

花尾缨口鳅 *Crossostoma fascicauda* Nichols, 1926 (图 285)

Crossostoma (Formosania) fascicauda Nichols, 1926, Am. Mus. Novit., (224): 2 (福建福清).

Crossostoma fascicauda: Nichols, 1928, Bull. Am. Mus. nat. Hist., 58: 45; Nichols, 1943, Nat. Hist. Central Asia, 9: 229; Hora (部分), 1950, Rec. Indian Mus., 48: 48; Silas (部分), 1952, Rec. Indian Mus., 50: 223 (福建崇安); 陈宜瑜, 1980, 水生生物学集刊, 7 (1): 103 (福建龙岩、仙游); 伍汉霖 (见《福建鱼类志》编写组), 1984, 福建鱼类志 (上卷): 371 (崇安、闽清、仙游、德化、漳平等 7 处); 郑慈英, 1991, 暨南大学学报, 12 (1): 78.

Formosania fascicauda: Fang (方炳文), 1935, Sinensis, 6 (1): 82 (福建); Chen and Liang (陈兼善、梁润生), 1949, Quart. J. Taiwan Mus., 2 (4): 164.

测量标本 17 尾; 体长 52—77mm; 采自福建龙岩、仙游。

背鳍 iii-8; 臀鳍 ii-5; 胸鳍 i-13—15; 腹鳍 i-8。侧线鳞 82—90。

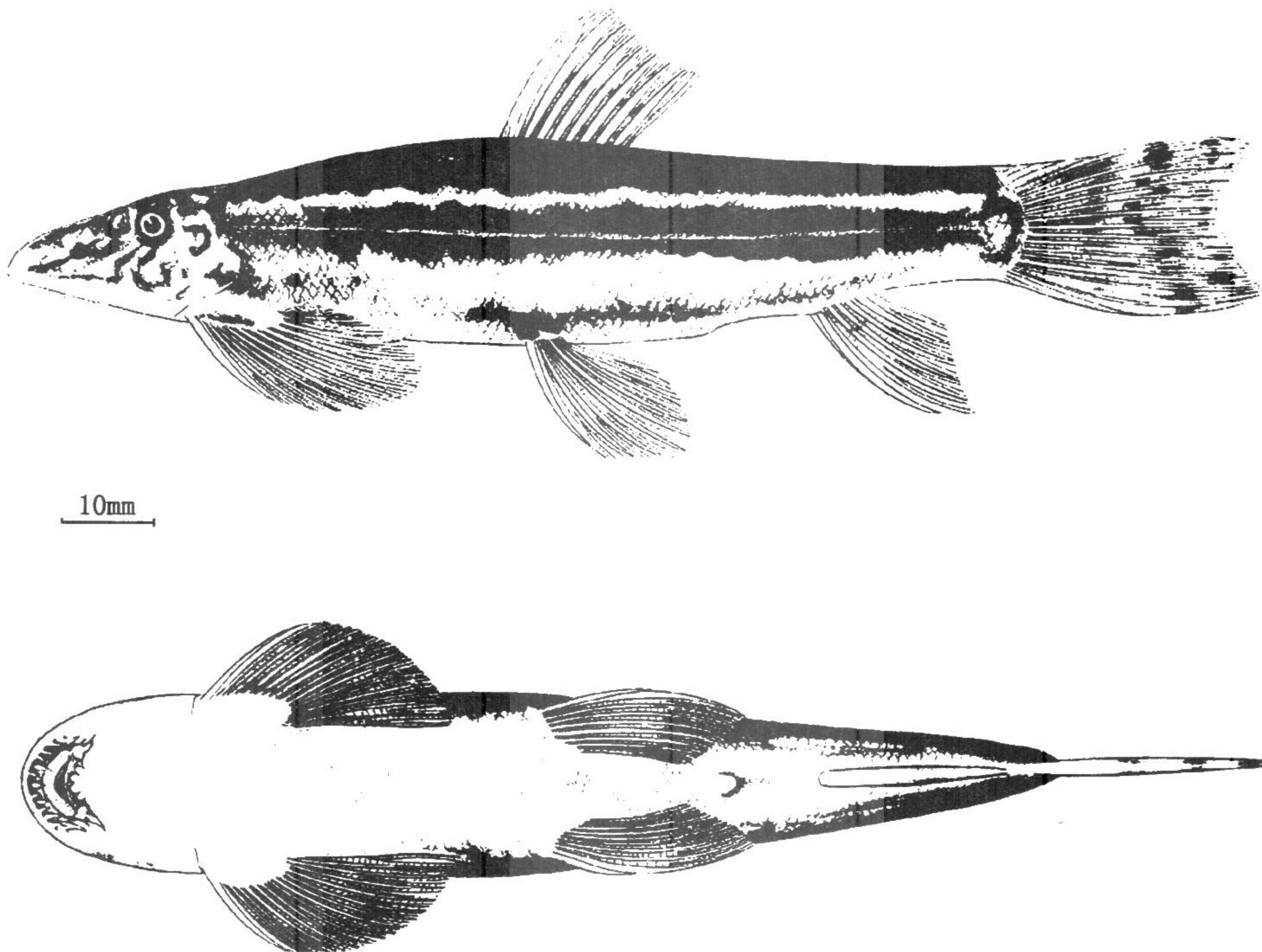


图 285 花尾缨口鳅 *Crossostoma fascicauda* Nichols

体长为体高的 4.4—5.8 倍, 为体宽的 6.3—7.7 倍, 为头长的 3.7—4.4 倍, 为尾柄长的 7.1—8.6 倍, 为尾柄高的 8.0—8.9 倍, 为背鳍前距的 1.8—1.9 倍, 为腹鳍前距的 1.9—2.1 倍。头长为头高的 1.8—2.0 倍, 为头宽的 1.2—1.4 倍, 为吻长的 1.7—1.9

倍，为眼径的 6.7—8.3 倍，为眼间距的 2.5—3.0 倍。尾柄长为尾柄高的 1.0—1.2 倍。头宽为口宽的 3.0—3.7 倍。

体细长，前段呈圆筒形，后段侧扁。头较低平，吻端圆钝，边缘较薄。吻长大于眼后头长的 1.5 倍，鼻孔前缘稍凹陷。口下位，中等大小，呈弧形。唇肉质，上唇表面无明显乳突；下唇中部具 4 个分叶状乳突，其中后 1 对呈疣须状；上下唇在口角处相连。下颌前缘外露。上唇与吻端之间具宽而深的吻沟，延伸到口角。吻沟前具吻褶，吻褶边缘分化出 6 条吻须，吻褶内缘又有须 7 条，共计 13 条排成不甚整齐的 1 排，其中最长吻须长约与眼径相等。口角须 2 对，内侧须位于下唇侧后角，呈乳突状，外侧须长似最长吻须。鼻孔较大，具发达的鼻瓣。眼中等，侧上位。眼间较窄，稍呈弓形。鳃裂较宽，自胸鳍基部前缘稍延伸到头部腹侧。鳞片细小，头背部及胸鳍腋部之前的腹面无鳞。侧线完全，自体侧中部平直地延伸到尾鳍基部。

背鳍基长稍大于吻长，起点在吻端至尾鳍基之间的中点稍后。臀鳍基长约为背鳍基长的 2/3，鳍条末端压倒后接近尾鳍基。偶鳍平展，胸鳍起点在眼后缘的垂直下方，外缘呈扇形，末端仅伸达胸腹鳍起点间的约 2/3；腹鳍起点在背鳍起点稍后，基部背面具 1 长似眼径的皮质瓣膜，后缘略尖，末端盖过肛门。肛门约在腹鳍腋部至臀鳍起点间的中点。尾鳍长稍大于头长，末端凹形，下叶稍长。

固定标本体背暗黑色，腹面灰白。头背部具密集的虫蚀状黑斑，横跨体背中线具 6—7 个不甚清晰的棕黑色斑块，体侧沿侧线上下各具 1 条较宽的波形纵纹。腹鳍基部的瓣膜和尾鳍基部各有一黑斑。各鳍均具由黑色斑点组成的粗条纹，其中臀鳍 1 条，背鳍 2 条，尾鳍 3—4 条，偶鳍的条纹较杂乱。

分布于福建沿海各水系。

陈氏缨口鳅 *Crossostoma chenyiyui* Zheng, 1991 (图 286)

Crossostoma chenyiyui Zheng (郑慈英), 1991, 暨南大学学报, 12 (1): 79 (福建长汀)

Crossostoma tinkhami: 陈宜瑜 (不是 Herre), 1980, 水生生物学集刊, 7 (1): 104 (福建长汀); 伍汉霖 (见《福建鱼类志》编写组), 1984, 福建鱼类志 (上卷): 373.

测量标本 8 尾；体长 47—77mm；采自福建长汀、龙岩。

背鳍 iii-8；臀鳍 ii-5；胸鳍 i-14—15；腹鳍 i-8。侧线鳞 93—100。

体长为体高的 4.8—6.5 倍，为体宽的 4.8—6.7 倍，为头长的 4.2—4.9 倍，为尾柄长的 7.7—10.8 倍，为尾柄高的 10.2—13.5 倍，为背鳍前距的 1.9—2.0 倍，为腹鳍前距的 1.7—1.9 倍。头长为头高的 1.8—2.6 倍，为头宽的 1.1—1.4 倍，为吻长的 1.8—1.9 倍，为眼径的 5.5—6.5 倍，为眼间距的 2.5—3.2 倍。尾柄长为尾柄高的 1.2—1.3 倍。头宽为口宽的 3.0—3.5 倍。