

单羽状 3—5 叶，排列成半圆形或完全消失。胃通常有 4 块同形的胃板。齿舌退化，颚片由许多纤维状小杆组成，或齿舌狭，具中央齿，基板大，中央有两个大形的带小锯齿的齿尖，侧齿 1—2 个，内缘具小锯齿，齿式： $n \cdot 1 \cdot n$ ，($n=1-2$)。生殖系统没有精囊。♀、♂ 两性生殖孔有卵精沟相联接，卵群数目少，发育过程没有浮游幼虫期。动物体色单一。

世界各海域均有分布。生活于潮间带泥砂质底或岩石下，摄食海鞘类、海藻类，常为厥藻类小区系之成员。

44. 后羽叶鳃属 *Metaruncina* Baba, 1967

Metaruncina Baba, 1967, Publ. Sato Biol. Lab., 15 (3): 185.

Type species: *Runcina setoensis* Baba (monotype).

(145) 后羽叶鳃 *Metaruncina setoensis* (Baba, 1954) (图版 24: 2)

Runcina setoensis Baba, 1954, 3 (3): 373—374, f. 1; 1967, 15 (3): 185—197;

Baba and Hamatani, 1959, 7 (2): 281—290, pl. 22, figs. 1—19, pl. 23, figs.

1—10, pl. 24, figs. 1—7; Ghislin, 1963, 11 (2): 389—390, pl. 14; 齐钟彦、林光宇等, 1989, p. 115, f. 84.

动物微小型，呈蛞蝓形。体长 5mm，宽 2mm。头楯与外套楯相愈合，扁平、平滑。头部简单，没有嗅角，前端微凹，后端尖圆。鳃单羽状，4—6 个，鳃轴两边交替排列，位于肛门的右边。鳃叶游离缘伸出身体后部。肛门位于体右后中部。蛋白腺位于肛门的左边。两性孔分开，雌性孔在鳃的前方，离鳃较远。雄性孔在头部前右侧，有卵精沟相联接。体侧有亨氏感觉器官。透过皮肤可隐约看到眼点。足比身体稍宽，前端圆形，后端钝尖，当动物爬行时突出身体后方形形成短尾。体呈淡蓝黑色，中部色较浓。体背面散布有深褐色小斑点。体缘装饰有黄色带。足底淡黄色，有精细的褐色斑点。鳃淡黑色。齿舌退化，单列，有上升齿和下降齿。因此有人把它归入囊舌目类。颚由杆状纤维小杆组成。胃有 4 块胃板。

贝壳退化，呈泡形、扁平、石灰质，前端稍宽，后端狭，壳表生长线明显。

生态及分布：温带性种类。生活在潮间带高潮线附近的泥质砂底。见于我国山东省青岛，少见。日本也有分布。

XV. 腹翼螺科 *Gasteropteridae*

是一群在大洋营浮游生活的小型种类。贝壳退化为内壳，微小型，状如鸚鵡螺 (*Nau-*