

绵 鳎 绵 鳎 科

Zoarces elongatus Kner

背鳍 89—90-XIV—XVI-25—28; 臀鳍 100—107; 胸鳍 19—20; 腹鳍 3。鳃耙 4—5 + 14—15。

体长 260—405 毫米。体长鳗状, 微侧扁; 体长为体高 7.2—7.8 倍, 为头长 5.1—6 倍。头稍小, 宽稍大于高; 头长为吻长 3.2—3.7 倍, 为眼径 5.1—6.6 倍。吻钝圆, 前端似直立。眼小, 侧高位。眼间隔较眼宽。鼻孔近吻端; 后鼻孔有管状突起。口半圆形, 前位而很低; 上颌略较长, 约达眼后缘下方。上下颌各有 1—2 行小牙。犁骨与腭骨无牙。唇厚。鳃孔大。鳃盖膜分离, 而连峡

部。鳃膜骨 6。有假鳃。鳃耙粗短。体有很小埋入式圆鳞。头无鳞。背鳍与臀鳍鳍膜有鳞。侧线侧中位, 略不达尾鳍基。背鳍始于鳃孔背角稍前方; 后端附近一段为短鳍棘; 最后鳍条与尾鳍相连。臀鳍始于背鳍第 26 鳍条下方, 与背鳍相似而无鳍棘, 亦连尾鳍。尾鳍很硬小, 不显明。胸鳍圆形, 位体下半侧, 头长为胸鳍长 1.5—1.8 倍。腹鳍为突起状, 位胸鳍基前下方。体淡黄褐色, 下侧淡白; 背侧及体侧中部各有一纵行约 15—19 个近方形淡黑斑。各鳍灰黄色, 第 5—8 背鳍条间常有一圆黑斑。

为近海底层鱼, 是黄、渤海底拖网对象之一。

分布于中国, 朝鲜, 日本到苏联萨哈林岛(即库页岛)。见于黄、渤海和东海。

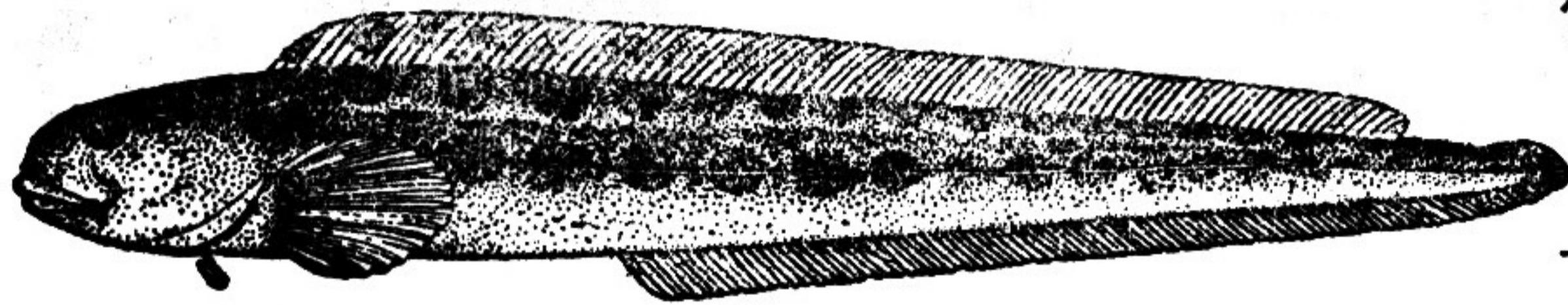


图 471 绵鳎

棘 鳎 须 鳎 科

Hoplobrotula armata (Temminck et Schlegel)

背鳍 84—88; 臀鳍 68—74; 胸鳍 21—22; 腹鳍 2; 尾鳍 10。侧线鳞 110, 9/27。鳃耙 4—5 + 15。

体长 155.8—425 毫米。体长形, 侧扁, 向后渐尖渐甚侧扁; 体长为体高 5.2—6.2 倍, 为头长 4.3—5.1 倍。头稍小, 亦侧扁; 头长为吻长 4.1—5.1 倍, 为眼径 4.4—5.6 倍。吻不突出, 钝尖。眼稍小, 侧位而高, 距吻端很近。眼间隔宽稍大于眼

径。鼻孔 2 个, 位吻之后半部。口前位, 斜形; 上下颌前端相等, 后端略伸过眼后缘。前上颌骨、下颌骨、犁骨及腭骨均有绒状牙。唇发达。前鳃盖骨角有 3 棘。主鳃盖骨有一棘。鳃孔很大, 侧位。鳃盖膜分离, 与峡部亦不连。鳃膜骨 8。鳃 4。除吻部及头背面外, 头体均被稍小形圆鳞。侧线一条, 侧位而较高, 不达尾鳍基。奇鳍完全互连; 背、臀鳍相似; 背鳍始于胸鳍中部上方; 臀鳍始于肛门后缘。胸鳍圆形, 侧位而稍低, 约达肛门附近上方。腹鳍始于眼前缘下方, 2 鳍条下部相连, 上部游离为丝状。头体灰棕色, 背侧较暗。鳍多淡黄色; 奇鳍后部渐为黑褐色, 边缘黄白色。椎骨 13 + 41。

为较深水肉食性底层海鱼, 是底拖网对象。分布于中国各海到日本千叶县以南各处。

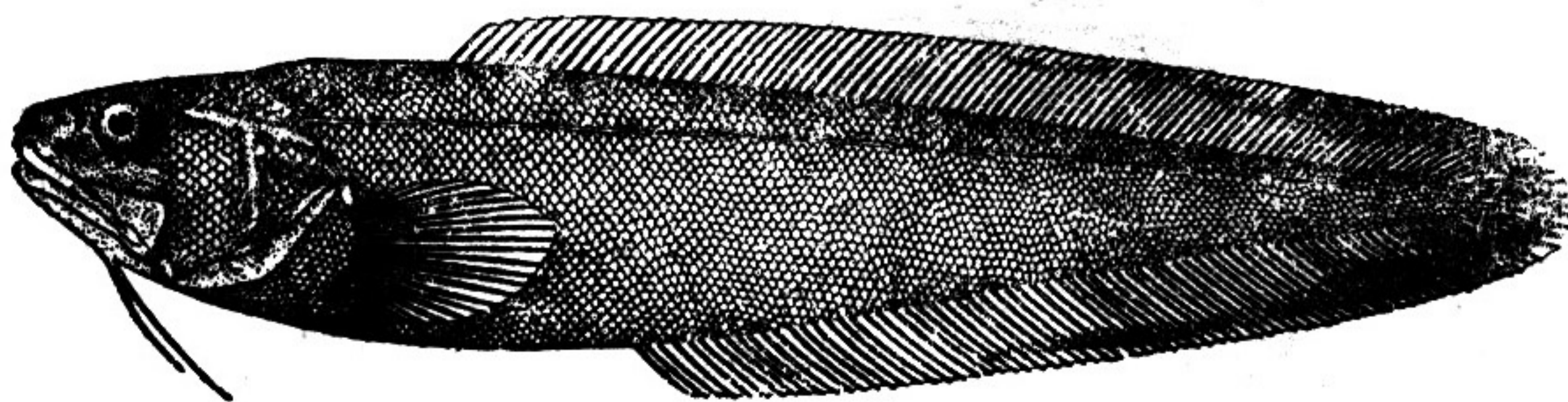


图 472 棘鳎