

巴, 巴西。

2) 盾管亚属 *Aspidosiphon* Diesing, 1851

Aspidosiphon (*Aspidosiphon*): Cutler, 1973: 174; Gibbs and Cutler, 1987: 56.

纵肌层连续, 不分离成束。

Type species: *Aspidosiphon muelleri* Diesing, 1851.

(4) 雅丽盾管星虫 *Aspidosiphon* (*Aspidosiphon*) *elegans* (Chamisso et Eysenhardt, 1821) (图 19、图 23)

Sternaspis elegans Chamisso et Eysenhardt, 1821: 351.

Aspidosiphon elegans: Grube, 1868: 49; Selenka, De Man and Bulow, 1883: 121; Sato, 1939: 426; Chen, 1963: 10; Stephen and Edmonds, 1972: 223; Edmonds, 1980: 44.

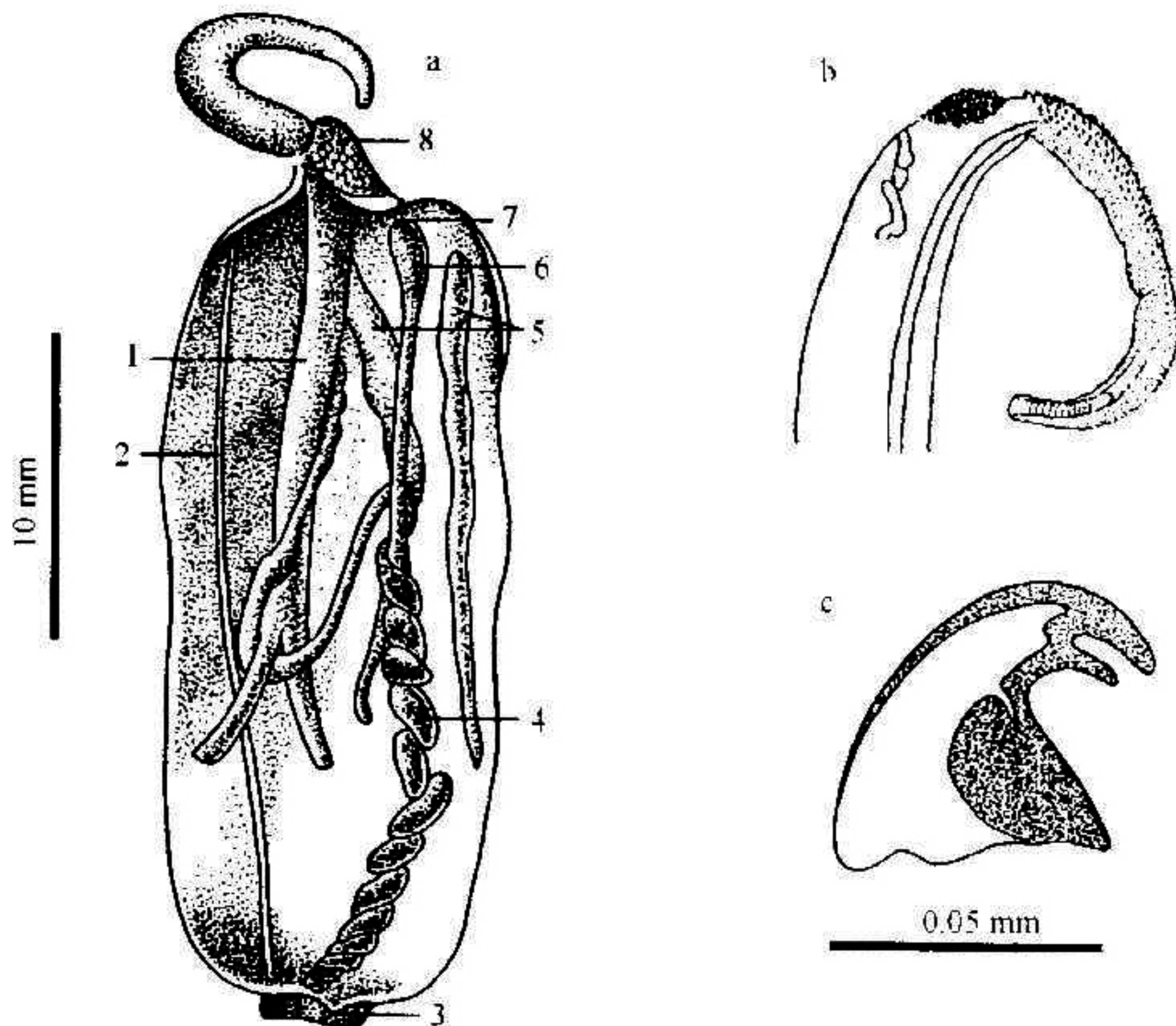


图 23 雅丽盾管星虫 *Aspidosiphon* (*Aspidosiphon*) *elegans* (Chamisso et Eysenhardt)

(a、c. 仿 Selenka, De Man and Bulow, 1883; b. 仿 Edmonds, 1980)

Fig. 23 *Aspidosiphon* (*Aspidosiphon*) *elegans* (Chamisso et Eysenhardt)

(a、c. after Selenka, De Man and Bulow, 1883; b. after Edmonds, 1980)

a. 内部解剖; b. 吻及前部躯干, 示吻基部的大型棕色锥形乳突; c. 双齿钩. 1. 收吻肌; 2. 腹神经索; 3. 尾盾; 4. 肠螺旋; 5. 肾管; 6. 直肠; 7. 肛门; 8. 肛门盾

Aspidosiphon exilis Sluiter, 1886: 497.

Aspidosiphon spinalis Ikeda, 1904: 47.

Aspidosiphon (Aspidosiphon) elegans: Cutler and Cutler, 1979: 968; Cutler, Cutler and Nishikawa, 1984: 304; Li, Zhou and Wang, 1992b: 73; Pagola Carte and Saiz-Salinas, 1996: 64; 2000: 2201.

模式标本产地 不详。

标本采集记录 海南岛鹿回头 (Chen, 1963); 海南岛 (Pagola Carte & Saiz-Salinas, 1996, 2000)。编著者无此种标本。

形态特征 虫体较小, 体长 10 - 30mm, 表面光滑, 半透明。色浅, 白色至浅黄色。吻钩具两型: 双齿钩, 呈环状排列, 位于吻部的远端; 单齿钩 (棘刺) 不呈环状排列, 分散在吻部的近端。吻的基部生有大型棕色锥形乳突 (是本种的主要特征)。吻部末端有短粗的触手, 在口的背面呈半圆形排列。肛门盾深褐色, 由许多疣状角质颗粒组成, 没有沟纹。尾盾呈圆锥形, 有放射状沟纹。纵肌层连续, 不分离成束, 在体的前部偶见有少数裂痕。纺锤肌两端固着。肠螺旋 10 - 15 转。1 对收吻肌, 始自体的后部。2 个肾管, 约为体长的 2/3, 大部附着于体壁。

生境 穴居于珊瑚礁石中。

地理分布 广布于印度洋和南太平洋热带海域。海南岛、台湾; 日本, 马来西亚, 加罗林群岛, 马绍尔群岛, 红海, 非洲东岸至莫桑比克, 毛里求斯。

(5) 米氏盾管星虫 *Aspidosiphon (Aspidosiphon) muelleri* Diesing, 1851 (图 19、图 21)

Aspidosiphon muelleri Diesing, 1851: 68; Ikeda, 1924: 38; Sato, 1939: 428; Stephen and Edmonds, 1972: 231; Gibbs, 1977: 30.

Aspidosiphon jukesii Baird, 1873: 94; Rice and Stephen, 1970: 68; Rice, 1976: 119; Cutler and Cutler, 1979: 969; Edmonds, 1980: 49.

Aspidosiphon corallicola Sluiter, 1902: 19.

Aspidosiphon kovaleskii Murina, 1964: 51; Cutler and Cutler, 1979: 970.

Aspidosiphon (Aspidosiphon) muelleri: Cutler, Cutler and Nishikawa, 1984: 306; Saiz-Salinas, 1984: 177; Li, Zhou and Wang, 1992b: 73; Pagola-Carte and Saiz-Salinas, 1996: 64; 2000: 2202.

模式标本产地 意大利西西里岛的巴勒莫。

标本采集记录 海南岛三亚湾 (Pagola-Carte & Saiz-Salinas, 1996, 2000); 1962. VIII. 26, 由中国科学院海洋所采于北部湾, 水深 29 m。

形态特征 体呈圆筒状, 长 15 - 20mm, 盾部棕色, 体两端橘黄色, 趋向中部颜色