

方斑狗母鱼 *Synodus kaianus* (Günther), 1880 (图 I-9)

Saurus kaianus Günther, 1880, Zool. Voy. "Challenger", 1 (6): 50, pl. 23, fig. c (澳大利亚北部阿拉弗拉海).

Synodus kaianus Gilbert, 1905, Bull. U. S. Fish Commn, (1903), 23 (2): 588, (大洋州的派洛洛海峡北部); Jordan et Seale, 1905, Bull. Bur. Fish., Wash., 25: 188 (夏威夷等); Fowler, et al., 1928, Bull. U. S. natn. Mus., 100, 7: 65; Norman, 1935, Proc, Zool. Soc. London, (1—2): 113, fig. 8, A, (夏威夷等); Matsubara, 1938, J. imp. Fish. Inst. Tokyo, 33 (1): 15, fig. 7 (日本); Cressey, 1981, Smithson. Contr. Zool., 342: 25, figs. 19, 20, 41, (中国海等); 成庆泰等, 1981, 海洋科学集刊, 18: 235, 图 2 (南海); 陈素芝, 1987, 中国鱼类系统检索 (成庆泰等主编) (上册): 82, (下册): 图 288 (南海); 许成玉等, 1988, 东海深海鱼类: 115—116, 图 90 (东海).

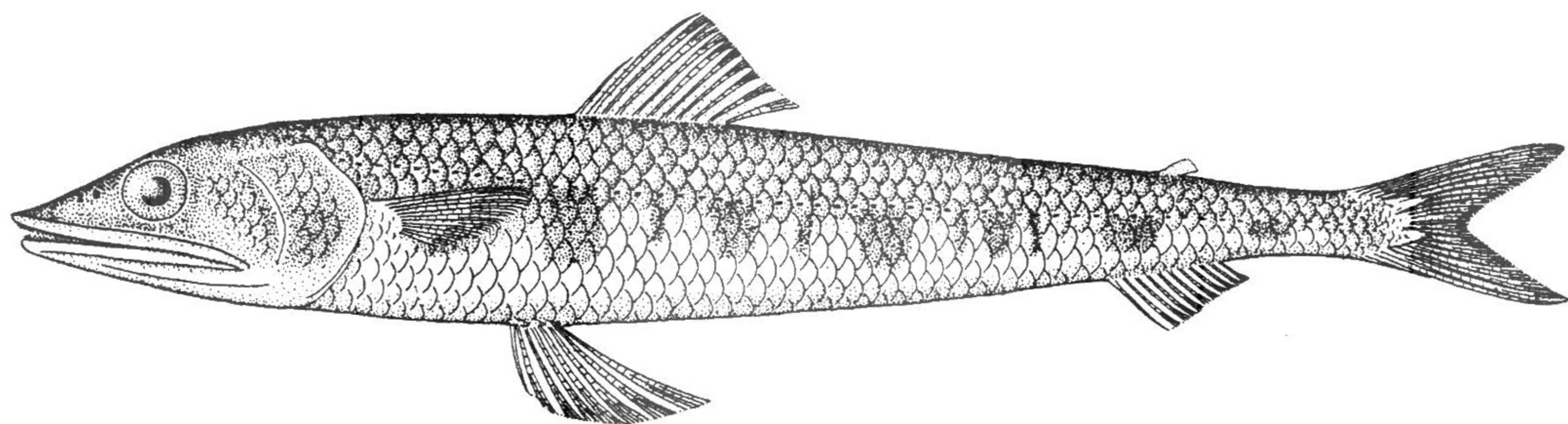


图 I-9 方斑狗母鱼 *Synodus kaianus* (Günther) (体长 225 mm)

(依许成玉等, 1988)

测量标本 6 尾; 体长 89.0—215.0 mm。采自南海, 水深 210—220 m 处; 东海北纬 28°49'—31°15', 东经 126°58'—128°13' 之间, 水深 240—269m 处。

背鳍 11—12; 臀鳍 10—11; 胸鳍 12—13; 腹鳍 8; 尾鳍 19。侧线鳞 59—63; 侧线上鳞 3.5, 侧线下鳞 5.5; 头背部纵列鳞 16—18; 颊部鳞 5—6; 鳃耙数 26—27; 幽门盲囊 6—8; 脊椎骨数 58—61。

体长为体高的 6.59—6.84 倍; 为头长的 3.27—4.49 倍。头长为吻长的 2.58—3.24 倍; 为眼径的 3.53—4.46 倍; 为眼间距的 4.47—5.04 倍; 尾柄长为尾柄高的 2.18—2.20 倍。

体延长呈长方形, 纵扁, 尾部细长。头平扁, 前方尖长, 背面观呈长三角形。吻部细长, 吻端略上翘, 吻长大于眼径。眼中等大, 侧上位; 脂眼睑较宽。眼间距略凹, 其宽度比眼径小。鼻孔每侧 1 对, 相互接近; 前鼻孔具一宽三角形的鼻瓣; 后鼻孔距眼前缘比距吻端为近。口较大, 前端位; 口裂微斜, 口角超过眼后缘; 口闭时, 上颌显著比下颌长。两颌具长短不均 2 列细小尖锐齿; 内侧齿较外侧齿大。腭骨每侧有 1 组齿带,

每组齿 2—3 行。舌侧扁、狭长，具 3—4 列齿，前端齿尖而锐利。鳃盖骨边缘光滑，无棘。鳃盖骨透明，薄。鳃孔大。鳃盖膜不与峡部相连。具假鳃。鳃耙呈细齿状。鳃膜骨条 14。腹膜黑色。幽门盲囊数 6—8。腰骨后突细长。肛门位于臀鳍之前。

体被大圆鳞，头后背部、鳃盖和颊部均被鳞。鳞易脱落。侧线完全，较直。尾鳍基部具两个大的腋鳞。

背鳍位于腹鳍基的后上方，背鳍起点至吻端距等于至脂鳍的距离；其最长鳍条的长度是最末鳍条的 2 倍以上。脂鳍小，位于臀鳍中部的上方。臀鳍位于体之后部，距尾鳍基近，其基底长短于背鳍基底长。胸鳍中等大，侧位，末端不达从背鳍起点至腹鳍基的连线。腹鳍腹位，互为接近，外侧鳍条短，第五根鳍条最长，其长为外侧第一根鳍条的 2 倍以上。尾鳍深叉状。尾柄平扁，中侧无棱；尾柄长约为高的 2 倍。

福尔马林液浸标本，体背部呈深灰色，腹部色淡。体侧具有 1 列 8—10 个方形暗褐色斑块，颜色的深浅和大小相互交错，可延至侧线下方；其中 3 个最大的为第一个在背鳍起点处的下方，第二个在背鳍的后下方，第三个在脂鳍的起点下方，这三处的斑块颜色较深和形状较大。其他各鳍色淡，无斑纹。

此种鱼类为中小型鱼类，数量少；通常生活在水深 200—300 m 的海区中。

分布于中国东海和南海；太平洋的帝汶海，阿拉弗拉海，夏威夷，日本海等。

叉斑狗母鱼 *Synodus macrops* Tanaka, 1917 (图 I-10)

Synodus macrops Tanaka, 1917, *Zool. Mag. Tokyo*, **29**: 38 (日本海); Matsubara, 1938, *J. imp. Fish. Inst. Tokyo*, **33** (1): 16, fig. 8 (日本); 王文滨, 1963, 东海鱼类志 (朱元鼎等主编): 126, 图 99 (东海大陈、石浦外海); Chen *et* Yeh (郑昭任, 叶吉福), 1964, *Biol. Bull. Tunghai Univ.*, **23**: 14, pl. 4h (台湾); 陈兼善, 1969, 台湾脊椎动物志: 163 (台北); 成庆泰等, 1981, 海洋科学集刊, **18**: 235 (南海); Cressey, 1981, *Smithson. Contr. Zool.*, **342**: 29, fig. 22 (南海、台湾等); 陈素芝, 1987, 中国鱼类系统检索 (成庆泰等主编) (上册): 82, (下册): 图 289 (南海、东海南部)。

别名：叉斑狗母 (陈兼善, 1969)。

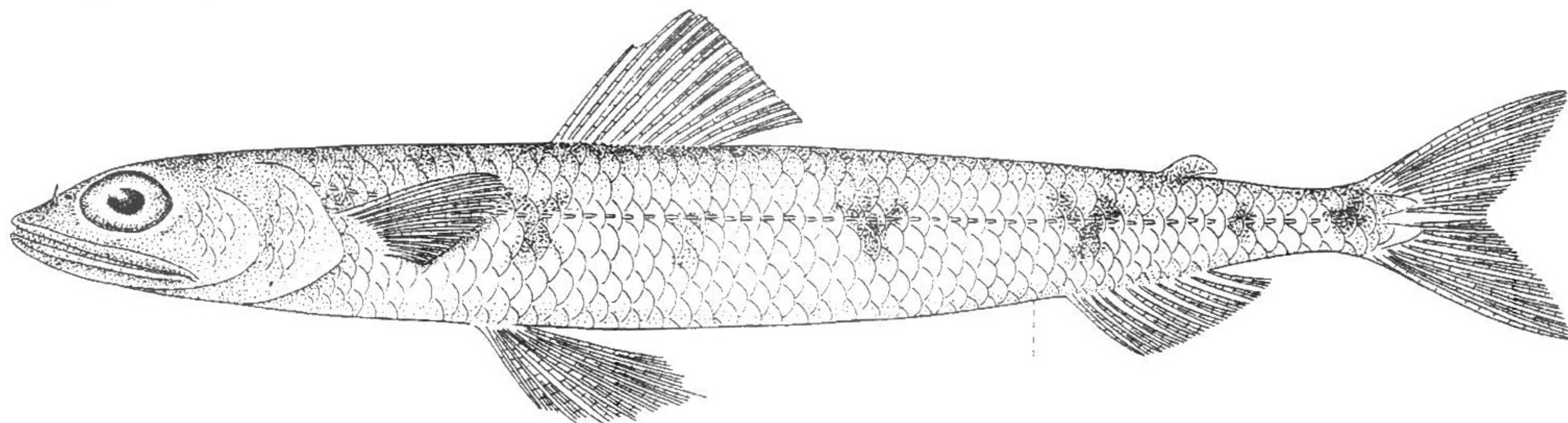


图 I-10 叉斑狗母鱼 *Synodus macrops* Tanaka (体长 123 mm)
(依王文滨, 1963)