erosa* (Linnaeus)..... 39
 黍斑眼珠贝 *Erosaria miliaris* (Gmelin)..... 40
 枣红眼珠贝 *Erosaria helvola* (Linnaeus) 40
 蛇首眼珠贝 *Erosaria caputserpentis* (Linnaeus) 41
 货贝 *Monetaria moneta* (Linnaeus) 41
 环纹货贝 *Monetaria annulus* (Linnaeus)..... 42
 条纹玛瑙拟枣贝 *Erronea onyx* (Linnaeus) ... 42
 秀丽拟枣贝 *Erronea pulchella* (Swainson) ... 43
 日本细焦掌贝 *Palmadusta gracilis japonica*
 Schilder 43
 蛇目眼贝 *Talparia argus* (Linnaeus)..... 44
 中国筛目贝 *Cribraria chinensis* (Gmelin) ... 44
 黄褐禄亚贝 *Luria tsabella* (Linnaeus) 45
 阿文绶贝 *Mauritia arabica* (Linnaeus)..... 45
 棕带焦掌贝 *Palmadusta asellus* (Linnaeus) ... 46
 拟枣贝 *Erronea erronea* (Linnaeus) 46
 肉色宝贝 *Cypraea carneola* (Linnaeus) 46
 眼贝 *Talparia talpa* (Linnaeus) 47
 绶贝 *Mauritia mauritiana* (Linnaeus) 47
 山猫眼宝贝 *Cypraea lynx* (Linnaeus) 47
 虎斑宝贝 *Cypraea tigris* Linnaeus..... 48
 龟甲贝 *Chelycypraea testudinaria* (Linnaeus)..... 48
 卵黄宝贝 *Cypraea vitellus* (Linnaeus)..... 48
 冠螺科 Cassidae 49
 冠螺(唐冠螺) *Cassis cornuta* (Linnaeus) 49
 蜑螺 *Phalium glaucum* (Linnaeus) 49
 棋盘蜑螺 *Phalium areola* (Linnaeus) 50
 沟纹蜑螺 *Phalium strigatum strigatum* (Gmelin) 50
 双沟蜑螺 *Phalium bisulcatum* (Schubert et
 Wagner) 51
 网纹桑榘螺 *Morum cancellatum* (Sowerby) ... 51
 嵌线螺科 Cymatiidae..... 52
 法螺 *Charonia tritonis* (Linnaeus)..... 52
 网纹扭螺 *Distorsio reticulata* (Röding)..... 52
 驼背扭螺 *Distorsio anus* (Linnaeus) 53
 环沟嵌线螺 *Cymatium cingulatum* (Lamarck) 53
 隐蔽嵌线螺 *Cymatium clandestinum* (Lamarck) 54
 颈环嵌线螺 *Cymatium moniliferum* (A. Adams et Reeve)..... 54
 中华嵌线螺 *Cymatium sinense* (Reeve)..... 55
 尾嵌线螺 *Cymatium caudatum* (Gmelin)..... 55
 梨形嵌线螺 *Cymatium pyriforme* (Linnaeus)..... 56
 毛嵌线螺 *Cymatium pileare* (Linnaeus) 56
 珠粒嵌线螺 *Cymatium gemmatum* (Reeve) ... 57
 波纹嵌线螺 *Cymatium aquatile* (Reeve) 57
 鲈鳍神螺 *Apollon perca* (Perry) 58
 粒神螺 *Apollon olivator rubustus* (Fulton) ... 58
 蛙螺科 Buridae..... 59
 蛙螺 *Bursa rana* (Linnaeus) 59
 粒蛙螺 *Bursa granularis* (Röding)..... 59
 鹑鸪土发螺 *Tutusja bubo* (Linnaeus)..... 60
 鹑螺科 Tonnidae 60
 带鹑螺 *Tonna olivaria* (Linnaeus)..... 60
 沟鹑螺 *Tonna sulcosa* (Born)..... 61
 中国鹑螺 *Tonna chinensis* (Dillwyn) 61
 丽鹑螺 *Tonna magnifica* (Sowerby)..... 62
 鹑鸪鹑螺 *Tonna perdis* (Linnaeus) 62
 苹果螺 *Malea pomum* (Linnaeus)..... 63
 琵琶螺科 Ficidae 63
 琵琶螺 *Ficus ficus* (Linnaeus) 63
 长琵琶螺 *Ficus gracilis* (Sowerby)..... 64
 白带琵琶螺 *Ficus subintermedius* (d'Orbigny) 64
 狭舌目 Stenoglossa 65
 骨螺科 Muricidae 65
 脉红螺 *Rapana venosa* (Valenciennes) 65
 红螺 *Rapana bezoar* (Linnaeus)..... 65
 梨形红螺 *Rapana rapiformis* (Born)..... 66
 直吻骨螺 *Murex rectirostris* Sowerby 66
 浅缝骨螺 *Murex trapa* Röding 67

- 钩棘骨螺 *Murex aduncospinosus* Beck 67
- 栉棘骨螺 *Murex pecten* (Lightfoot) 68
- 棘螺 *Chicoreus ramosus* (Linnaeus) 68
- 亚洲棘螺 *Chicoreus asianus* Kuroda 69
- 褐棘螺 *Chicoreus brunneus* (Link) 69
- 黄斑核果螺 *Drupa ricina* (Linnaeus) 70
- 刺核果螺 *Drupa grossularia* Röding 70
- 核果螺 *Drupa morum* Röding 71
- 珠母核果螺 *Drupa margariticola* (Broderip) 71
- 镶珠核果螺 *Drupa musiva* (Kiener) 72
- 粒核果螺 *Drupa granulata* (Duclos) 72
- 翼螺 *Pterynotus alatus* (Röding) 73
- 鸭腹光滑眼角螺 *Homalocantha anatomica* (Perry) 73
- 钝角口螺 *Ceratostoma tournieri* (Crosse) ... 74
- 润泽角口螺 *Ceratostoma rorifluum* (Adams et Reeve) 74
- 日本乌秣螺 *Ocenebra japonica* (Dunker) 75
- 刺荔枝螺 *Thais echinata* Blainville 75
- 蛎敌荔枝螺 *Thais gradata* Jonas 76
- 疣荔枝螺 *Thais clavigera* Küster 76
- 黄口荔枝螺 *Thais luteostoma* (Holten) 77
- 瘤荔枝螺 *Thais bronni* Dunker 77
- 可变荔枝螺 *Thais mutabilis* (Link) 78
- 红痘荔枝螺 *Thais alouina* (Röding) 78
- 多角荔枝螺 *Thais hippocastanum* (Linnaeus) 79
- 角瘤荔枝螺 *Thais tuberosa* (Röding) 79
- 武装荔枝螺 *Thais armigera* (Link) 80
- 蟾蜍荔枝螺 *Thais bufo* Lamarck 80
- 白斑荔枝螺 *Purpura rudolphi* Lamarck 81
- 鸚鵡蓝螺 *Nassa francolinus* (Bruguière) 81
- 延管螺科 Magilidae 82
- 延管螺 *Magilus antiquus* Montfort 82
- 紫栖珊瑚螺 *Coralliobia violacea* (Kiener) ... 82
- 畸形珊瑚螺 *Coralliophila deformis* (Lamarck) 83
- 肩棘螺 *Latiaxis mawae* (Griffith et Pidgeon) 83
- 花仙肩棘螺 *Latiaxis lischkeanus* (Dunker) ... 84
- 唇珊瑚螺 *Rhynchophilus mareporarum* (Sowerby) 84
- 核螺科 Pyrenidae 85
- 丽核螺 *Pyrene bella* (Reeve) 85
- 双带核螺 *Pyrene bicincta* (Gould) 85
- 斑龟核螺 *Pyrene testudinaria tylerae* (Griffith et Pidgeon) 86
- 斑核螺 *Pyrene punctata* (Bruguière) 86
- 斑鸠牙螺 *Columbella turturina* Lamarck 87
- 杂色牙螺 *Columbella versicolor* Sowerby 87
- 多形牙螺 *Columbella varians* Sowerby 88
- 蛾螺科 Buccinidae 88
- 皮氏蛾螺 *Voluharpa ampullacea perryi* (Jay) 88
- 香螺 *Neptunea cumingi* Crosse 89
- 侧平肩螺 *Japelion latus* (Dall) 89
- 褐管蛾螺 *Siphonalia spadicea* (Reeve) 90
- 纺锤管蛾螺 *Siphonalia fusoides* (Reeve) 90
- 略胀管蛾螺 *Siphonalia subdilata* Yen 91
- 方斑东风螺 *Babylonia areolata* (Link) 91
- 泥东风螺 *Babylonia lunosa* (Lamarck) 92
- 亮螺 *Phos senticosus* (Linnaeus) 92
- 缝合海因螺 *Hindsia suturalis* (A. Adams) ... 93
- 中华海因螺 *Hindsia sinensis* (Sowerby) 93
- 甲虫螺 *Cantharus cecillei* (Philippi) 94
- 波纹甲虫螺 *Cantharus undosus* (Linnaeus) ... 94
- 美丽唇齿螺 *Engina pulchra* (Reeve) 95
- 礼凤唇齿螺 *Engina mendicaria* (Linnaeus) ... 95
- 火红土产螺 *Pisania ignea* (Gmelin) 96
- 无顶土产螺 *Pisania truncata* (Hinds) 96
- 盔螺科 Galeodidae 97
- 管角螺 *Hemifusus tuba* (Gmelin) 97
- 细角螺 *Hemifusus ternaianus* (Gmelin) 97
- 织纹螺科 Nassariidae 98
- 节织纹螺 *Nassarius hepaticus* (Pulteney) 98
- 疣织纹螺 *Nassarius papillosus* (Linnaeus) ... 98
- 榛子织纹螺 *Nassarius glans* (Linnaeus) 99
- 胆形织纹螺 *Nassarius thevastes* (Bruguière) ... 99
- 纵肋织纹螺 *Nassarius variciferus* (A. Adams) 100
- 红带织纹螺 *Nassarius succinctus* (A. Adams) 100
- 光织纹螺 *Nassarius rutilans* (Reeve) 101
- 西格织纹螺 *Nassarius siquijorensis* (A. Adams) 101
- 粒织纹螺 *Nassarius graniferus* Kiener 102
- 方格织纹螺 *Nassarius clathratus* (Lamarck) 102
- 花冠织纹螺 *Nassarius comoratus* (Bruguière) 103
- 习见织纹螺 *Nassarius dealbatus* (A. Adams) 103
- 细带螺科 Fascioliidae 104
- 旋纹细带螺 *Fasciolaria filamentosae* (Röding) 104
- 四角细带螺 *Fasciolaria trapezium* (Linnaeus) 104
- 细纹山戴豆螺 *Latirus craticulatus* (Linnaeus) 105
- 宝石山戴豆螺 *Latirus smaragdula* (Linnaeus) 105
- 塔形纺锤螺 *Fusinus forceps* (Perry) 106
- 鸽螺 *Peristernia nassatula* (Lamarck) 106
- 榧螺科 Olividae 107
- 红口榧螺 *Oliva menseae* (Röding) 107
- 彩榧螺 *Oliva ispidula* (Linnaeus) 107

- 伶鼬榧螺 *Oliva mustellina* Lamarck 108
 细小榧螺 *Olivella lepta* (Ducloz) 108
 红侍女螺 *Ancilla rubiginosa* (Swainson) ... 109
 笔螺科 Mitridae 109
 肩棘笔螺 *Mitra papalis* (Linnaeus)..... 109
 圆点笔螺 *Mitra scutulata* (Gmelin)..... 110
 沟纹笔螺 *Mitra proscissa* Reeve 110
 淡黄笔螺 *Mitra isabella* Swainson 111
 小弧萼蒲螺 *Vexillum vulpeculum* Linnaeus 111
 肥笔螺 *Mitra ambigua* Swainson 111
 笔螺 *Mitra mitra* (Linnaeus) 112
 朱红萼蒲螺 *Vexillum ornatum coccineum*
 (Reeve) 112
 中国笔螺 *Mitra chinensis* Gray..... 112
 金笔螺 *Mitra aurantia* (Gmelin) 113
 齿纹花生螺 *Pterygia crenulata* (Gmelin) ... 113
 犬齿螺科 Vasidae 114
 角犬齿螺 *Vasum turbinellum* (Linnaeus) ... 114
 西兰犬齿螺 *Vasum ceramicum* (Linnaeus) ... 114
 竖琴螺科 Harpidae 115
 竖琴螺 *Harpa conoidalis* Lamarck 115
 华贵竖琴螺 *Harpa nobilis* Röding 115
 玲珑竖琴螺 *Harpa amouretta* Röding 116
 涡螺科 Volutidae 116
 电光螺 *Fulgoraria rupestris* (Gmelin)..... 116
 瓜螺 *Cymbium mela* (Solander) 117
 衲螺科 Cancellariidae 117
 巨旋纵轴螺 *Fusiaphera macrospira* (Adams
 et Reeve) 117
 金刚螺 *Sydaphera spengleriana* (Deshayes) ... 118
 斜三角口螺 *Trigonaphera obliquata* (Lama-
 reck) 118
 白带三角口螺 *Trigonaphera bocageana* (Cro-
 sse et Debeaux) 119
 粗美利加螺 *Merica asprella* (Lamarck)..... 119
 中华美利加螺 *Merica sinensis* (Reeve) 120
 缘螺科 Marginidae 120
 三带缘螺 *Marginella trilineata* Hinds 120
 芋螺科 Conidae 121
 贞洁芋螺 *Conus virgo* Linnaeus 121
 玛瑙芋螺 *Conus achatinus* Hwass 121
 花冠芋螺 *Conus coronatus* Gmelin 122
 乐谱芋螺 *Conus musicus* Hwass 122
 豆芋螺 *Conus scabrinusculus* Dillwyn 123
 勇士芋螺 *Conus miles* Linnaeus 123
 黄芋螺 *Conus flavidus* Lamarck 124
 疣纹芋螺 *Conus lividus* Hwass 124
 方斑芋螺 *Conus tessulatus* Born 125
 线纹芋螺 *Conus striatus* Linnaeus 125
 橡实芋螺 *Conus glans* Hwass 126
 栎纹芋螺 *Conus vitulinus* Hwass 126
 象牙芋螺 *Conus eburneus* Hwass 127
 斑疹芋螺 *Conus pulicarius* Hwass 127
 白地芋螺 *Conus nussatella* Linnaeus 128
 堂皇芋螺 *Conus imperialis* Linnaeus 128
 主教芋螺 *Conus episcopus* Hwass 129
 织锦芋螺 *Conus textile* Linnaeus 129
 黑芋螺 *Conus marmoreus* Linnaeus 129
 地纹芋螺 *Conus geographus* Linnaeus 130
 信号芋螺 *Conus litteratus* Linnaeus 130
 大尉芋螺 *Conus capitaneus* Linnaeus 131
 加勒底芋螺 *Conus chaldaeus* (Röding) 131
 希伯来芋螺 *Conus ebraeus* Linnaeus 132
 将军芋螺 *Conus generalis* Linnaeus 132
 桶形芋螺 *Conus betulinus* Linnaeus 133
 鼠芋螺 *Conus rarus* Hwass 133
 侧芋螺 *Conus sponsalis* Hwass 134
 萼蒲芋螺 *Conus vexillum* Gmelin 134
 猫芋螺 *Conus catus* Hwass 135
 单色芋螺 *Conus concolor* Sowerby 135
 沟芋螺 *Conus sulcatus* Hwass 136
 南方芋螺 *Conus australis* Holten 136
 梭形芋螺 *Conus orbignyi* Audouin 137
 塔螺科 Turridae 137
 美丽蕾螺 *Gemmula speciosa* (Reeve) 137
 凯蕾螺 *Gemmula kieneri* (Dumet) 138
 细肋蕾螺 *Gemmula deshayesi* (Dumet) ... 138
 波纹塔螺 *Turris crispa* (Lamarck) 139
 白龙骨乐飞螺 *Lophiotoma leucotropis* (Ada-
 ms et Reeve) 139
 南方尼奥螺 *Nihoa australis* (Roissy) 140
 爪哇拟塔螺 *Turricula javana* (Linnaeus) ... 140
 假奈拟塔螺 *Turricula nelliae spurius* (Hedley) 141
 奇异宽扁螺 *Thatcheria mirabilis* (Angas) ... 141
 黄短口螺 *Brachysoma flavidulus* (Lamarck) 142
 假主棒螺 *Clavusula pseudopriapilis* (Yokoya-
 ma) 142
 笋螺科 Terebridae 143
 白带笋螺 *Terebra dussumieri* Kiener 143
 珍笋螺 *Terebra pretiosa* Reeve 143
 三列笋螺 *Terebra triseriata* Gray 144
 方格笋螺 *Terebra cumingi* Deshayes 144
 拟笋螺 *Terebra affinis* Gray 145
 条纹笋螺 *Terebra lanceata* (Linnaeus) 145

虎斑笋螺 <i>Terebra jelina</i> (Dillwyn).....	146	分层笋螺 <i>Terebra dimidiata</i> (Linnaeus).....	148
锥笋螺 <i>Terebra subulata</i> (Linnaeus)	146	锯齿笋螺 <i>Terebra crenulata</i> (Linnaeus).....	149
黄斑笋螺 <i>Terebra chlorata</i> Lamarck	147	双层笋螺 <i>Diplomeriza duplicata</i> (Linnaeus)	149
白斑笋螺 <i>Terebra guttata</i> (Röding)	147	矛螺 <i>Hastula verreauxi</i> (Deshayes).....	150
墨纹笋螺 <i>Terebra maculata</i> (Linnaeus).....	148		

梯 螺 梯螺科

Epitonium scalare (Linnaeus)

贝壳呈锥形，大的个体高可达 60 毫米，宽度超过 30 毫米。螺层约 10 层，缝合线深，呈沟状，使各螺层呈游离状态。壳顶小，各螺层宽度增加均匀，体螺层稍膨大。壳面膨胀，生有发达的片状肋，片状肋的边缘多少向腹面右侧反曲，各螺层中的片状肋延伸在缝合线的沟部与其他螺层的肋连接，在体螺层中的片状肋发达，通常有 9 条，其末端伸入脐孔内。片状肋之间具有丝状的细弱螺旋纹。壳色洁白或带淡棕色，略有光泽。壳口完整，近圆形，内外唇均稍加厚，其缘部都向外反折，在内唇下方反折更较发达。脐孔广而深，具角质唇。

本种的色泽和体形结构非常美妙，产量很少，为较珍贵的观赏种类。生活在暖海，数十米深处，我国广东(包括海南岛)沿岸能捡到贝壳，日本亦有分布。



耳 梯 螺 梯螺科

Epitonium auritum (Sowerby)

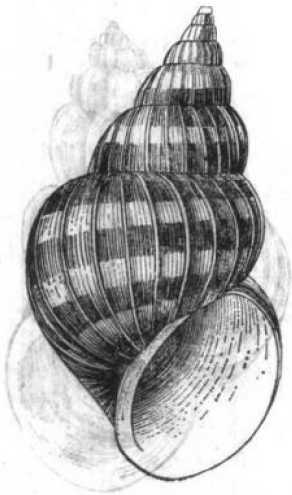
贝壳小，呈锥形，较薄脆，壳高 29 毫米，宽 9 毫米。螺层约 10 层，缝合线相当深，呈沟状，壳顶尖小，各螺层宽度增加均匀，螺旋部高，体螺层短。壳面膨胀，生有较细弱的片状纵肋，排列均匀，较稀。每一螺层上的片状肋与另一螺层上的肋互相对齐，并在缝合线部互相连接。在体螺层上通常有片状肋 9 条。壳面呈褐色，淡棕色或纯粹为白色，片状肋部则均为白色。壳口近圆形，内面能印出壳面的色泽。外唇薄，与内唇互连成环状，内唇与外唇类同，呈弧形。脐不显，脐孔部位几乎全被体螺层的片状肋所占领，具唇。

生活在浅海沙或泥沙质的海底，见于黄、渤海沿岸。日本也有分布。



宽带梯螺 梯螺科

Epitonium latifasciatum (Sowerby)



贝壳小,呈低锥形,壳质薄脆,易破碎,壳高14毫米,宽8毫米。螺层约7层,缝合线较深,在螺层间急隘呈沟状,螺层较膨圆,壳顶尖小,各螺层宽度增加比较迅速。壳面具有排列比较整齐而低细的片状纵肋,在各螺层的纵肋上下并不对齐也不连接,在体螺层中约有肋20余条。纵肋之间比较平滑,无明显的雕刻。壳表淡黄褐色,在体螺层上有3条较宽的环行的深棕色色带;其余各螺层具有2条棕色色带。壳口卵圆形,内面能印出壳面的色泽。外唇较薄、简单,其上部与内唇的上部互不连接。内唇稍厚,下缘多少反折。脐孔小,大部被内唇遮盖。唇褐色,相当薄。

暖海产,生活在浅海沙质底,见于山东以南沿海。日本,毛里求斯等地均有分布。

迷乱环肋螺 梯螺科

Cirsotrema perplexum (Pease)



贝壳较小,薄脆,呈锥形,壳高23毫米,宽11毫米。螺层约9层,缝合线较深,各螺层宽度增加均匀,缓慢,体螺层较短。壳面膨胀光滑,生有纵走而较发达的片状肋,它们在各螺层间互相衔接。片状肋在体螺层上通常有12或13条,在壳基部具一环行的细肋,此为本属动物异于梯螺属之特征。壳色洁白,在每一螺层缝合线下方有一条棕色螺带。壳口近圆形,内面白色。外唇厚,与内唇连接成一环列。内唇较薄,小,贴于壳底部。脐缺。唇极薄,淡灰棕色,呈膜状。

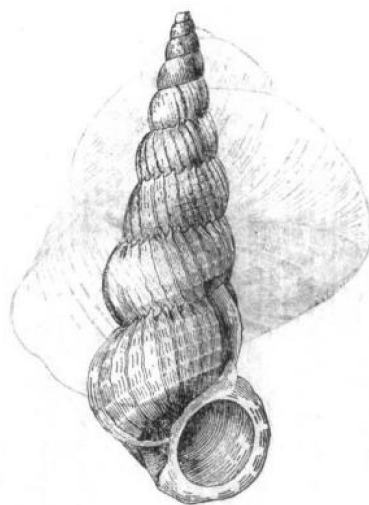
暖海产,生活在浅海沙或珊瑚贝壳质海底,为我国福建、广东、台湾沿海和西沙群岛比较常见的一种环肋螺,在潮间带常能捡到其贝壳。日本,印度洋均有分布。

纵胀环肋螺 梯螺科

Cirsotrema varicosum (Lamarck)

贝壳呈长锥形，尚结实。壳高 39 毫米，宽 20 毫米。螺层约 9 层，缝合线略深，壳顶高，各螺层宽度增加均匀。螺层膨圆，生有数目较多、形似锯状曲折的纵肋，纵肋低平。螺肋细弱，与纵肋交叉而成方格状极细弱的结节，肋间还有许多微小的纹。在缝合线部由于纵肋的延伸形成蜂窝状的小孔。纵肋粗壮，出现在各螺层中，尤以位于体螺层腹方左侧者最粗大。壳基部有一较粗的螺肋，将纵肋横连。壳色灰白。壳口近圆形，内面白色。外唇加厚，与内唇环连。内唇较薄，略掩脐孔。脐孔极小，仅为微弱之细孔。

暖海产，生活在浅海，见于西沙群岛及台湾省。日本，菲律宾均有分布。

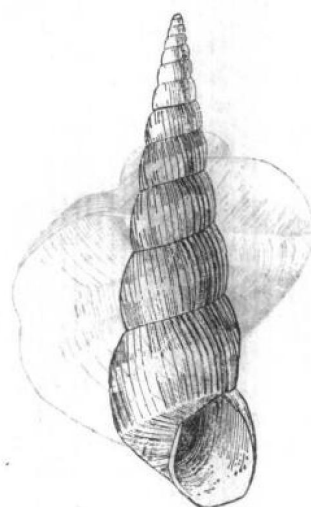


尖高旋螺 梯螺科

Acrilla acuminata (Sowerby)

贝壳相当高，呈尖锥形，似锥螺，壳质较薄脆，壳高 44 毫米，宽 11 毫米。螺层约 13 层，缝合线较深，在缝合线凹陷部有一细弱的螺纹。壳顶尖细，螺旋部各螺层宽度增加均匀。螺旋部高，体螺层较短。壳面膨胀，生有排列比较整齐的低密而细小的线状纵肋，壳基部有一线状螺肋，使壳面多少形成棱角。壳色黄褐，在每一螺层的上部及下部各有一条较宽的棕色色带。壳口梨形，能印出壳面的色彩。外唇薄，易破损，简单，其上部不与内唇连接；内唇稍厚，微曲，脐缺。

本种生活在泥沙或沙泥质浅海海底，为习见的种类。全国沿海均有。日本，印度尼西亚也有分布。



海 蜗 牛 海蜗牛科

Janthina janthina (Linnaeus)

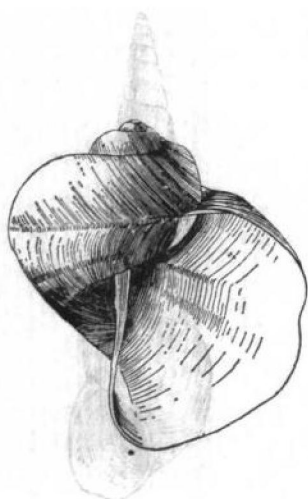
贝壳脆薄,紫色,略呈马蹄形,壳高一般为 30 毫米。壳口几乎呈等边的圆三角形。螺层一般不超过 4 层(不计胚壳)。壳面具有与壳口外缘上方略平行的纵纹,位于上部螺层者较细致而规则,下部螺层者较粗糙。这些纵纹由螺层顶部斜着略作弧形地向后下方伸展,达螺层中线后,再折向前下方通到壳轴。另外在壳面尚有若干条与上述肋纹交叉排列着的纵纹。螺轴直或略显扭转。动物能借浮囊在海洋中营浮游生活。浮囊略呈椭圆形,由一些气泡囊积聚粘合而成。浮囊下方无卵囊固着。齿舌强大,齿形细长,末端略弯曲。卵胎生、肉食性。

为环球分布的暖水种。见于南海,常成群在海表面浮游。

长海蜗牛 海蜗牛科

Janthina prolongata Blainville

(= *Janthina globosa* Swainson)



贝壳略呈球形,壳高与壳宽略相等,约 30—40 毫米。螺旋部低矮,壳顶较低平。螺层一般不超过 5 层(不计胚壳)。壳口略呈半圆形,外唇圆滑弯曲,中部具一窝,与壳轴相交处微圆或略呈锐角,前方则稍引伸。壳轴略直,具一向外翻折的边缘。壳面的纵纹较细,从螺层上部向后下方伸展,至螺层中部处急速转折向前下方,再复慢慢折向后下方,终止于壳轴处。脐孔细而深。螺层下半部表面具一些不规则细浅的纵刻纹,与上述纵纹相交叉。齿较前种细长。卵生,浮囊下方有卵囊固着。卵囊茄形,略扁平,下部表面具有很多锯齿形小突起。

为环球分布的暖水种。南海与东海都有分布,常成群出现于海表面。