

Muraenesocidae

鳗鲡目、海鳗科的通称。约有 8 属 14 种。体长一般约 0.5~1.5 米，大的可达 2 米。体细长，躯干部近圆筒状，尾部较侧扁，无鳞。口大。上下颌延长，具强尖锐齿。鳃孔宽大。背、臀、尾鳍相连，胸鳍发达。分布于印度洋和太平洋，在中国沿海均有分布。为暖水性的底层鱼类，一般喜栖息于水深 50~80 米泥沙底海区，有季节性洄游。主要以鱼类和无脊椎动物等为食。性凶猛，贪食。晴天，风平浪静，海水透明度大时，多栖居于泥质洞穴内而减少取食活动。每当风浪大，水质混浊时，多四处觅食，尤以日落黄昏至凌晨时更加活跃，游动迅速。食物以虾、蟹、小鱼、章鱼为主。产卵期一般在 3~7 月，怀卵量约 18~120 万粒，产卵场多在泥或泥沙处。海鳗科鱼类中，以海鳗、山口海鳗数量多、产量大，是重要的食用经济鱼类。肉质细嫩，含脂肪量高；鳔可作鱼肚，为名贵食品。除鲜销外，还可制成各种罐头或加工成鳗鱼鲞，是畅销食品。



中国有 2 属 5 种：海鳗属的海鳗和山口海鳗的下颌无横卧牙，海鳗侧线孔 140~153 个，在中国各海区均有分布；山口海鳗侧线孔 128~134 个，仅分布于南海和东海。鹤海鳗和原鹤海鳗的下颌具向外横卧牙，鹤海鳗头长约为胸鳍长 4.1 倍，仅分布于南海；而原鹤海鳗头长约为胸鳍长 3.2 倍，分布于南海和东海。细颌鳗属的细颌鳗体侧扁，尾部短于头与躯干部的合长，犁骨牙细小，前鼻孔不呈短管状，分布于南海和东海。