

躯干长的 1.9—2.0 (2.0) 倍, 为背鳍前距的 8.0—10.7 (8.9) 倍, 为胸鳍长的 35.2—46.7 (43.2) 倍。头长为吻长的 4.5—5.9 (5.0) 倍, 为眼径的 10.0—15.3 (11.9) 倍, 为眼间隔的 5.3—7.3 (6.4) 倍。口裂长为口裂宽的 1.1—1.5 (1.4) 倍。

体延长, 躯干部圆柱形, 尾部稍侧扁。头中等大, 尖锥形。吻短钝。眼较小, 卵圆形; 眼间隔宽阔, 稍隆起。鼻孔每侧 2 个; 前鼻孔短管状, 位于吻端的侧腹缘, 接近上唇边缘; 后鼻孔具宽长的皮瓣, 呈斜形大裂孔, 位于眼前缘下方, 上唇边缘的内侧。两鼻孔之间和后鼻孔的后方各具 1 个尖形的皮质突起。口中等大, 口裂向后达眼后缘的下方。上颌稍长于下颌。齿较大, 尖锥形; 上下颌及犁骨各具齿 1 行; 前额骨齿 7 个, 排列呈“人”字形。上下唇边缘光滑无唇须。舌附于口底, 不能自由活动。鳃孔中等大, 呈裂缝状。肛门位于身体的 1/2 处或稍后。

体无鳞, 皮肤光滑。侧线孔明显, 头部黏液孔发达。

背鳍起点在胸鳍后部 1/4 处的上方。臀鳍起点紧位于肛门的后方。背、臀鳍较低, 在近尾端处升高, 均止于尾端稍前方, 不相连续。胸鳍发达, 后缘尖长, 长约等于口裂长。无尾鳍, 尾端尖秃。

液浸标本身体的背侧浅棕色, 腹侧浅白色。背侧具有 30 余条不甚规则的紫褐色横带, 横带的大小和宽窄不一, 略呈阴影状。背鳍、臀鳍和胸鳍均呈淡白色。

习性 为近岸暖水性底层鱼类。

分布 中国见于台湾、福建和广东等海区; 国外分布于太平洋西部海域。

(107) 斑纹蛇鳗 *Ophichthus erabo* (Jordan et Snyder, 1901) (图版 III: c)

Microdonophis erabo Jordan et Snyder, 1901, Proc. U. S. Natl. Mus., 23 (1239): 870 (Misaki); Chen et Weng, 1967, Bull. Biol. Tunghai Univ. Ichthyol. Ser., 6 (32): 67; Chu et al., 1984, Fishes of Fujian Province I: 214, fig. 149 (south of Taiwandui); Mok, 1993, Fishes of Taiwan (Shen Shih-chieh): 111 (Taiwan).

Ophichthus erabo: McCosker et Castle, 1986. Ophichthidae: 176—186. In Smith and Heemstra (eds.). Smiths' sea fishes. Springer-Verlag, Berlin: 183.

形态 测量标本 1 尾, 体长 601mm; 采自福建东山。

体长为体高的 45.5 倍, 为体宽的 60.1 倍, 为头长的 10.7 倍, 为肛前躯干长的 1.8 倍, 为背鳍前距的 11.3 倍, 为胸鳍长的 42.9 倍。头长为吻长的 4.7 倍, 为眼径的 11.2 倍, 为眼间隔的 6.2 倍。口裂长为口裂宽的 1.7 倍。肛前侧线孔 82—83。

体稍粗短, 躯干部呈圆柱形, 尾部稍侧扁。头中等大, 与躯干部等粗, 呈尖锥形。眼中等大, 圆形, 位于口裂的中部。吻尖突。眼间隔宽阔, 稍隆起。前鼻孔呈扁管状, 鼻管长大于眼径的 1/2, 位于吻端两侧的上唇边缘; 后鼻孔具宽而长的皮膜, 呈纵形大裂孔, 位于眼前缘下方、上唇边缘的内侧。口大, 下位, 口裂向后达眼远后下方。上颌

明显长于下颌。齿尖锥形，较长；上下颌齿各 1 行，排列较规则；前额骨齿 5 个，呈“八”字形排列；犁骨齿 1 行，与前额骨齿不连续。上下唇边缘光滑，无唇须。舌附于口底。鳃孔较大，裂缝状，略向后斜，宽约等于吻长。肛门明显位于身体中部的后方。

体无鳞，皮肤光滑。侧线孔明显，头部黏液孔发达。

背鳍起点与鳃孔稍前相对。臀鳍起点紧接在肛门的后方。背、臀鳍发达，止于尾端的稍前方，不相连续。胸鳍较短小，后缘圆形，长略大于鳃孔宽。尾端尖秃。

液浸标本头和身体背侧棕灰色，腹侧淡棕色，腹部白色。头背侧及下颌密布棕紫色的细小圆斑，体侧自鳃孔直至尾端具有 2 行纵行排列的灰褐色大圆斑。各鳍浅棕色，背鳍鳍膜上具有许多灰色的不规则斑块。

习性 为近海暖水性底层鱼类。

分布 中国分布于台湾海峡；国外分布区包括南非东部至夏威夷群岛的印度—太平洋海域，以及日本沿海。

(108) 眼斑蛇鳗 *Ophichthus polyophthalmus* Bleeker, 1865 (图 193)

Ophichthus polyophthalmus Bleeker, 1865, Neder. Tijdschr. Dierk., 2: 43 (Ambon I., Moluccas Is., Indonesia).

Micodonophis polyophthalmus: Jordan *et* Seale, 1906; Chen *et* Weng, 1967, Bull. Biol. Tunghai Univ. Ichthyol., 6 (32): 67 (Taiwan), Mok, 1993, Fishes of Taiwan (Shen Shih-chieh): 111.

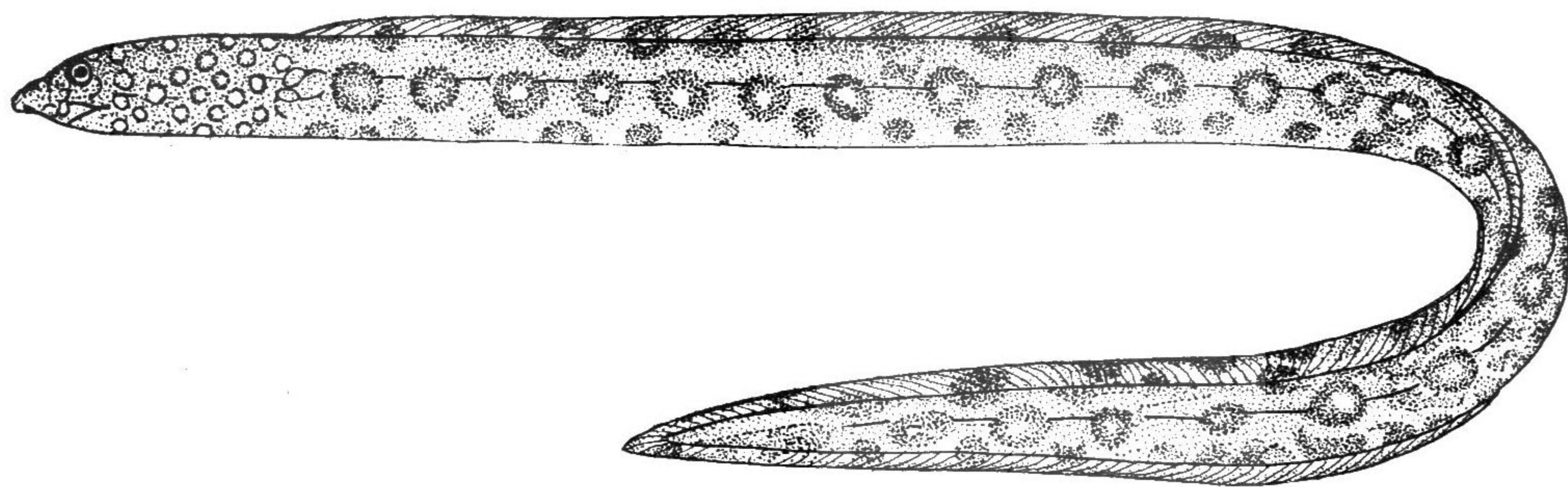


图 193 眼斑蛇鳗 *Ophichthus polyophthalmus* Bleeker

Fig. 193 *Ophichthus polyophthalmus* Bleeker

形态 无标本。依据 Chen 和 Weng (1967) 及莫显乔 (1993) 材料综述。

体长为体高的 22.8—23.7 倍，为头长的 9.8—9.9 倍。尾长为肛前躯干长的 0.9 倍。头长为吻长的 5.1—5.4 倍，为眼径的 11.5 倍，为眼间距的 2.9 倍。吻长为眼径的 1.8 倍。胸鳍与吻等长。肛前侧线孔 73。

身体稍粗短，躯干部呈圆柱形，尾部稍侧扁。头中等大，与躯干部等粗，呈尖锥形。