

#### 44. 口藤壶属 *Stomatolepas* Pilsbry, 1910

*Stomatolepas* Pilsbry, 1910: 304; 1916: 288.—Newman et al., 1969: R289.—Newman et Ross, 1976: 44.—Ren, 1980: 191.

Type species: *Coronula elegans* Costa.

壳壁碗形，侧扁，壳口大于基底，壳板6片，每片外有浅的中央沟；壳板外层有覆瓦状的钙质鳞成山形排列，内层突出似指甲状超过外层；鞘长，有横沟纹，底边不清楚；板基缘简单；盖板薄、长、窄；基底膜质。附着于海龟皮肤和胸甲缝中，栖息于温带和热带海域。

本属共有2种，均在我国南海发现。

#### 种检索表

- 侧板与峰、吻板鳞排一致，每横列鳞整齐，呈纸片状向上斜伸，不成纵列；同板两纵列鳞片间三角形光滑面大 ..... 华丽口藤壶 *S. elegans*
- 侧板与峰、吻板鳞排不一致，每横板肋片中部有2~6个向上突出的鳞片，覆在上排肋的基部成纵列；同板两纵列鳞片间三角形光滑面小 ..... 美丽口藤壶 *S. pulchra*

#### (103) 华丽口藤壶 *Stomatolepas elegans* (Costa, 1838) (图141)

*Coronula elegans* Costa, 1838. Di alcuni Balanidi app. Al Regne Napoli, 1838 (p. 17 of separate copy), in Atti Accad. Sci. Napoli, vol. 5, 1843, pt. 2, p. 117, pl. 1, figs. 1~3 (not seen).

*Stomatolepas elegans*: Pilsbry, 1916: 289, pl. 68, figs. 2, 2a. —Hiro, 1936: 312, fig. 5; 1937: 473.—Zullo et Bleakney, 1966: 162, figs. 1~2. —Stubblings, 1967: 300.—Utinomi, 1970: 363. Newman et Ross, 1976: 44. Foster, 1978: 117, pl. 14f.

*Stomatolepas praegustaror* Pilsbry, 1910: 304, fig. 1; 1916: 289, pl. 68, figs. 1, 1a~b. —Henry, 1954: 444.

? *Stomatolepas transversa* Nilsson-Cantell, 1930: 2. —Hiro, 1936: 312.

标本采集地 海南省西沙群岛金银岛。

鉴别特征 壳碗形，卵圆，壳口大于基底；壁板两层，外层扇形面鳞每横列整齐呈纸牌状向上斜伸，同板两纵列鳞片间有大的三角形光滑面，六个大扇形面的鳞几乎一致；内层光滑，顶端突出超过外层，为指甲状；鞘长，有横生长纹无低肋；基底膜质；盖板薄，长而窄。

形态描述 壳似浅碗，卵圆形，象牙色，壳口大于基底。壁板分内外两层，外层每壁板有两列鳞片，形成小的扇形面，每横排鳞片整齐呈纸牌状向上斜伸，下排覆在上排

基部，同板两列鳞片间基部呈三角形大的光滑面，六个大扇形面鳞的形状几乎一致。内层光滑，顶端突出超过外层，呈指甲状。鞘大于板长之半，有生长纹，鞘下无纵肋。基底膜质、平坦、卵圆形。盖板小于壳口面，长而窄、薄，白色光滑，无明显雕刻。背板和楯板小关节，楯板略大于背板，吻角较尖。

因仅一个标本，未做软体部分解剖。

#### 标本测量 (mm)

产地	峰吻径	侧径	高
金银岛	7.4	5.0	2.4

**生活习性** 本种埋栖于热带和亚热带海域生活的海龟皮肤内。现有标本来自海龟 *Chelonia mydas* (Linnaeus) 的后肢皮肤上。

**地理分布** 南海（中国近岸）；日本，新西兰，印度，西非，意大利，加拿大，美国等。

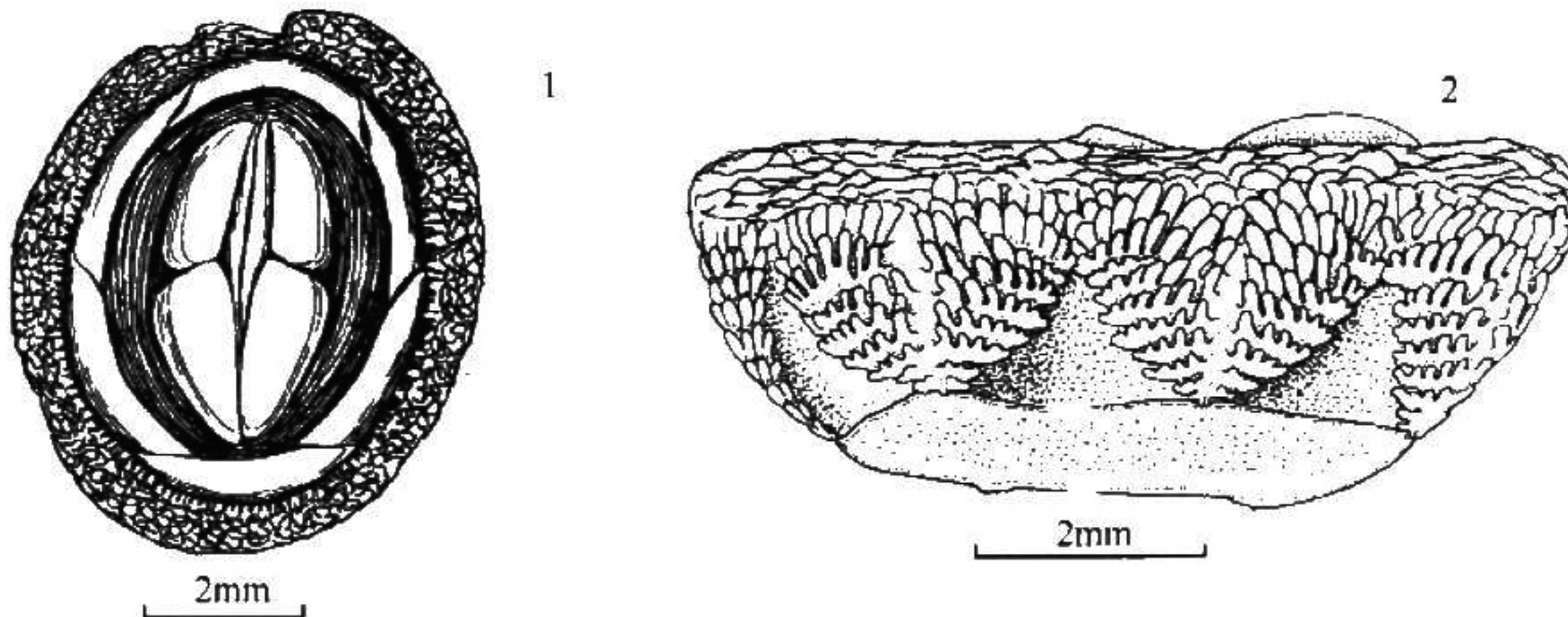


图 141 华丽口藤壶 *Stomatolepas elegans* (Costa)

1. 外形顶面观；2. 外形侧面观

#### (104) 美丽口藤壶 *Stomatolepas pulchra* Ren, 1980 (图 142)

*Stomatolepas pulchra* Ren, 1980: 191, figs. 4~5, pl. 2, figs. 5~11.

**标本采集地** 海南省西沙群岛金银岛、东岛。

**鉴别特征** 壳碗形，椭圆，象牙色，壳口大于基底，壁板内层光滑，上端似指甲略突；鞘长，有横生长线；每壁板外层有2列横向延伸的板，每横板肋片中部有2~6个向上突出的长鳞片，覆在上排肋的基部形成纵列；吻板和峰板横肋片窄，整个上缘有长大的指状鳞片向外上方斜伸；板下部三角形光滑面较小；幅部呈强齿与邻板吻合；基底膜质，卵圆平坦；盖板窄于壳口；上唇中央缺刻每侧1~3齿。

**形态描述** 壳象牙色，碗形，峰吻径延长，顶面观椭圆形，壳口显著大于基底。壁