

椎骨 20~23, 尾椎 15~18。吻触手支鳍骨的前端在上颌联合的后方。第一鳃弓上鳃骨、角鳃骨上无齿。

本属仅 2 种, 中国产 1 种。

### 隐棘躄鱼 *Histiophryne cryptacanthus* (Weber, 1913) (图 171)

*Antennarius cryptacanthus* Weber, 1913, E. J. Brill, Leiden, 564, pl. 3, fig. 2 (Timor).

*Antennarius (Xenophrynichthys) cryptacanthus*: Schultz, 1957, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, **107**: 81, pl. 6, fig. B.

*Histiophryne bougainvilli* (not of Valenciennes): Lee, 1980, *Bull. Inst. Zool. Acad. Sinica*, **19** (2): 57 (Lanyu).

*Histiophryne cryptacanthus*: de Beaufort *et* Briggs, 1962, *Fish. Indo-Aust. Archip.*, **11**: 220, fig. 49; Pietsch *et* Grobecker, 1987, *Frogfishes of the world*, 255~257, fig. 107.

隐棘躄鱼 *Histiophryne cryptacanthus*: 沈世杰, 1993, 台湾鱼类志, 182, 图版 40-2 (台湾).

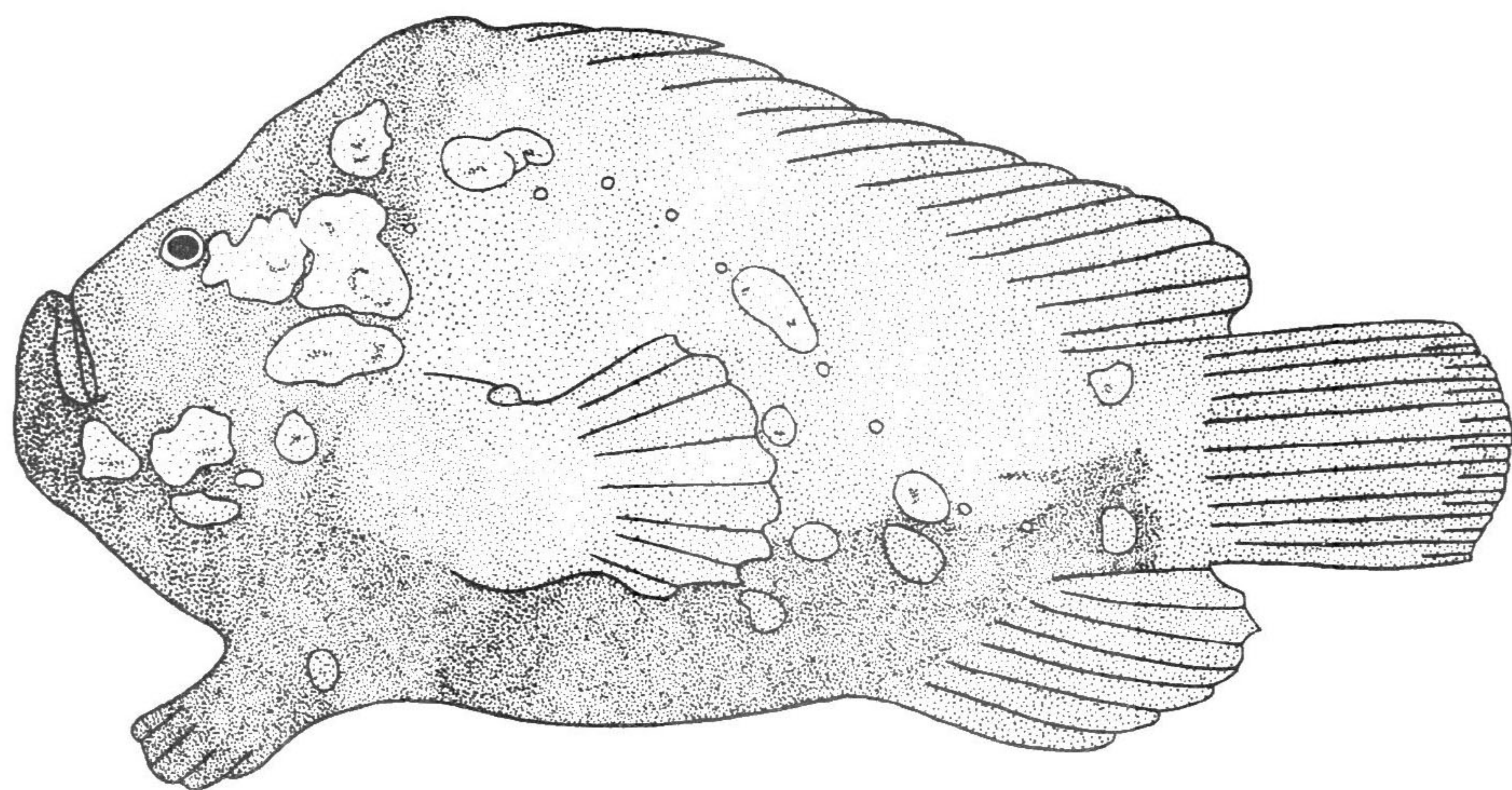


图 171 隐棘躄鱼 *Histiophryne cryptacanthus* (Weber) (依 Pietsch 等, 1987)

背鳍 I (+ II), 13~16; 臀鳍 6~9; 胸鳍 8~9; 腹鳍 I-5; 尾鳍 1-7-1。

体侧扁, 卵圆形。无尾柄, 背鳍、臀鳍后方的鳍膜直接连于尾鳍上下缘。头较高大, 头高大于头长。吻稍短。眼小, 位于头的背侧。口稍宽大, 上位, 下颌突出。上下颌、犁骨及腭骨上均具绒毛状齿, 第一鳃弓上鳃骨、角鳃骨上无齿。鳃孔小。无伪鳃。具鳔。无中翼骨, 无第一咽鳃骨, 无尾上骨, 脊椎骨 20~23, 尾椎 15~18。

体裸露无鳞, 皮肤上有皮刺, 分布较稀, 且均不分叉。

背鳍 2 个, 第一背鳍的第一鳍棘形成吻触手, 位于吻部, 甚细小, 其长度小于体长的 4%, 吻触手末端的拟饵体卵圆形, 也甚细小, 吻触手和拟饵体常部分隐于吻背中央

的凹沟内；背鳍第二、第三鳍棘隐于皮下。第二背鳍 13~16 鳍条，均不分支，最后的鳍膜连于尾鳍上缘。臀鳍与第二背鳍相对，起点在第二背鳍后半部下方，具 6~9 鳍条，最后的鳍膜连于尾鳍下缘。胸鳍宽大，侧中位，具 8~9 不分支鳍条。腹鳍喉位。尾鳍上下缘的鳍条不分支，中间 7 枚鳍条为分支鳍条。

体灰绿色，腹部浅色或近黄色，体侧有绿色斑块，奇鳍上有小的绿色斑点。颊部及胸鳍上方有时有一些白色斑点，头、体及鳍上有许多橙色或红色带有白边的斑点。

隐棘躄鱼是近海生活的底层鱼类，栖息水层大多在 50 m 以内，已知捕获的最大深度在 130 m 左右。一般体长在 40~50 mm 左右，最大体长为 74 mm。

中国产于台湾沿海。国外分布于印、澳群岛，南至南澳大利亚，模式种产地在印度尼西亚的 Roti 岛。

本种未有实测标本，以上描述参考 Pietsch 和 Grobecker (1987, : 251—257) 及沈世杰 (1993, : 182) 的记录。

### 裸躄鱼属 *Histrio* Fischer von Waldheim, 1813

*Histrio* Fischer von Waldheim, 1813, Zoognosia, tabulis Synopticus illustrata in usum praelectionum Academiae Imperialis Medico-Chirurgicae Mosquensis, 3rd edit., V. 1: 70, 78.

Type-species: *Lophius histrio* Linnaeus, 1758.

*Chironectes* Rafinesque, 1814, Précis des découvertes et travaux somiologique de Mr. C. S. Rafinesque-Schmaltz entre 1800 et 1814; ou choix raisonné de ses principales decouvertes en zoologie et en botanique pour servir d'introduction à ses ouvrages futurs, 19.

Type-species: *Chironectes variegatus* Rafinesque, 1814 = *Lophius histrio* Linnaeus, 1758.

*Pterophryne* Gill, 1864, Proc. Acad. Nat. Sci. Philip., 15: 90.

Type-species: *Lophius laevigatus* Bosc, 1816 = *Lophius histrio* Linnaeus, 1758.

体侧扁，卵圆形，腹部突出。尾柄短。头较高大。眼小，位于头的背侧。口前上位，口裂倾斜，下颌突出。具腭骨齿。体裸露无鳞，甚光滑，无皮刺或仅在侧线孔附近有单棘皮刺，体上有许多皮质突起，在吻触手与前颌骨联合的吻背中央有 2 片皮质突起。背鳍 2 个，第一背鳍 3 鳍棘，第一鳍棘形成吻触手，表面光滑，无皮刺，具拟饵体，吻触手明显短于第二鳍棘。第二背鳍 11~13 鳍条。臀鳍 6~8 鳍条。胸鳍 9~11 鳍条，鳍叶大部分与体侧分离。腹鳍较长，其长约等于或大于体长的 1/4，具 1 鳍棘、5 鳍条，喉位。尾鳍上下缘的鳍条不分支，中间 7 鳍条为分支鳍条。具伪鳃和鳔。具中翼骨及第一咽鳃骨，具尾上骨。

本属仅 1 种，中国有产。

### 裸躄鱼 *Histrio histrio* (Linnaeus, 1758) (图 172)

*Lophius histrio* Linnaeus, 1758, Syst. Nat., ed. 10, 1: 237 (Pacific).