

(92) 台湾丝虾虎鱼 *Cryptocentrus yatsui* (Tomiyama, 1936) (图 154, 46)

Cryptocentrus yatsui Tomiyama, 1936. *Japan J. Zool.* 7(1): 81, fig.31(Tainan market, Taiwan, China)(台湾: 台南); Chen (陈兼善), 1953. *Q. Jl Taiwan Mus.* 6 (2): 119 (台湾); 朱元鼎, 伍汉霖, 1965. 海洋与湖沼, 7 (2): 132 (南海); 陈兼善, 1969. 台湾脊椎动物志.上册: 447 (鹿港, 台南); Fowler, 1972. *Synopsis Fish. China*: 1301 (台南); 沈世杰, 1984. 台湾近海鱼类图鉴: 124 (澎湖); 沈世杰, 1984. 台湾鱼类检索: 401 (台湾中部); 陈兼善, 于名振, 1986. 台湾脊椎动物志.中册: 751 (鹿港, 台南); 伍汉霖, 1987. 中国鱼类系统检索 (成庆泰等主编): 439 (台湾); 倪勇, 1989. 水产学报, 13 (3): 240 (台南, 鹿港); 李信彻, 1993. 台湾鱼类志(沈世杰主编): 532 (澎湖); Yu (于名振), 1996. *Biolog. Bull. Tunghai Univ. Taiwan* 72: 75 (台湾); 陈义雄, 方力行, 1999. 台湾淡水及河口鱼类志: 197 (台湾澎湖); 伍汉霖, 2000. 中国脊椎动物大全(刘明玉等): 375 (台湾); 陈春晖, 2003. 澎湖的鱼类: 191 (澎湖).

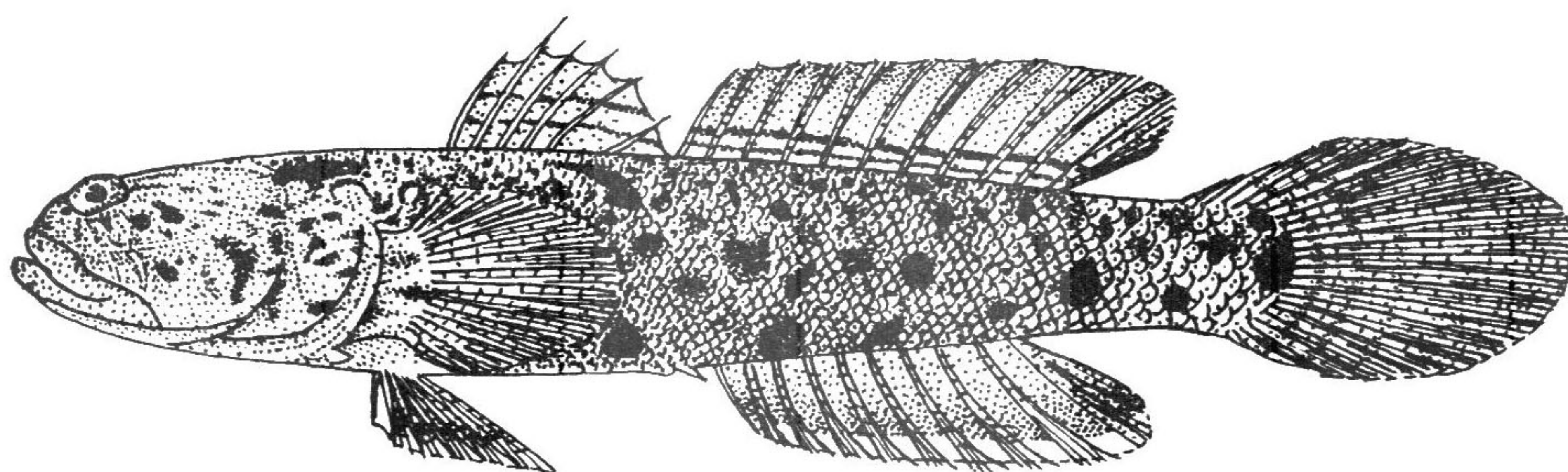


图 154 台湾丝虾虎鱼 *Cryptocentrus yatsui* (Tomiyama)

(仿 Tomiyama, 1936)

别名: 耶氏丝虾虎鱼(朱元鼎、伍汉霖, 1965); 谷津氏猴鲨(陈兼善、于名振, 1986); 谷津氏丝虾虎(沈世杰, 1984)。

测量标本 2 尾; 体长 62~68mm。采自台湾: 鹿港。

背鳍 VI, I-10; 臀鳍 I-9; 胸鳍 15~16; 腹鳍 I-5。纵列鳞 76~78; 横列鳞 24~26; 背鳍前鳞 0。

体长为体高 5.0~5.4 倍, 为头长 3.4 倍。头长为吻长 3.6~4.8 倍, 为眼径 7.2~8.0 倍, 为眼间隔 8.0~8.6 倍。尾柄长为尾柄高 1.3~1.7 倍。

体延长, 前部略平扁, 后部侧扁; 背缘稍隆起, 腹缘略平坦; 尾柄稍高。头中大, 前部略平扁, 圆钝, 项部隆起。吻短, 平高, 圆突, 稍大于眼径。眼小, 位于头部前背方。眼间隔颇狭, 平坦, 稍小于眼径。鼻孔每侧 2 个, 相互靠近: 前鼻孔短管状, 接近于上唇; 后鼻孔裂缝状, 位于眼前方。口大, 前位, 斜裂。下颌稍突出。上颌骨后端向后伸达眼后缘远后方。上、下颌齿细尖, 多行, 外行齿稍扩大, 不呈犬齿状。唇颇厚。舌前端游离, 圆形。鳃孔宽大, 向前下方延伸, 不伸越前鳃盖骨下方。峡部稍宽, 鳃盖膜与峡部相连。

体被小栉鳞。头部、项部、颊部和鳃盖部均无鳞。胸部和腹部裸露无鳞。

背鳍 2 个，相距较近；第一背鳍较低，起点在胸鳍基底后上方，鳍棘柔弱，第二背鳍棘最长，头长为其长的 1.9 倍，平放时不伸达第二背鳍起点；第二背鳍较高，中部鳍条最长，头长为其长的 1.8 倍，平放时可伸达或伸越尾鳍基。臀鳍与第二背鳍同形，其起点在第二背鳍第二鳍条基的下方，中部鳍条较长，平放时可伸达尾鳍基。胸鳍宽圆，仅伸达第一背鳍后部基下方。左、右腹鳍愈合成一吸盘，细短，可伸达第一背鳍基底中部下方。尾鳍圆形，短于头长。

液浸标本的头、体上部呈浅褐色，腹部灰白色，头部和体背侧自鳃盖上部至尾柄上部具许多深黑色小点，每一个小点边缘为白色。体侧具 2~3 行不规则黑色斑块。各鳍浅色。尾鳍基有一个黑斑。

台湾丝虾虎鱼为暖水性底栖小型鱼类，喜栖息于沿岸沙泥底质及河口、红树林、内湾的半咸、淡水区域中，但不栖息于纯淡水的栖地中。夜行性，白天多躲藏在泥淹底质的洞穴里。肉食性鱼类，主要以小鱼、小型无脊椎动物为食。体长 80~90mm。

分布于台湾。为台湾特有种(endemic to Taiwan)。

33. 栉眼虾虎鱼属 *Ctenogobiops* Smith, 1959

Ctenogobiops Smith, 1959. *Ichthyol. Bull. J.L.B. Smith Inst. Ichthyol. Rhodes. Univ.* (13): 191.

Type-species: *Ctenogobiops crocineus* Smith, 1959. original designation.

体延长，侧扁。头宽大，侧扁。头部具 6 个感觉管孔(B', C, D, E, F, G)。颊部裸出，无鳞，具 2 条水平状(纵向)感觉乳突线。吻尖突，吻长等于或小于眼径。眼大，上侧位，眼后下方具 1 条向前下方斜向上颌的感觉乳突线；无垂直的或放射状的感觉乳突线(图 431)。眼间隔狭窄，稍凹。鼻孔每侧 2 个，分离。口大，前位，斜裂。上、下颌等长或下颌稍突出。上、下颌齿尖锐，多行，带状，外行齿及内行齿均扩大，呈犬齿状。犁骨、腭骨均无齿。下颌中央缝合处无犬齿。唇略厚。舌发达，游离，前端凹入。颊部无须。鳃孔颇宽，侧位，向头部腹面延伸，止于眼中部下方或止于前鳃盖骨后缘的下方。鳃盖骨上方有感觉管孔 3 个(H', K', L')，前鳃盖骨后缘具感觉管孔 3 个(M', N, O')(图 431)。峡部狭。鳃盖膜与峡部相连。鳃盖条 5 根。假鳃发达。鳃耙细短。体被中等大栉鳞，一纵列鳞 46~64，一横列鳞 17~26。头部、项部、颊部、鳃盖部与胸鳍基部均裸露无鳞。无侧线。背鳍 2 个，分离；第一背鳍具 6 鳍棘，第一鳍棘较细，柔软；第二背鳍具 1 鳍棘，10~12 鳍条。臀鳍与第二背鳍相对，同形，具 1 鳍棘，10~12 鳍条。胸鳍长，基部宽，具 18~19 鳍条。腹鳍小，基底长小于腹鳍全长的 1/2，腹鳍膜盖的左、右两侧鳍棘和鳍条部相连处的鳍膜连续，不内凹，不形成叶状突出，左、右腹鳍愈合，但不形成一吸盘(图 17-b5)。尾鳍宽圆或尖长，等于或大于头长。椎骨 26 枚。

暖水性沿岸小型鱼类，栖息于岩礁或珊瑚丛中。分布于印度洋至太平洋中部各岛屿；