

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。体侧有享氏感觉器官。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。体侧有享氏感觉器官。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