

斑石鲷 石鲷科

Hoblegnathus punctatus Temminck et Schlegel

(黑石鲛)

背鳍 XII-17; 臀鳍 III-7; 胸鳍 17; 腹鳍 I-5; 尾鳍 17。纵列鳞约 112—116。

体长 124—305 毫米。体长为体高 1.6—1.8 倍, 为头长 3—3.1 倍。体短, 近椭圆形, 侧扁。头小, 高与长约相等, 头长为吻长 3—3.8 倍, 为眼径

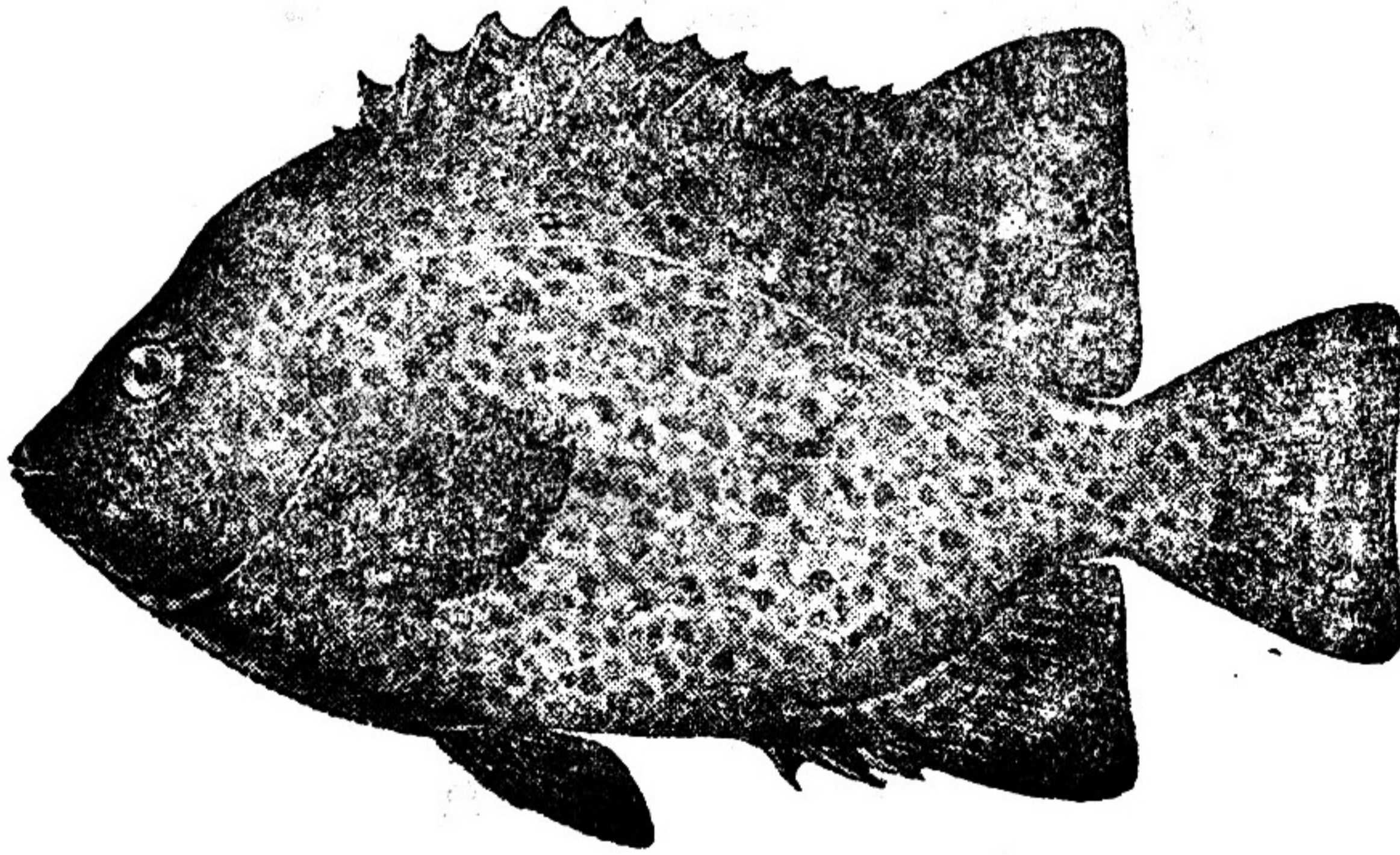


图 443 斑石鲷

4.8—5.4 倍。吻稍尖。眼小, 眼下缘与体轴在同一水平线上。口较小, 微倾斜。前颌骨不能活动。两颌牙与颌骨相愈合, 各牙间隙充满石灰质, 而形成一坚固的骨喙。腭骨无牙。前鳃盖骨边缘具细锯齿。第一鳃弓上鳃耙细短, 鳃耙数 8+16。体被细小栉鳞, 头部除吻端裸露外, 全部被细鳞。背鳍鳍条部、臀鳍及尾鳍基底亦具小鳞。侧线完全, 与背缘并行。背鳍鳍棘部与鳍条部相连, 鳍棘部发达, 以第 5—6 鳍棘为最长, 最长鳍棘短于最长鳍条。各鳍棘摺迭时可收藏于背部浅沟内。臀鳍与背鳍鳍条部相对。胸鳍宽短。腹鳍位于胸鳍基下方, 末端达臀鳍起点。尾鳍微凹。体棕灰色, 全体散布有不规则斑点。

为热带及亚热带种类, 一般生活于沿岸浅海。分布于中国, 日本, 朝鲜。在我国各海区均产之, 但比较稀少。

背点棘赤刀鱼 赤刀鱼科

Acanthocephala limbata Cuvier et Valenciennes

(赤条、婆带、脚连带)

背鳍 101—104; 臀鳍 100—105; 胸鳍 15; 腹鳍 I-5。纵列鳞约 297—300。

体长 215—565 毫米。体长为体高 14.3—17.7 倍, 为头长 11—13.7 倍。体长呈带状, 甚侧扁, 向尾部逐渐细尖。头小, 头长为吻长 3.5—5 倍, 为眼径 2.8—4 倍。眼较大, 侧上位, 靠近吻端。眼间隔宽稍小于眼径。口大而倾斜, 上下颌约等

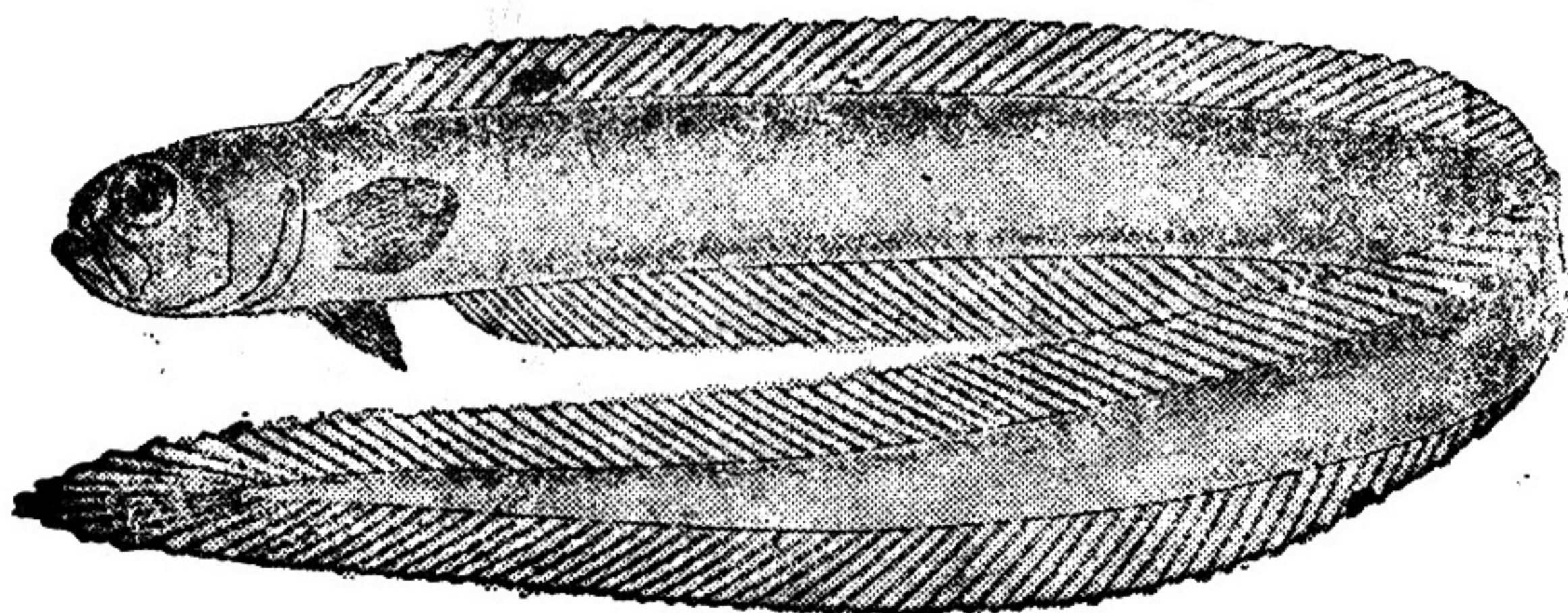


图 444 背点棘赤刀鱼

长。两颌牙细小呈一行, 牙尖端微向内弯, 前端缝合部无牙。犁骨、腭骨无牙。前鳃盖骨后下角有 6—7 个扁平钝棘。鳃盖骨无棘。第一鳃弓上鳃耙细长, 排列紧密, 最长鳃耙与鳃丝等长, 鳃耙数 14—16+28—30。体被细小圆鳞, 头部除吻端外大部被鳞。侧线沿背鳍基部下方向后渐不明显, 背鳍起始于后头部, 沿背部全长。臀鳍起点于胸鳍后下方。尾鳍中部鳍条多少延长呈丝状。背鳍、臀鳍与尾鳍在尾部相连接。背鳍与臀鳍皆由鳍条组成, 鳍条柔软, 分节而不分枝。胸鳍短。腹鳍位于胸鳍基前下方。体赤色, 背鳍第 9—12 鳍条间有黑色斑点。背鳍与臀鳍边缘黑色。

为热带与亚热带底栖鱼类, 体小, 肉薄, 经济价值不大。

分布于印度, 中国, 日本。在我国主要产于南海广东一带, 以及东海南部。