

略呈暗色，中部鳍条黑色。胸鳍灰色，近基部约有 2 条暗褐色点纹。尾鳍灰黄色，无斑纹。

蓝带丝虾虎鱼为暖温性近海小型鱼类，栖息于沿岸泥砂地海区。喜与枪虾共生，杂食性，以藻类及底栖动物为食。体长 110~120mm。

分布于海南；印度尼西亚。

**(84) 长丝虾虎鱼 *Cryptocentrus filifer* (Valenciennes, 1837) (图 149, 46, 429)**

- Gobius filifer* Valenciennes in Cuvier and Valenciennes, 1837. *Hist. Nat. Poiss.* **12**: 106 (Indian Seas); Richardson, 1846. *Rep. Br. Ass. Advmt Sci. 15 Meet.*: 205 (澳门); Jouan, 1867. *Mem. Soc. Sci. Cherbourg.* **2**, **13**: 268 (香港).
- Gobius knutteli*: Günther, 1861. *Cat. Fish. Br. Mus.*, **3**: 373 (中国香港); Bleeker, 1865. *Nad. Tijdschr. Dierk.* **2**: 56 (厦门).
- Paragobius kuntteli*: Bleeker, 1873. *Ned. Tijdschr. Dierk* **4**: 128 (澳门, 香港, 厦门).
- Cryptocentrus filifer*: Jordan, Tanaka and Snyder, 1913. *J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo* **33** (1): 336 (中国); Seale, 1914. *Philipp.J. Sci. D.* **9**: 76 (香港); Reeves, 1927. *J. Pan-Pacific Res. Inst.* **2** (3): 13 (中国); Herre, 1927. *Menogr. Bur. Sci. Manila* **23**: 241 (香港, 厦门); Chu (朱元鼎), 1931. *Biol. Bull. St. John's Univ., Shanghai* (1): 164 (中国); Wang (王风振), 1933. *Sci. Quart. Natl. Univ. Peking* **3** (4): 6 (烟台); Wang and Wang (王以康, 王希成), 1935. *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, zool. series.* **11**(6): 183, fig.14 (烟台); Tomiyama, 1936. *Japan J. Zool.*, **7** (1): 82 (中国南部, 台南); Koumans, 1940. *Zool. Meded.(Leiden)* **22**: 189 (香港); Liang (梁润生), 1948. *Q. Jl Taiwan Mus.* **1**(2): 134 (澎湖列岛); Koumans, 1953. *Fish. Indo-Aust. Archip.* **10**: 86 (中国内地, 香港, 澳门); Chen (陈兼善), 1953. *Q. Jl Taiwan Mus.*, **6** (2): 119 (台北, 台南, 澎湖列岛); 郑葆珊, 1955. 黄渤海鱼类调查报告(张春霖等): 203, 图 128 (河北: 北戴河; 山东: 蓬莱, 烟台, 海阳, 青岛, 石臼所); Matsubara, 1955. *Fish Morphology and Hierarchy.*: 835 (南中国海, 日本); 郑葆珊, 1962. 南海鱼类志(中国科学院动物研究所等): 806, 图 654 (广西: 北海; 广东: 汕尾, 南澳, 澳头, 碓洲; 海南: 干冲, 莺歌海, 三亚, 清澜); 朱元鼎, 伍汉霖, 1963. 东海鱼类志(朱元鼎等主编): 423, 图 319 (浙江: 大陈岛); 朱元鼎, 伍汉霖, 1965. *海洋与湖沼*, **7** (2): 132 (中国沿海; 日本; 朝鲜); 陈兼善, 1969. 台湾脊椎动物志.上册: 447 (台北, 台南, 澎湖); Fowler, 1972. *Synopsis Fish. China*: 1304 (澳门, 香港, 汕头, 厦门, 台南, 烟台); 沈世杰, 1984. 台湾鱼类检索: 401 (台湾南部. 北部及澎湖); 伍汉霖, 1985. 福建鱼类志. 下卷(朱元鼎主编): 343, 图 600 (平潭东岸, 东山); 陈兼善, 于名振, 1986. 台湾脊椎动物志. 中册: 751(台北, 台南, 澎湖); 伍汉霖, 1987. 中国鱼类系统检索(成庆泰等主编): 440, 图 2282 (中国沿海); Akihito *et al.*, 1988. Suborder Gobioidi, off print from "The Fishes of the Japanese Archipelago: 2nd Edition": 258, pl. 243-J (中国内地; 日本: 千叶县, 富山湾; 朝鲜半岛); 倪勇, 1989. 水产学报, **13** (3): 241 (中国沿海); 邵广昭等, 1991. 滩钓的鱼——砂岸的鱼: 157(中国沿海, 台湾北部及澎湖附近海域; 日本; 韩国); 李信彻, 1993. 台湾鱼类志(沈世杰主编): 531 (高雄); 明仁等, 1993. Gobioidi (*in* 中坊彻次“日本产鱼类检索”): 1060 (中国内地, 台湾; 日本富山湾, 千叶县, 九州; 朝鲜半岛; 印度-西太平洋); Kim and Kang, 1993. *Coloured Fishes of Korea*: 382, pl. 95, fig. 349 (朝鲜半岛); 周才武, 1997. 山东鱼类志(成庆泰等): 376, 图 276(山东沿岸); 伍汉霖, 2000. 中国脊椎动物大全(刘明玉等): 374 (中国沿海); 明仁等, 2000. Gobioidi (*in* 中坊彻次“日本产鱼类检索”): 1225 (中国内地, 台湾; 日本富山湾, 千叶县, 九州; 朝鲜半岛; 印度-西太平洋); Sadovy and Cornish, 2000. *Reef Fishes of Hong Kong*: 245 (Hong Kong); 徐学军, 2001. 河北动物志鱼类(王所安等): 265, 图 174 (渤海, 黄海沿岸);



Akihito *et al.*, 2002. Gobioidae (*in* Nakabo “Fishes of Japan with pictorial keys to the species, English edition”): 1225 (中国沿海; 日本富山湾, 千叶县, 九州; 朝鲜半岛; 毛里求斯; 西太平洋); 陈春晖, 2003. 澎湖的鱼类: 190 (澎湖); 伍汉霖, 倪勇. 2006. 江苏鱼类志(倪勇, 伍汉霖主编): 659. 图 337(海州湾等).

*Gobius (Cryptocentrus) filifer*: Rendahl, 1924. *Archiv for Zool., Stockholm*, **16** (2): 16 (中国).

*Cryptocentrus sericus* Herre (nec Valenciennes), 1932. *Lingnan Sci. J.*, **11** (3): 440 (广州).

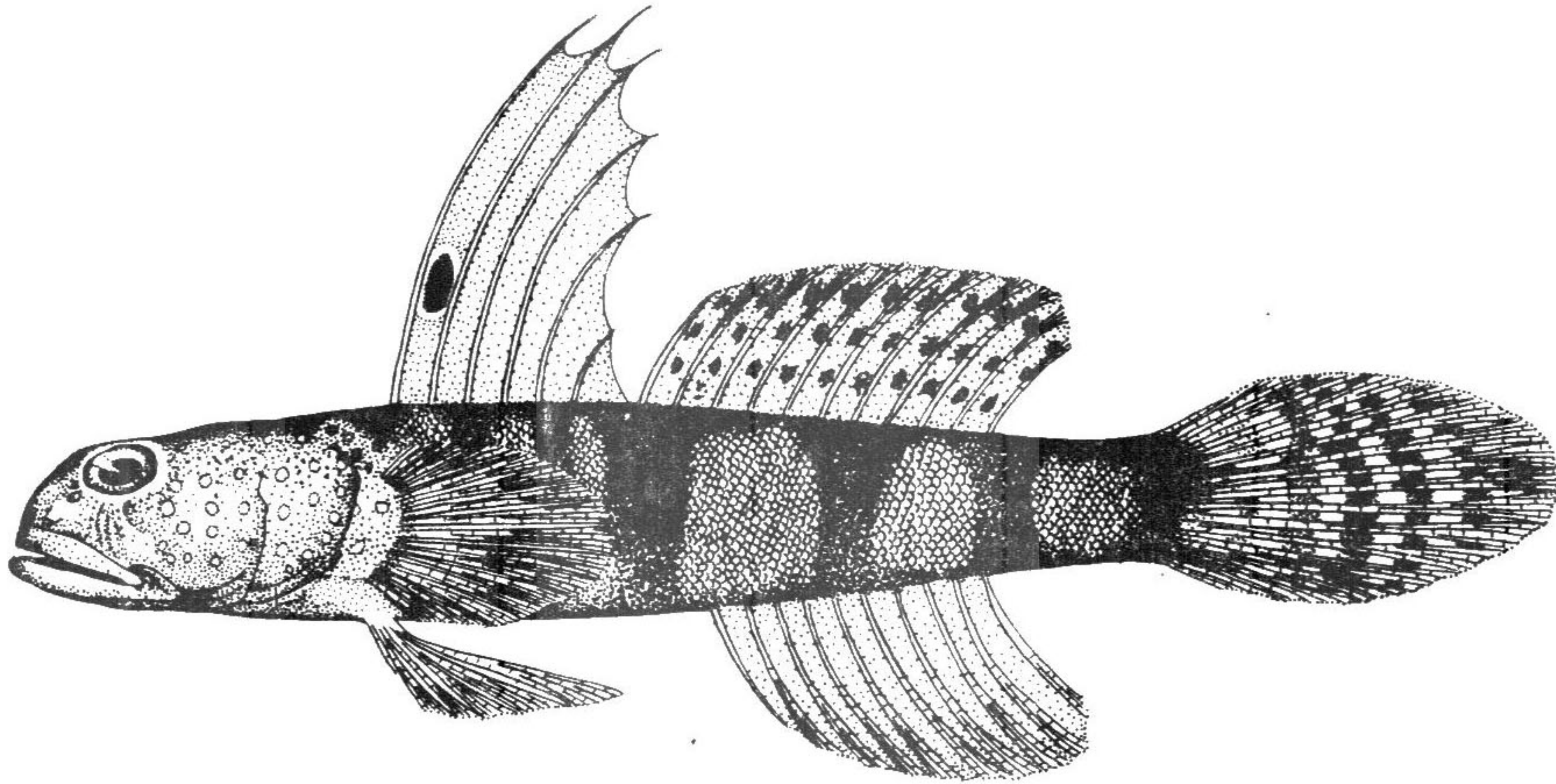


图 149 长丝虾虎鱼 *Cryptocentrus filifer* (Valenciennes)

(体长 109mm) (仿郑葆珊, 1955)

别名: 丝虾虎鱼(郑葆珊, 1955); 丝鳍猴鲨(陈兼善、于名振, 1986)。

测量标本 97 尾; 体长 48.5~109mm。采自山东: 青岛, 烟台, 石臼所, 海阳, 沙子口, 胶洲湾。江苏: 海州湾, 赣榆, 连云港竹岛。浙江: 大陈岛。福建: 东山, 诏安。广东: 南澳, 汕尾, 珠海, 硇洲。广西: 北海。海南: 干冲, 莺歌海, 三亚, 清澜。

背鳍 VI, I-10~11; 臀鳍 I-9; 胸鳍 18~19; 腹鳍 I-5; 尾鳍 17~19。纵列鳞 100~110; 横列鳞 30~35; 背鳍前鳞 0。鳃耙 3~4+11~12。椎骨 26 枚。

体长为体高 5.3~6.0 倍, 为头长 3.1~3.5 倍。头长为吻长 4.2~4.7 倍, 为眼径 3.9~5.0 倍, 为眼间隔 11.0~14.0 倍。尾柄长为尾柄高 2.0~2.2 倍。

体延长, 侧扁; 尾柄稍长。头中大, 侧扁, 头部具 6 个感觉管孔(B', C, D, E, F, G)。颊部稍膨大, 有 2 纵行感觉乳突线(图 429)。吻短, 圆钝, 吻背不突出于上颌的前方。眼中大, 上侧位, 位于头前部的 1/3 处。在眼下缘放射状感觉乳突线中, 最前方的 2 条垂直的感觉乳突线向下延伸, 超越颊部的第一感觉乳突线的前方到达口角处(图 429)。眼间隔颇狭, 为眼径的 1/4~1/3, 中间稍隆起。鼻孔每侧 2 个, 位于眼前方: 前鼻孔有一短管, 后鼻孔圆形。口大, 前位, 斜裂。上、下颌约等长或下颌稍突出。上颌骨后端向后伸达眼后缘下方。上、下颌齿细尖, 多行, 上颌外行齿稍扩大, 下颌外行齿仅存在于颌的前半部, 最后面的一齿为犬齿。舌游离, 前端圆形。唇颇厚。鳃孔宽大。鳃盖骨上方有感



觉管孔 3 个(H', K', L'), 前鳃盖骨后缘有感觉管及感觉管孔 2 个(M', O')(图 429)。峡部颇窄, 鳃盖膜与峡部相连。鳃盖条 5 根。具假鳃。鳃耙短而细弱。

体被小圆鳞, 隐埋于皮下, 后部鳞较大。头部及项部均无鳞。

背鳍 2 个, 分离; 第一背鳍甚高, 起点在胸鳍基底稍后上方, 前 5 鳍棘延长呈丝状, 第二背鳍棘最长, 为头长的 1.8 倍, 平放时可伸达第二背鳍中部或最后面的鳍条; 第二背鳍较低, 约等于体高, 后部鳍条平放时可伸达尾鳍基。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, 后部鳍条较长, 平放时可伸达尾鳍基。胸鳍宽圆, 约等于眼后头长, 后端伸达肛门乳突。左、右腹鳍愈合成一吸盘, 后端不伸达肛门。尾鳍尖长, 大于头长。

体呈黄绿带红色, 体侧有 5~6 条暗褐色横带, 最后一条在尾鳍基处。项部亦具 1 条暗褐色横带。颊部和鳃盖有亮蓝色小点, 各点边缘为暗色。第一背鳍的第一与第二鳍棘间近基部处有 1 个椭圆形黑斑, 第二背鳍具 2 纵行暗色斑纹。臀鳍边缘暗黑色。腹鳍暗色。胸鳍灰色。尾鳍淡黄色, 鳍膜暗色, 具 6 条暗色横纹。

长丝虾虎鱼为暖温性近海小型鱼类, 栖息于沿岸泥砂地海区。喜与枪虾共生, 杂食性, 以藻类及底栖动物为食。体长 100~120mm。

分布于中国沿海; 朝鲜半岛, 日本, 印度尼西亚, 印度。

#### (85) 裸头丝虾虎鱼 *Cryptocentrus gymnocephalus* (Bleeker, 1853) (图 46)

*Gobius gymnocephalus* Bleeker, 1853b. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indie* 4: 473 (Indonesia); Kner, 1865.

*Zoologischer Theil, Fisch.* 175 (香港); Bleeker, 1873. *Ned. Tijdschr. Dierk.* 4: 128 (香港).

*Gobius (Cryptocentrus) gymnocephalus*: Rendahl, 1924. *Archiv for Zool., Stockholm* 16 (2): 17 (中国).

*Cryptocentrus gymnocephalus*: Chu (朱元鼎), 1931. *Biol. Bull. St. John's Univ., Shanghai* (1): 160 (中国); Koumans, 1953. *Fish. Indo-Aust. Archip.* 10: 91 (中国香港; 印度尼西亚爪哇; 泰国; 印度马德拉斯); 朱元鼎, 伍汉霖, 1965. *海洋与湖沼*, 7 (2): 132 (南海); Fowler, 1972. *Synopsis Fish. China*: 1306 (中国香港; 印度尼西亚爪哇; 泰国; 印度); 伍汉霖, 1987. *中国鱼类系统检索*(成庆泰等主编): 439 (南海); 倪勇, 1989. *水产学报*, 13(3): 241(香港); 伍汉霖, 2000. *中国脊椎动物大全*(刘明玉等): 374 (香港).

*Amblyeleotris gymnocephala*: Lim and Low, 1998. *A guide to common marine fishes of Singapore*: 136 (新加坡); Sadovy and Cornish, 2000. *Reef Fishes of Hong Kong*: 240 (Hong Kong).

背鳍 VI, I-17~19; 臀鳍 I-18~20; 胸鳍 19~20; 腹鳍 I-5。纵列鳞 120~130; 横列鳞 35; 背鳍前鳞 0。

体长为体高 6.3~7.0 倍, 为头长 4.4~4.75 倍。头长为眼径 4.0~4.4 倍。

体延长, 侧扁; 尾柄稍长。头钝, 侧扁, 背缘隆起。吻短钝, 吻长小于眼径, 吻端位于眼前方或眼下缘稍下方。眼间隔颇狭, 小于眼径的 1/3。鼻孔每侧 2 个, 前鼻孔呈短管状。口大, 斜裂。下颌稍突出。上颌骨后端向后伸达眼后缘下方。上、下颌齿细尖,