

长圆形，等于或稍小于头长。腹鳍颇短小，约为头长之半或稍小，左、右腹鳍愈合成 1 杯状吸盘，后端不伸达肛门。尾鳍后缘圆形，小于头长。

头红棕色。眼蓝灰色，眼的下方具 2 条平行的浅蓝色横纹：第一横纹由眼的前半部下方经口角向头的腹面延伸；第二横纹由眼的后半部下方经颊部向鳃盖延伸；2 横纹之间呈深红棕色，形成 1 深红棕色宽带。两背鳍和臀鳍基部均无白色条纹，鳃盖上方近鳃孔处无黑色圆斑。体棕灰色，无条纹或斑点，各鳍灰黑色。

眼带叶虾虎鱼为暖水性沿岸小型虾虎鱼类，栖息于枝状珊瑚(*Acropora cerealis* 和 *A. loripes*)的珊瑚丛中，摄食浮游动物及小型底栖动物。较少见，具观赏价值。体长 30~40mm。数量极少，属稀有种类，为濒危物种(endangered)，已被列入中国物种红色名录(2004)。

分布于西沙群岛、台湾；日本琉球列岛。

(138) 黄体叶虾虎鱼 *Gobiodon okinawae* Sawada, Arai et Abe, 1972 (图 200, 48, 466)

Gobiodon okinawae Sawada, Arai and Abe, 1972. *Japan. J. Ichthyol.* 19 (2): 57 fig.1 (Kayama Is., Yaeyama Is., Okinawa, Ryukyu Is); 伍汉霖, 1979. 南海诸岛海域鱼类志(国家水产总局南海水产研究所等): 497, 图 352 (永兴岛海域); 伍汉霖, 1987. 中国鱼类系统检索 (成庆泰等主编): 433, 图 2254 (南海); Akihito et al., 1988. Suborder Gobioidi, off print from "The Fishes of the Japanese Archipelago: 2nd Edition": 266, pl. 246-M (中国: 西沙群岛; 日本: 和歌山县以南); 邵广昭等, 1992. 垦丁国家公园海域鱼类图鉴: 341, 图 H (台湾垦丁); 明仁等, 1993. Gobioidi (in 中坊彻次 "日本产鱼类检索"): 1031 (中国: 西沙群岛; 日本: 和歌山县, 琉球列岛; 西太平洋); Yu (于名振), 1996. *Biolog. Bull. Tunghai Univ. Taiwan* 72: 76 (台湾); Munday, Harold and Winterbottom, 1999. *Revue fr. Aquariol.* 26(1999): 55 (Papua New Guinea); 伍汉霖, 2000. 中国脊椎动物大全(刘明玉等): 369 (西沙、南沙群岛); 明仁等, 2000a. Gobioidi (in 中坊彻次 "日本产鱼类检索"): 1187 (中国: 台湾, 西沙; 日本: 和歌山县, 琉球列岛; 西太平洋海域); Akihito et al., 2002. Gobioidi (in Nakabo "Fishes of Japan with pictorial keys to the species, English edition"): 1148 (中国: 台湾, 西沙; 南海; 日本: 和歌山县, 琉球列岛; 西太平洋海域)。

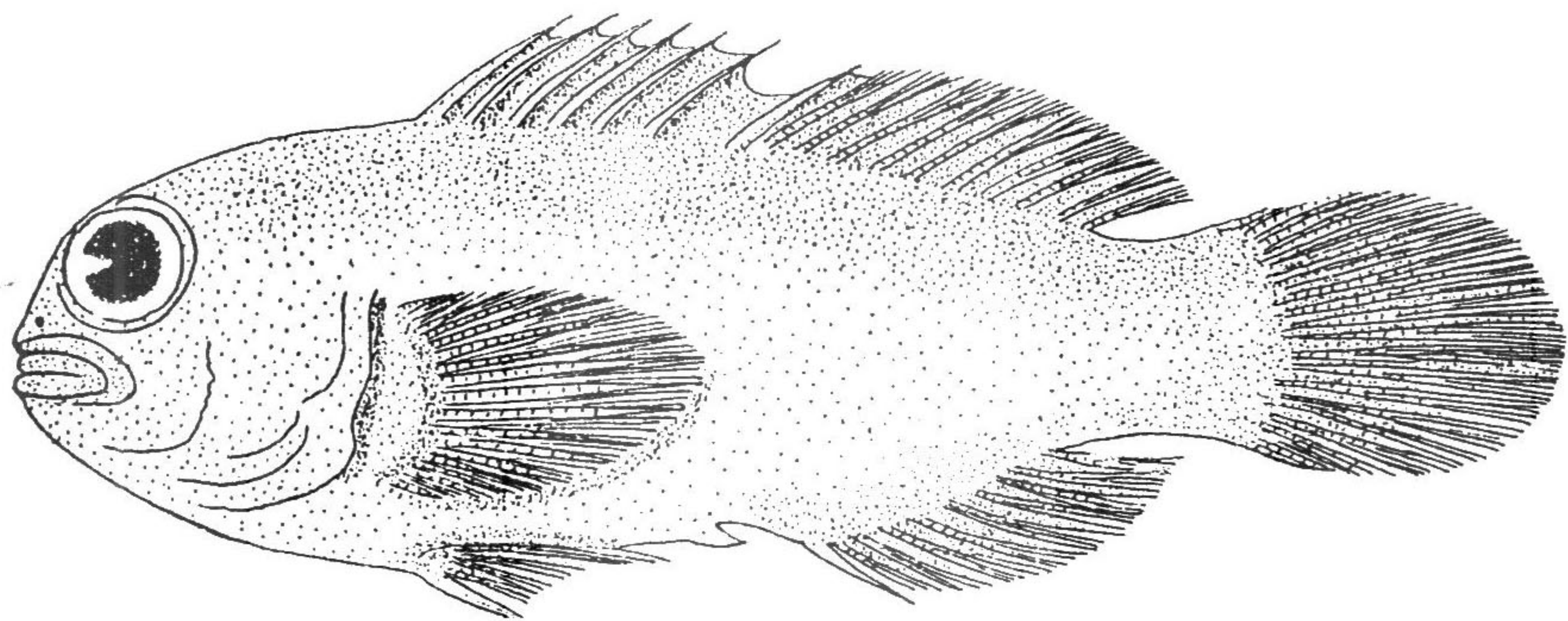


图 200 黄体叶虾虎鱼 *Gobiodon okinawae* Sawada, Arai et Abe
(体长 24mm)(仿伍汉霖, 1979b)

测量标本 18 尾；体长 18.6~25.0mm。采自西沙群岛：永兴岛海域。

背鳍 VI-I-10; 臀鳍 I-9; 胸鳍 16~17; 腹鳍 I-5; 尾鳍 21~22。椎骨 26 枚。

体长为体高 2.4~3.0 倍, 为头长 3.3~3.5 倍。头长为吻长 2.8~3.9 倍, 为眼径 3.0~3.6 倍, 为眼间隔 3.3~5.8 倍。尾柄长为尾柄高 1.0~1.1 倍。

体长圆形, 叶片状, 甚侧扁; 背缘和腹缘浅弧形; 尾柄近方形。头大, 颇侧扁, 短而高, 头的高度为头长的 1.2~1.3 倍, 头的背缘略圆凸, 腹缘弧形。头部具 5 个感觉管孔(B', C, D, E, F)(图 466)。颊部散具若干感觉乳突。吻短, 前端圆钝。眼较大, 侧位而高, 距头部前缘颇近。眼下缘无放射状感觉乳突线。眼间隔凸出, 小于眼径。鼻孔每侧 2 个, 均具短管: 前鼻孔位于眼下缘前方, 圆形; 后鼻孔裂缝状, 位于眼上缘前方。口小, 前位, 口裂略呈水平状。上、下颌约等长。上颌骨后端向后几乎伸达眼中部下方。齿细小, 尖锐, 上、下颌各具齿多行, 外行齿扩大, 下颌缝合部内侧具 2 对小犬齿。唇发达, 较厚。舌窄, 前端圆形。鳃孔垂直, 侧位, 裂缝状, 较狭, 宽度与胸鳍基底宽相等, 下端约与胸鳍基底的末端在同一水平线上。鳃盖骨上方有 1 个感觉管孔(H'), 前鳃盖骨后缘具 3 个感觉管孔(M', N, O')(图 466)。峡部颇宽, 鳃盖膜与峡部相连。鳃盖条 5 根。鳃耙细弱而短, 呈微细刺突。肛门乳突稍长而扁。

头部与体部完全裸露无鳞。头部背面及鳃盖部均具若干细小的似疣状突起的感觉乳突。

背鳍 2 个, 两背鳍基底以鳍膜相连, 中间具 1 凹刻; 第一背鳍较低, 仅为第二背鳍高的 2/3, 鳍棘柔软, 始于胸鳍基部上方, 第四鳍棘最长; 第二背鳍略高, 约等于眼后头长, 后缘圆钝。臀鳍基底较短, 与第二背鳍相对, 同形, 其起点约在第二背鳍第一鳍棘的下方, 最长鳍条稍短于第二背鳍鳍条, 后缘圆钝。胸鳍宽大, 圆形, 等于或稍大于头长。腹鳍小, 约为头长的一半, 左、右腹鳍愈合成 1 杯状吸盘, 后端不伸达肛门。尾鳍后缘圆形, 稍小于头长。

头部和体侧艳黄色, 无斑点和条纹; 两背鳍和臀鳍基部均无白色条纹, 鳃盖上方近鳃孔处无黑色圆斑; 各鳍鲜黄色。

黄体叶虾虎鱼为暖水性沿岸小型虾虎鱼类, 栖息于枝状珊瑚(Acroporid)丛中, 摄食浮游动物及小型底栖无脊椎动物。较稀有, 具观赏价值。体长 30~40mm。

分布于西沙群岛海域、台湾; 日本琉球列岛。

(139) 五线叶虾虎鱼 *Gobiodon quinquestrigatus* (Valenciennes, 1837) (图 201, 48, 462)

Gobius quinquestrigatus Valenciennes in Cuvier and Valenciennes, 1837. *Hist. Nat. Poiss.* 12: 134 (Tongatabou, Tonga Is.); Chen (郑昭仁), 1960. *Taiwan Fish. Res. Inst.* (11): 4(澎湖).

Gobiodon ceramensis: Günther, 1861. *Cat. Fish. Br. Mus.* 3: 88 (中国沿海); Reeves, 1927, *J. Pan-Pacific Res. Inst.* 2 (3): 13 (中国).

Gobiodon quinquestrigatus: Chu (朱元鼎), 1931. *Biol. Bull. St. John's Univ. Shanghai* (1): 165 (中国); 郑葆珊, 1962. 南海鱼类志 (中国科学院动物研究所等): 785, 图 635 (西沙群岛: 北岛); 朱元鼎,