

Type-species: *Crepidogaster samoensis* Steindachner, 1906.

体延长，中等宽度，前部平扁。头稍延长，体长为头长2.3~2.6倍，为头宽3.3~3.9倍。吻短圆。鼻孔每侧2个，均具短鼻管。上唇宽。上下颌前方牙齿锥状，两侧牙齿大而稍弯曲。第二鳃弓有7枚小鳃耙。鳃膜边缘与胸鳍基部紧相接，上端稍低于胸鳍基上缘。背鳍、臀鳍均较短，背鳍鳍条8~9，臀鳍鳍条5~8。尾鳍鳍条10~13。胸鳍鳍条20~22，第一胸鳍条极短。腹鳍特化为吸盘，体长为吸盘长3.1~4.0倍，属双吸盘型。鳃3.5对。鳃膜不与峡部相连。胸鳍基底的最下缘有一浅浅的肉质垫。具下鳃盖骨。鳃条骨6。脊椎骨31。

本属现知有2种，分布于印度洋、太平洋。中国产1种。

纹头锥齿喉盘鱼 *Conidens laticephalus* (Tanaka, 1909) (图147)

Asasma laticephala Tanaka, 1909, Jour. Coll. Sci. Tokyo, 27 (8): 25 (Kodzushima, Islands of Idzu, Japan); Jordan, Tanaka et Snyder, 1913, Jour. Coll. Sci. Tokyo, 33 (1): 378 (Kodzushima); Okada et Matsubara, 1938, Keys. Fish. and Fish-like anim. Japan, 378; Okada et Uchida, 1966, New Illust. Encycl. Fauna Japan, 483.

Conidens laticephalus: Briggs, 1955, Standford Ichthyol. Bull., 6: 17, fig. 4 (Japan); Tomiyama, Abe et Tokioka, 1969, Encycl. Zool. Illust. Col., II: 85; Shen, 1971, Bull. Inst. Zool., Acad. Sinica, 10 (2): 86~88, figs. 3~5; Masuda et al., 1984, Fish. Jap. Archip., 341, pl. 306-A, B.

黑纹头锥齿喉盘鱼 *Conidens laticephalus*: 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志, 186, 图版41~4(台湾)。

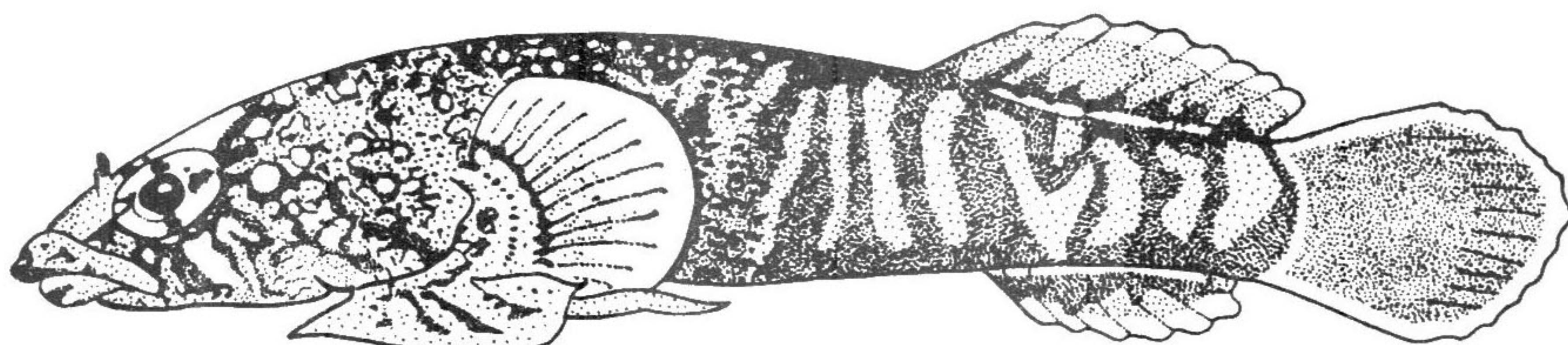


图147 纹头锥齿喉盘鱼 *Conidens laticephalus* (Tanaka) (依 Nakabo, 1993 修改)

测量标本7尾，体长22.4~33.3 mm，采自台湾苏澳、石城。

背鳍8~9；臀鳍5~7；胸鳍19~20；尾鳍13~16。

体长为体高5.6~7.3倍，为头长2.3~2.5倍，为头高5.5~6.9倍。头长为吻长3.6~4.6倍，为眼径4.0~5.3倍。

体延长，中等宽度，前部平扁，尾部侧扁。头中大，平扁。吻稍短，长于眼径。眼中大，眼间隔稍凸出，眼间隔宽约等于或稍短于眼径。鼻孔每侧2个，均具短鼻管。口端位，稍倾斜，上颌后缘达眼前缘下方，上下颌约相等。上下颌具单列尖突的锥状齿。鳃膜不与峡部相连，鳃膜上端与胸鳍第二至第四鳍条相对。具鳃条骨6。脊椎骨12~13

$+ 15 \sim 17 = 27 \sim 30$ 。

体无鳞片，皮肤表面具细的粒状突起。头部侧线管孔有鼻管孔 2、眶后管孔 2、眶前管孔 3、前鳃盖管孔 3、下颌管孔 3。

背鳍 1 个，起点在肛门上方或稍前方。臀鳍位于肛门稍后方，背鳍、臀鳍后方鳍条压倒时达到或接近达到尾鳍基底，背鳍、臀鳍最后鳍条有皮膜连于尾柄上。胸鳍宽圆，有皮膜与吸盘前部的后缘相连。腹鳍特化为双吸盘型吸盘，腹面大部被有乳头状突起；腹鳍的 4 鳍条形成吸盘前部的侧后缘，最后 1 鳍条有皮膜与胸鳍下缘相连。吸盘前部后缘有发达的皮瓣。尾鳍圆形。

液浸标本褐色或深褐色，头部背面有黑色网状线条，体侧有黑色垂直条纹 11~14 条。新鲜标本通常深灰色。

纹头锥齿喉盘鱼为热带沿岸岩礁海区的小型鱼类，多生活在海藻丛生、礁石遍布、多孔洞坑的浅海，大多居于低潮线以下 1.5 m 左右的近岸区。个体较小，一般体长在 40 mm 左右。

中国仅产于台湾沿海。国外也仅分布于日本南部海域。

线纹喉盘鱼属 *Diademichthys* Pfaff, 1942

Diademichthys Pfaff, 1942 (May), *Vidensk. Medd. fra Dansk Naturh. Foren. Kobenhavn*, **105**: 413.

Type-species: *Diademichthys devorsor* Pfaff, 1942 = *Crepidogaster lineatum* Sauvage, 1883.

Coronichthys Herre, 1942 (August), *Standford Ichthyol. Bull.*, **2** (4): 120.

Type-species: *Coronichthys ornata* Herre, 1942 = *Crepidogaster lineatum* Sauvage, 1883.

体延长，前部圆和稍平扁，后部甚侧扁。头部长而狭窄，吻部亦长而窄，头长为吻长 1.9~2.3 倍。鼻孔每侧 2 个，相距较远，均具短鼻管。口小，下位，上唇不甚明显。两颌各具 1 行门齿。第二鳃弓具 10 枚狭而尖的鳃耙。鳃膜与峡部相连，鳃膜明显位于胸鳍基底上缘下方。背鳍、臀鳍均甚长，与尾鳍相连，背鳍鳍条 13~15，臀鳍鳍条 12~14。胸鳍宽圆，具 25~26 鳍条，第一鳍条甚短小。腹鳍特化为单吸盘型吸盘，吸盘很小，圆形，体长为吸盘长 7.9~9.7 倍。尾鳍鳍条 12~14。具下鳃盖骨，无棘突。腰带骨后部扩大，与后匙骨远端部分相关节。脊椎骨 37。鳃条骨 6。

雌雄异形，雄鱼的吻部明显比雌鱼狭而长，头部也较细长；而雌鱼的体高大于雄鱼，尿殖乳突也明显比雄鱼长而宽。

本属仅 1 种，产于印度洋和西太平洋。中国海南岛有产。

线纹喉盘鱼 *Diademichthys lineatus* (Sauvage, 1883) (图 148)

Crepidogaster lineatum Sauvage, 1883, *Bull. Soc. Philom. Paris*, vol. 7, ser. 7, 158 (New Caledonia);