

沟，吻触手即在此沟中。体无鳞片，被骨质刺或细棘，棘刺基部放射状。具侧线，尾部腹面中线近肛门后方有一段侧线。第一背鳍棘形成短小的吻触手，隐于吻凹窝内，吻凹窝较小，以至拟饵体不能纳入凹窝内；拟饵体常分为3叶；第一背鳍无其他鳍棘。第二背鳍短小，具4~5鳍条，位于头盘后方、尾部的前半部上。臀鳍与第二背鳍相对，具4鳍条，位于第二背鳍后下方。胸鳍较长，假臂发达。腹鳍喉位，具5鳍条。尾鳍截形。

本属共有8~9种，中国产5种。

种的检索表

- 1 (4) 皮肤粗杂，密被绒毛状细棘，体背面具粗强棘
- 2 (3) 吻凹窝不伸达头盘边缘，背视可看到吻凹窝开口 棘茄鱼 *H. stellata*
- 3 (2) 吻凹窝伸达头盘边缘，背视看不到吻凹窝开口 突额棘茄鱼 *H. indica*
- 4 (1) 皮肤无绒毛状细棘，体背面棘突尖锐或呈颗粒状
- 5 (6) 头盘背面有一对黑色环纹 费氏棘茄鱼 *H. fitzsimonsi*
- 6 (5) 头盘背面无黑色环纹
- 7 (8) 腹面皮肤完全光滑裸露；下咽齿呈椭圆形 烟纹棘茄鱼 *H. fumosa*
- 8 (7) 腹面皮肤上有分散的小棘；下咽齿呈锥形 中华棘茄鱼 *H. sinica*

费氏棘茄鱼 *Halieutaea fitzsimonsi* (Gilchrist et Thompson, 1916) (图 177)

Halieutichthys fitzsimonsi Gilchrist et Thompson, 1916, *Mar. Biol. Rep. S. Afr.*, (pt. 3): 58 (South Africa).

Halieutaea fitzsimonsi: Smith et Heemstra, 1986, *Smiths' sea fishes*, 371, fig. 104. 2.

费氏棘茄鱼 *Halieutaea fitzsimonsi*: 沈世杰, 1993, *台湾鱼类志*, 183, 图版 40-8 (台湾).

背鳍 I, 4~5; 臀鳍 4; 胸鳍 12~15; 腹鳍 5; 尾鳍 9。

头、体颇平扁，头部圆形，头盘宽稍大于头长。吻短。眼中大。口前位，水平状。上下颌具绒毛状齿，犁骨和腭骨无齿。鳃孔小，位于胸鳍基底内侧的背方。鳃两对半。

体无鳞片，皮肤无绒毛状细棘，体背面有尖锐的棘突。

背鳍第一鳍棘形成短小的吻触手，隐于吻凹窝内。第二背鳍具4~5鳍条，位于尾部前半部背中央。臀鳍与第二背鳍相对。胸鳍宽阔，作水平状平展，假臂发达。腹鳍喉位。尾鳍截形。

体褐色，腹面新鲜时红色，液浸后为奶白色。头盘中部稍后方有1对明显的黑色环纹，头盘上尚有一些深褐色不规则斑纹。胸鳍、尾鳍红褐色。

费氏棘茄鱼是生活在暖水性较深海区的底层鱼类，栖息深度在20~120 m。体稍大，最大体长可达300 mm。

中国仅在台湾东港采得过1尾138 mm的标本。国外分布在南非沿海等。

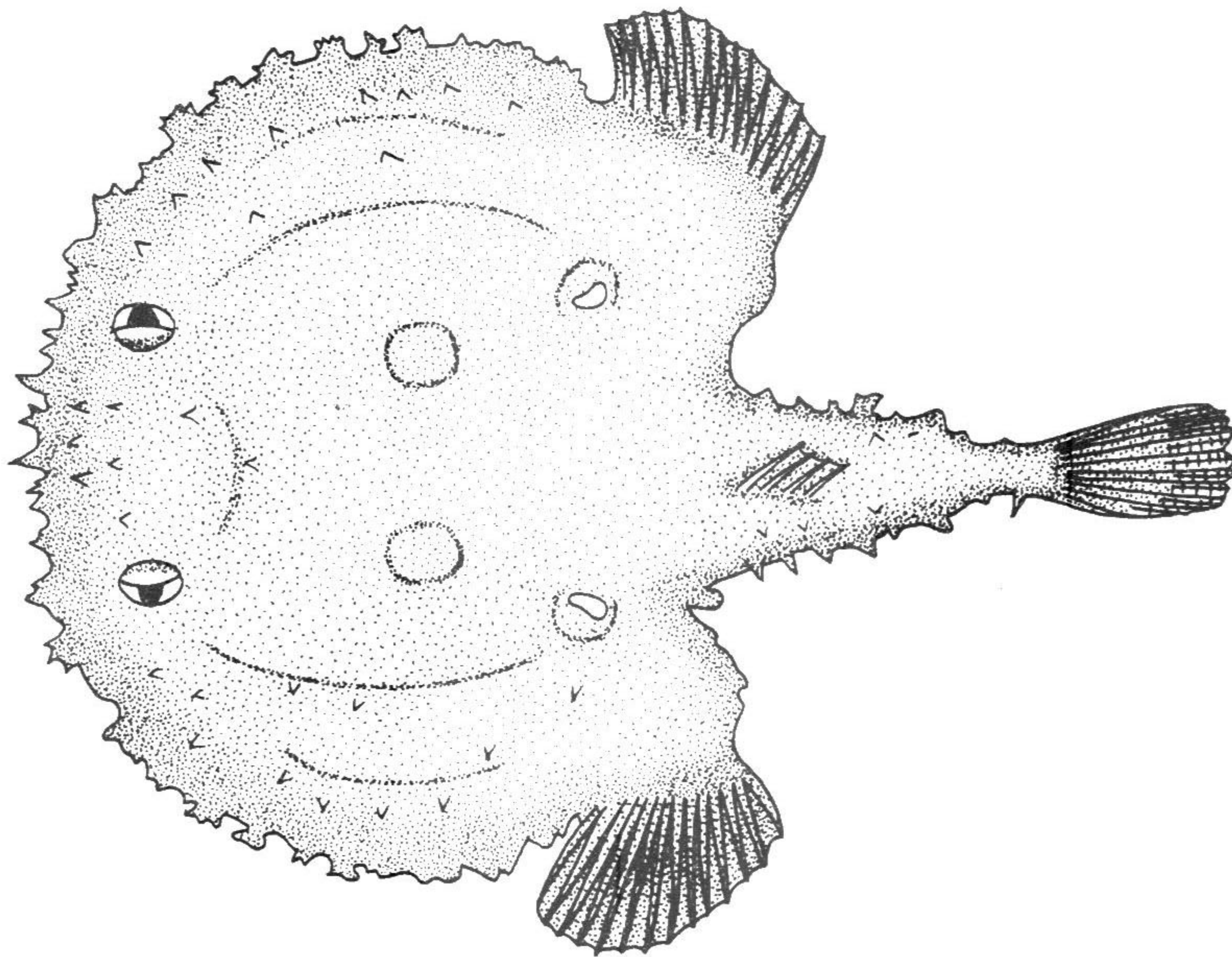


图 177 费氏棘茄鱼 *Halieutaea fitzsimonsi* (Gilchrist et Thompson)
(依 Smith 等, 1986 修改)

本种未有实测标本, 以上描述参考 Smith et Heemstra (1986) 及沈世杰 (1993) 的资料。

烟纹棘茄鱼 *Halieutaea fumosa* Alcock, 1894 (图 178)

Halieutaea fumosa Alcock, 1894, *Asiat. Soc. Bengal*, **63** (2): 115—137 (Bengal Bay); Masuda et al., 1984, *Fish. Jap. Archip.*, 105, pl. 91-I.

烟纹棘茄鱼 *Halieutaea fumosa*: 张春霖、张有为, 1964, *动物学报*, **16** (1): 155, 图版 1, 图 4 (汕尾、北海、遮浪、清澜); 伍汉霖, 1985, *福建鱼类志*, 下卷 (朱元鼎主编), 635~636, 图 812 (厦门、台湾浅滩)。

云纹棘茄鱼 *Halieutaea fumosa*: 沈世杰, 1993, *台湾鱼类志*, 183, 图版 40-9 (台湾)。

测量标本 52 尾, 体长 52.6~134.2 mm, 采自福建厦门、台湾浅滩海域, 广东汕头、汕尾、闸坡、碣石, 海南清澜, 广西北海。

背鳍 I, 4~5; 臀鳍 4; 胸鳍 12~13; 腹鳍 5; 尾鳍 9。

体长为体高 4.7~7.1 倍, 为头长 1.6~1.7 倍, 为头宽 1.3~1.5 倍。头长为吻长 4.9~6.3 倍, 为眼径 5.7~8.5 倍。

体甚平扁。头宽扁, 圆盘状。躯干部短小, 尾尖短, 尾柄长为尾柄高 2.3~2.5 倍。吻部较短, 前缘中部内凹, 形成吻凹窝, 吻长小于眼径。眼中大, 位于头盘背面, 眼间