

体延长,粗壮,前部近圆筒形,后部侧扁。头稍宽,前部平扁。头部无感觉管孔。颊部圆凸,有2纵行由密集的点列所组成的感觉乳突线(图382)。吻圆钝,宽短。眼小,上侧位,稍突出。眼间隔宽平,大于眼径。鼻孔每侧2个,前鼻孔管状。口大,前上位,斜裂。下颌突出,长于上颌。上颌骨仅伸达眼前缘下方。上、下颌齿细尖,多行,排列呈带状。腭骨与舌均无齿。舌宽,前端圆形,游离。鳃孔较宽大,侧位,向前向下仅伸达前鳃盖骨后缘的下方。前鳃盖骨后缘与鳃盖骨边缘光滑,无棘。鳃盖上方无感觉管孔。前鳃盖骨后缘有2个感觉管孔(N', O')(图382)。峡部宽大。鳃盖膜发达,与峡部相连。鳃盖条6根。假鳃不发达。头及体侧被大圆鳞。一纵列鳞30,一横列鳞10。无侧线。背鳍2个,分离;第一背鳍具6鳍棘;第二背鳍具1鳍棘,8鳍条。臀鳍和第二背鳍相对,同形,具1鳍棘,9鳍条。胸鳍大,圆形。左、右腹鳍相互靠近,分离,不愈合成一吸盘。尾鳍圆形。椎骨25枚。

淡水产。分布于中国台湾;日本,西南太平洋各国。本属产于中国者仅1种。

(19) 无孔蛇塘鳢 *Ophieleotris aporos* (Bleeker, 1854) (图82, 43, 382)

*Eleotris aporos* Bleeker, 1854a. *Natuurk. Tijdschr. Ned.-Indie* 6: 59 (Sindangole, Moluccas, Indonesia).

*Ophiocara aporos*: Chen (郑昭仁), 1964. *Q. Jl Taiwan Mus.* 17 (1/2): 51(台湾罗东); 伍汉霖, 1987. 中国鱼类系统检索(成庆泰等主编): 430, 图2237(台湾); 伍汉霖, 2000. 中国脊椎动物大全(刘明玉等): 365(台湾沿岸淡水).

*Ophieleotris* sp.: Akihito et al., 1988. Suborder Gobioidi, off print from "The Fishes of the Japanese; Archipelago: 2nd Edition": 240, l. 235-K-L(奄美大岛, 西表岛; 菲律宾); 明仁等, 1993. Gobioidi (in 中坊彻次“日本产鱼类检索”): 1022(中国: 台湾; 日本: 屋久岛, 琉球; 西南太平洋); 明仁等, 2000. Gobioidi (in 中坊彻次“日本产鱼类检索”): 1152(中国: 台湾; 日本: 屋久岛, 琉球岛; 安达曼群岛; 西南太平洋区域); 陈义雄, 方力行, 2001. 台东县河川鱼类: 146(台东); Akihito et al., 2002. Gobioidi (in Nakabo "Fishes of Japan with pictorial keys to the species, English edition"): 1152(中国: 台湾; 日本: 屋久岛, 琉球岛; 安达曼群岛; 西南太平洋区域).

*Ophieleotris aporos*: 沈世杰, 1984. 台湾鱼类检索: 398(台湾东北部河流); 陈兼善, 于名振, 1986. 台湾脊椎动物志中册: 733(罗东); 李信彻, 1993. 台湾鱼类志(沈世杰主编): 525(罗东); Yu(于名振), 1996, *Biolog. Bull. Tunghai Univ. Taiwan* 72: 74(台湾).

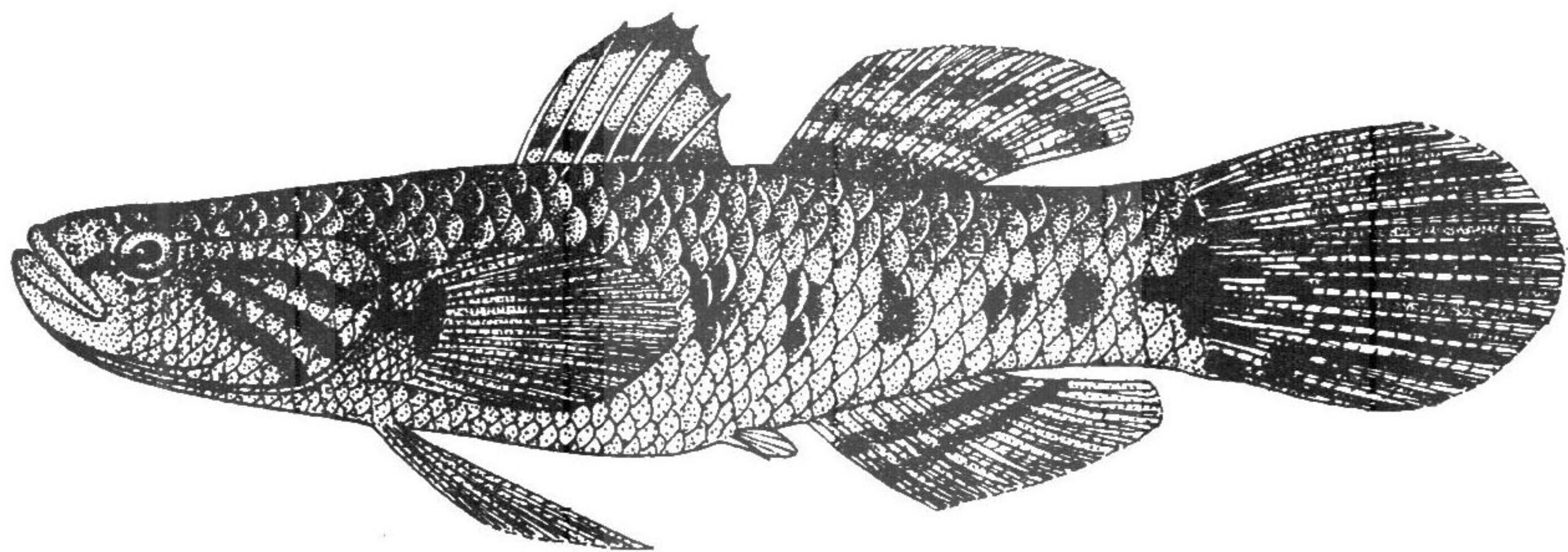


图82 无孔蛇塘鳢 *Ophieleotris aporos* (Bleeker) (体长81mm)

别名：无孔塘鳢 (沈世杰, 1984a)。

测量标本 1 尾；体长 81mm。采自台湾：宜兰。

背鳍 VI, I-8；臀鳍 I-9；胸鳍 15；腹鳍 I-5；尾鳍 3+17+3。纵列鳞 30；横列鳞 10；背鳍前鳞 14。椎骨 25 枚。

体长为体高 4.3 倍，为头长 3.4 倍。头长为吻长 3.9 倍，为眼径 6.3 倍，为眼间隔 2.1 倍。尾柄长为尾柄高 1.5 倍。

体延长，粗壮，前部近圆筒形，后部侧扁；背缘、腹缘浅弧形隆起；尾柄较高。头中大，平扁，前部圆钝，后部稍高，头宽大于头高。头部无感觉管孔。颊部圆凸，有 2 纵行感觉乳突线，每一条感觉乳突线由 2~3 列密集小乳突组成(图 382)。吻短而圆钝，平扁，吻长为眼径的 1.3 倍。眼中大，上侧位，稍突出，在头的前半部。眼间隔宽平，约为眼径的 3.1 倍。鼻孔每侧 2 个，分离：前鼻孔圆形，具一短管，接近于上唇；后鼻孔小，圆形，在眼的前方。口小，前上位，斜裂。下颌突出，长于上颌。上颌骨后端向后伸达眼前缘下方。上、下颌齿细尖，多行，排列呈带状；犁骨和腭骨无齿。唇厚。舌大，游离，前端圆形。鳃孔宽大，向前向下伸达前鳃盖骨后缘稍后下方。前鳃盖骨后缘中部无弯向前下方的小棘。鳃盖上方无感觉管孔。前鳃盖骨后缘有 2 个感觉管孔(N', O')(图 382)。峡部宽大，鳃盖膜与峡部相连。鳃盖条 6 根。具假鳃。

体被大圆鳞，头部、项部亦被大圆鳞，胸鳍基部和腹部被小圆鳞。吻部和头的腹面无鳞。无侧线。

背鳍 2 个，分离，相距较近；第一背鳍起点在胸鳍基部后上方，第一鳍棘短弱，第三、第四鳍棘最长，后部鳍棘较短，平放时后端不伸达第二背鳍起点；第二背鳍高于第一背鳍，基部较长，中部及后部鳍条长，平放时不伸达尾鳍基。臀鳍和第二背鳍相对，同形，起点在第二背鳍的第一至第二鳍条下方。胸鳍宽圆，扇形，中侧位，稍长于吻后头长，向后不伸达臀鳍起点。腹鳍大，其长与胸鳍几乎相等，起点在胸鳍基部下方，内侧鳍条长于外侧鳍条，左、右腹鳍相互靠近，不愈合形成吸盘，末端远不达肛门。尾鳍长圆形。

液浸标本的头、体为棕黑青色，背侧深色，腹部浅色。头部在眼的后下方具 3 条灰黑色纵斜带，向后伸达鳃盖骨后缘。体侧隐具 6~7 个成对或单独排列的灰黑色云纹状大斑。各鳍浅褐色，具多行暗色点纹。胸鳍基的中部具 1 条黑褐色短纵带。尾鳍基的中间具 1 个黑斑。背鳍、臀鳍、尾鳍各有多条黑白相间的纵纹。

无孔蛇塘鳢为暖水性淡水中小型底层鱼类，生活于热带、亚热带地区的河、溪中。可供食用。个体大，体长 100~110mm，大者可达 200mm。

分布于中国台湾；日本南部及西南太平洋沿岸各国的河、溪中。