

# 大连沿海二十六种螺类厝的形态

王桂云 宋丽莹

(辽宁师范大学生物学系)

软体动物门腹足纲前鳃亚纲，大多数种类具有厝。它象一个盖子，当动物缩入壳内后，即用厝把壳口盖住(图1)

海产螺类的厝一般小于壳口，或和壳口一致，为角质或石灰质，有的种类厝的外面为石灰质，内面为角质。厝的颜色因种而异、花纹各有特色。本文描述大连沿海26种习见螺类的厝。

所用材料均采自大连沿海，经福尔马林与酒精浸制的标本。

原始腹足目 Archaeogastropoda

马蹄螺科 Trochidae

## 1. 锈凹螺 *Chlorostoma rusticum*

厝呈圆形，较薄，略透明。角质，棕红色，边缘银色。多旋形生长纹细微，厝核略凹入，位于中部。足附着肌痕明显，靠近边缘，呈半圆形。厝小于壳口，能缩入壳内。

## 2. 单齿螺 *Monodonta labio*

厝与前种相似，黄褐色边缘膜状，多旋形生长纹较前种明显，足附着肌痕靠近外缘，呈长椭圆形。

## 3. 托氏娼螺 *Umbonium thomasi*

厝与前两种相似，棕色，多旋形生长纹上具有致密的斜纹。厝核位于中央微凹入，足附着肌痕不明显。

## 4. 丽口螺 *Calliostoma unicum*

厝亦呈圆形，棕黄色。具同心圆状密致的生长纹，厝核位于中央，略凹陷。与前三种不同的是厝与壳口等大，不能缩入壳内。

蝶螺科 Turbinidae

## 5. 朝鲜花冠小月螺 *Lunella coronata coreensis*

厝为圆形，外面为石灰质，呈半球形隆起状，青灰色。内面平坦，角质，棕褐色，不易分离。多旋形生长纹上又具互相交织的斜纹。厝核近中央偏下方。足附着肌痕不明显。厝小于壳口，能缩入壳内。

## 6. 平厝蝶螺 *Homalopoma amussitatum*

厝略呈肾形，外面为石灰质，较厚，稍凸起，乳白色；内面为一层角质，棕黄色，不易分离。具多旋形生长纹，厝核位于内下方，略凹入。足附着肌痕明显，略凹入。厝小于壳口，能缩入壳内。

中腹足目 Mesogastropoda

滨螺科 Littorinidae

## 7. 短滨螺 *Littorina brevicula*

厝呈宽卵圆形，上方呈尖角，角质，薄而透明，棕褐色。厝核微凹入，位于内下方。足附着肌痕不明显。厝小于壳口，能缩入壳内。



图1—34 1. 螺类缩入壳内时唇的位置; 2. 锈凹螺的唇; 3. 单齿螺的唇; 4. 托氏娼螺的唇; 5. 丽口螺的唇; 6. 朝鲜花冠小月螺的唇(正); 7. 朝鲜花冠小月螺的唇(反) 8. 平厓蝶螺的唇; 9. 短滨螺的唇; 10. 中间拟滨螺的唇; 11. 布氏腕眼螺的唇; 12. 纵带滩栖螺的唇; 13. 古氏滩栖螺的唇; 14. 微黄镶玉螺的唇; 15. 扁玉螺的唇 16. 润泽角口螺的唇(正); 17. 润泽角口螺的唇(反); 18. 三棱骨螺的唇(正) 19. 三棱骨螺的唇(反); 20. 日本芻秣螺的唇(正); 21. 日本芻秣螺的唇(反); 22. 脉红螺的唇(正); 23. 脉红螺的唇(反) 24. 疣荔枝螺的唇(正); 25. 疣荔枝螺的唇(反); 26. 香螺的唇(正); 27. 香螺的唇(反); 28. 水泡蛾螺的唇; 29. 秀丽笠螺的唇; 30. 习见织纹螺的唇; 31. 纵肋织纹螺的唇; 32. 丽核螺的唇; 33. 多形核螺的唇; 34. 李氏笋螺的唇

8. 中间拟滨螺 *Littorinopsis intermedia*

厣近于直角三角形。角质，深褐色。厣具放射形生长纹，厣核不甚明显，位于内缘下方。也能缩入壳内。

麂眼螺科 Rissoidae

9. 布氏麂眼螺 *Rissoina bureri*

厣呈卵圆形，两端尖，角质，黑红色。具同心圆状生长纹。厣核位于中央，略偏于内侧，微凸出。足附着肌痕不明显。厣小于壳口，能缩入壳内。

汇螺科 Potamididae

10. 纵带滩栖螺 *Batillaria zonalis*

厣圆形，角质，边缘膜状有缺刻；薄而透明，浅褐色。厣核微凹入，位于中央。生长纹同心圆状，夹有断续排列的短纹。足附着肌痕明显，位于中央。厣小于壳口，能缩入壳内。

11. 古氏滩栖螺 *Batillaria cumingi*

形状与前种基本相似，膜状边缘缺刻不明显，具致密的同心圆状生长纹。厣核微突出，位于中央。

玉螺科 Naticidae

12. 微黄镰玉螺 *Lunatia gilva*

(福氏乳玉螺 *Natica fortunei*)

厣呈半圆形，上端略尖。角质，较坚固，浅褐色。具螺旋形生长纹。厣核明显，微向下凹，位于内侧下方。足附着肌痕明显，呈长卵圆形。厣小于壳口，能缩入壳内。

13. 扁玉螺 *Neverita didyma*

厣基本与前种相似，略长稍透明，黄褐色。大型个体的厣还可见许多同心圆状的花纹，与螺旋生长纹交织成布纹状厣核微凹入，位于下方，靠近内缘。足附着肌痕不太明显。厣大小与壳口等同，不能缩入壳内。

狭舌目 Stenoglossa

骨螺科 Muricidae

14. 润泽角口螺 *Ceratostoma vorifluum*

厣呈宽匙状，角质，较坚固，外缘膜状，深褐色。正面具同心圆状生长纹，反面为不规则的弧形生长纹。厣核位于中下方偏外侧。足附着肌痕明显。厣小于壳口，能缩入壳内。

15. 三棱骨螺 *Tritonalia emarginaus*

厣与前种相似，更像汤匙，正面具弧形生长纹，厣核位于外缘下方。反面前种。足附着肌痕明显。厣亦小于壳口。

16. 日本羽棘螺 *Ocenebra japonica*

厣呈卵圆形，上下匀称。角质。外缘膜状，深褐色。具弧形生长纹，正面厣核位于外侧下缘足附着肌痕明显。厣小于壳口，能缩入壳内。

17. 脉红螺 *Rapana venosa*

厣呈卵圆形，内侧较直。角质，厚而坚固，外缘膜状。具弧形生长纹。厣核位于外缘中部。足附着肌痕明显，厣小于壳口，能缩入壳内。

18. 疣荔枝螺 *Thais clavigera*

厣略呈鞋底形，下端内侧略尖，角质、略透明，两端黄褐色，中部深褐色，表面有隆起。具弧形生长纹。厣核不明显，位于外侧边缘。其它同前种。

蛾螺科

19. 香螺 *Neptunea cumingi*

厣呈长卵形，前端略尖。角质，厚而坚固，棕色。生长纹弧形，厣核位于下方，足附着肌痕明显，略凹入。厣小于壳口，能缩入壳内。

20. 水泡蛾螺 *Buccinum pemphigum*

厣呈椭圆形。角质，较薄，棕褐色，中部为深褐色。同心圆状生长纹致密。厣核位于外侧下方。其它特征同香螺。

织纹螺科 Nassidae

21. 秀丽篮螺 *Nassa festiva*

厣略呈卵圆形，小而薄，边缘呈锯齿状。角质，棕褐色。具弧形生长纹。厣核位于外缘下方，微向下凹，足附着肌痕明显。厣小于壳口，能缩入壳内。

22. 习见织纹螺 *Nassarius dealbatus*

厣略呈卵圆形，透明。浅黄褐色。弧形生长纹，厣核位于内缘上部。足附着肌痕不明显。厣小于壳口。

23. 纵肋织纹螺 *Nassarius variciferus*

厣呈卵圆形，边缘呈锯齿状。角质，薄而透明，浅黄褐色。具弧形生长纹。厣核微向下凹

入,位于外缘下方。同前种能缩入壳内。

核螺科 Pyrenide

24. 丽核螺 *Pyrene bella*

厝呈椭圆形,透明且薄,棕黄色,中部颜色略深。生长纹弧形,厝核位于外侧下方。足附着肌痕明显,微凹。厝小于壳口,能缩入壳内。

25. 多形核螺 *Pyrene varians*

厝近于三角形,边缘呈锯齿状。角质,薄而透明,棕红色。具细密的弧形生长纹。厝核位于外缘中部。足附着肌痕明显,微凸。亦能缩入壳内。

笋螺科 Terebridae

26. 李氏笋螺 *Terebra lischkei*

厝呈树叶状,上方宽而尖、下方窄向内侧延

伸。角质,较厚,前端较薄,深棕色。具弧形生长纹,靠上方较粗。厝核不明显。足附着肌痕明显,呈楔形,向下凹陷。小于壳口,能缩入壳内。

通过上述 11 科 26 种厝的描述,可看出厝的大小、形状、质地、核的位置等即有规律又有差异,是分类依据之一,对其研究在分类、进化等方面有一定意义。

参 考 文 献

- 马绣同 1982 我国的海产贝类及其采集 海洋出版社。  
张文珍等 1983 某些非海产螺类厝的形态。贝类学论文集(第一辑) 73—80, 科学出版社。  
赵汝翼等 1982 大连海产软体动物志 海洋出版社。