

围绕：外为蓝色，内为黄色。外套楯的前端还有一条新月形的白色带。本鳃位于外套楯右后部，肛门位于鳃的后方。雌性孔位于鳃的右前下方。有卵精沟和位于头楯右前侧的雄性孔相联接。无齿舌和胃板。体侧有亨氏感觉器官。

贝壳退化，上层角质，下层石灰质。螺旋部小。体螺层大，呈圆形，占贝壳的绝大部分。顶部裂凹深，外缘突起高而尖。壳表生长线明显。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带石头下、海藻、珊瑚礁间。见于我国海南省西沙群岛。不常见。广泛分布于印度-太平洋区：印度洋，南非东岸，毛里求斯岛，马绍尔群岛，新喀里多尼亚岛，日本（本州、小笠原岛），澳大利亚。

(142) 无饰燕尾海牛 *Chelidonura inornata* Baba, 1949 (图版 28: 3)

*Chelidonura inornata* Baba, 1949, pp. 22, 124, pl. 2, f. 5; Baba and Abe, 1959, 7 (2): 279; Habe, 1955, 16—19: 79; Marcus, 1965, 3 (2): 265; Rudman, 1970a, 2 (1): 7—8, figs. 1—2; 林光宇, 1975, 10: 144; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 29.

动物小型，呈长圆形，扁平，光滑。体长 9mm，宽 2.3mm。头楯大，呈长圆形，占体长的 1/2。前端有 3 个具有纤毛的小丘突起。两前侧缘稍扩张。后端钝圆呈舌状。外套楯小于头楯。前端半圆形，后端分为 2 叶片、削细、同形，左叶稍长于右叶，呈燕子尾状。侧足稍发达，呈弯弓形，在背中部相会合，掩盖背部之一部分。足大，前端截断状，前侧隅圆形，后端呈圆形。体呈灰—黑色，光泽。侧足背面、足底散布有白色细小点。头楯、外套楯背面单色，没有这些小白点。头楯前缘三个小丘突起和外套楯后叶片的末端白色。两侧缘黄色。侧足内面白色线围绕。本鳃位于外套楯的右后侧。肛门位于鳃的后方。雌性孔位于鳃的右前方，有卵精沟和位于头楯右前侧的雄性孔相联接。无胃板和齿舌。体侧有亨氏感觉器官。

贝壳与前 2 种相似，体螺层外缘突起长，伸到背部右后叶。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带石头下、海藻、珊瑚礁间。见于我国海南省西沙群岛。少见。太平洋区广泛分布：所罗门群岛，加罗林群岛，日本（本州、小笠原岛），澳大利亚均有分布。

(143) 黄斑燕尾海牛 *Chelidonura tsurugensis* Baba and Abe, 1959 (图版 28: 2)

*Chelidonura tsurugensis* Baba & Abe, 1959, 7 (2): 279—280, figs. 1—2; 林光宇, 1975, 10: 144, pl. 1, p. 9.

动物小型，呈长圆形。扁平、光滑。体长 6mm，宽 2.5mm。头楯大，呈长圆形。前端有三个具有感觉纤毛的小丘突起，后端钝圆。外套楯小于头楯，前端半圆形，后端分为 2 个不对称的叶片状突起，左叶长，削细，末端尖，伸出身体后方较远，右叶短而圆

形。侧足稍发达，掩盖背部之一部分。足宽大，前端截断状，后端圆形。足和侧足之间没有明显界限。体呈黑紫色，有光泽。体表装饰有大小不同的、排列不规则的金黄色斑点，或仅散布有少数几个金黄色斑点。头楯前侧小丘突起白色。外套楯后叶片突起边缘桔红色。侧足内面、足底色较淡。本鳃位于外套楯右后侧，肛门位于鳃的后方。雌性孔位于鳃的右前方，有卵精沟和位于头楯右前侧的雄性孔相联接。无齿舌和胃板。体侧有亨氏感觉器官。贝壳退化，与前种燕尾海牛基本同形。

生态及分布：暖水性种类。生活于潮间带石头下、珊瑚礁、海藻间。见于我国海南省西沙群岛。日本（本州）也有分布。

(144) 褐斑燕尾海牛 *Chelidonura fulvipunctata* Baba, 1938 (图版 28: 1)

*Chelidonura fulvipunctata* Baba, 1938, 6 (1): 3-4, f. 1; 1960, III: 121, f. 12; Baba and Abe, 1959, 7 (2): 279; Burn, 1964, (12): 397; 林光宇, 1975, 10: 144, pl. 1, f. 10; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 28.

动物小型，体呈长圆形、扁平、光滑。体长 9mm，宽 2.5mm。头楯小，呈细长圆形。前端稍宽，有三个具有纤毛的小丘突起。前侧隅稍扩大，呈耳形。后端削细形成一个钝尖头。外套楯小于头楯，前端半圆形，后端削细，分为 2 个叶片状突起、不对称、不同形，伸出身体后方较远。左叶片长而尖细，右叶片短而圆形。侧足肥大，竖立于身体两侧，并掩盖体背面之大部分。足宽大，前端截断状，后端半圆形，与侧足没有明显的界限。体呈黑褐色、光泽。整个体表面散布有密集的、大小不同的黄—褐色圆形斑点。头楯前端中央装饰有一个呈“W”形的黄色斑纹。后端钝尖淡黄色。外套楯后突起、侧足缘有淡黄色带围绕、足底淡黑色。眼见于皮外，彼此相靠近。本鳃位于外套右后侧。肛门位于鳃的后方。雌性孔位于鳃的右前方，有卵精沟与头楯右前侧的雄性孔相联接。体侧有亨氏感觉器官。没有齿舌和胃板。

贝壳退化呈平板状，呈耳形、薄而脆。螺旋部小，体螺层膨圆，顶裂凹深，外缘突起高而尖。生长线明显，与前 2 种基本相似。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带石头下、海藻、珊瑚礁间。见于我国海南省西沙群岛。少见。日本（本州），澳大利亚也有分布。

#### XIV. 羽叶鳃科 Runcinidae

动物微小型，通常仅有 5—6mm。贝壳完全退化。体形简单，光滑，伸长呈蛞蝓形或枪锋形。头楯与外套楯相愈合，或头楯小，不明显。头部前端呈方形或微凹，前侧隅圆形，后端圆形。没有口触手、嗅角。眼见于皮外，相距较远，或透过头部皮肤可见到眼点。足与身体同形或稍宽，后端伸长突出身体后方较远，末端削尖或钝圆。没有侧足。鳃