

## 蓝氏棘鲷 棘鲷科

*Hoplichthys langsdorfii* Cuvier et Valenciennes

背鳍 VI—VII, 15; 臀鳍 17; 胸鳍 13 + iii; 腹鳍 I-5; 尾鳍 9(分枝)。板状鳞 28; 鳃耙外行 2—3 + 13, 内行 1 + 10。

体长 88.7—153 毫米。体长形, 平扁, 似四棱状; 体长为体高 12.3—14.5 倍, 为头长 2.8—3.5 倍。头平扁, 三角形, 蒙有粗骨板, 骨棱锯齿状; 头长为吻长 2.8—3.1 倍, 为眼径 4.14—4.58 倍。前额棱前端叉状, 棱外侧有一粗骨板。眶前骨底边与眼上棱锯齿状。眼侧上位。眼间隔很窄。顶枕骨有枕棘。眼后部粗糙。眼下部有 3—4 纵锯

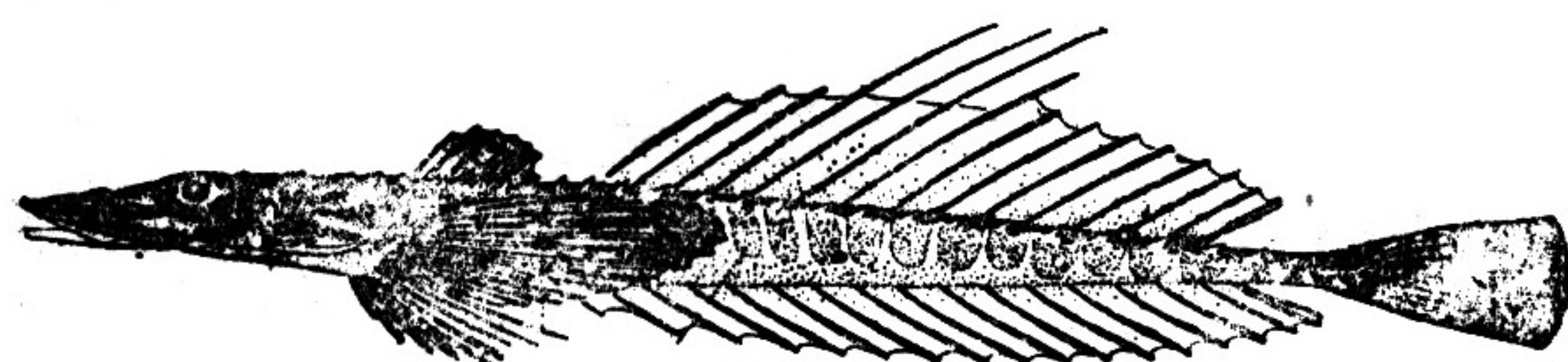


图 539 蓝氏棘鲷

棱; 下棱最发达且后棘较大, 其腹面与前鳃盖骨满布小棘突。二鼻孔位鼻棱外侧。口前位, 不达眼下。上下颌相等; 腹侧有锯棱; 口后外侧有十余短棘。上下颌与犁、腭骨牙绒状。犁骨牙群人字形。舌薄, 游离。前鳃盖骨棘长于眼径。主鳃盖骨有辐状锯棱及数尖棘。有肱棘。鳃孔侧位, 过眼后缘。鳃盖膜连峡部。鳃 4。体侧有一行骨板状大鳞, 鳞后有 2 棘。背鳍分离; 第一背鳍小, 位鳃孔后上方; 第二背鳍与臀鳍相对, 雄鱼第 4—8 背鳍条长丝状。胸鳍侧位, 达第 4—5 背鳍条基; 下 3 鳍条指状。腹鳍喉位, 达臀鳍前端。尾鳍截形。背侧黄褐而有 7 条横黑斑; 腹侧白色。鳍淡黄; 第一背鳍后部黑色; 胸鳍与尾鳍有斑纹。

为热带底栖肉食性海鱼。

分布于南海及东海中国海域, 日本南部。

## 中杜父鱼 杜父鱼科

*Mesocottus haitej* (Dybowski)

背鳍 VIII—IX, 14—15; 臀鳍 10—13; 胸鳍 17; 腹鳍 I-3—4; 尾鳍 15 (9 分枝)。

体长 50—170 毫米。体长为体高 4—6.25 倍, 为头长 2.35—3.03 倍; 体长形, 头体背面及两侧有许多皮质小突起。头很宽且平扁; 头长为吻长 2.67—3.30 倍, 为眼径 6.61—9.43 倍。吻钝圆。眼小, 上位, 位于头前半部。眼间隔宽。鼻孔距眼近。口前位, 前端相等, 上颌骨达眼下。上

下颌与犁骨有牙。腭骨无牙。顶枕棱、眼后棱及眼下棱低弱。前鳃盖骨有 4 棘突, 上棘最大。鳃盖骨上部有一弱纵棱。鳃孔大, 侧位。鳃盖膜与宽的峡部相连。肛门邻臀鳍前缘。无鳞。侧线侧中位, 前端较高, 后端达尾鳍基。二背鳍微连或略分离, 均圆形; 第一背鳍始于胸鳍基略后方; 第二背鳍较长大, 始于肛门上方, 不达尾鳍。臀鳍与第二背鳍近似。胸鳍位体下半侧, 大圆形, 略达后背鳍。腹鳍胸位, 不达肛门。尾鳍截形。体上侧淡灰色, 后半部有 3 条黑褐色横带状纹。背鳍、胸鳍及尾鳍鳍条上有小黑点。

为较耐寒的淡水底栖鱼类, 喜生活在多砾石底的河道中。主要以附着性底栖无脊椎动物为食。约 5 月产卵。最大体长达 200 毫米。

分布于黑龙江、嫩江、松花江、乌苏里江及鸭绿江等处。

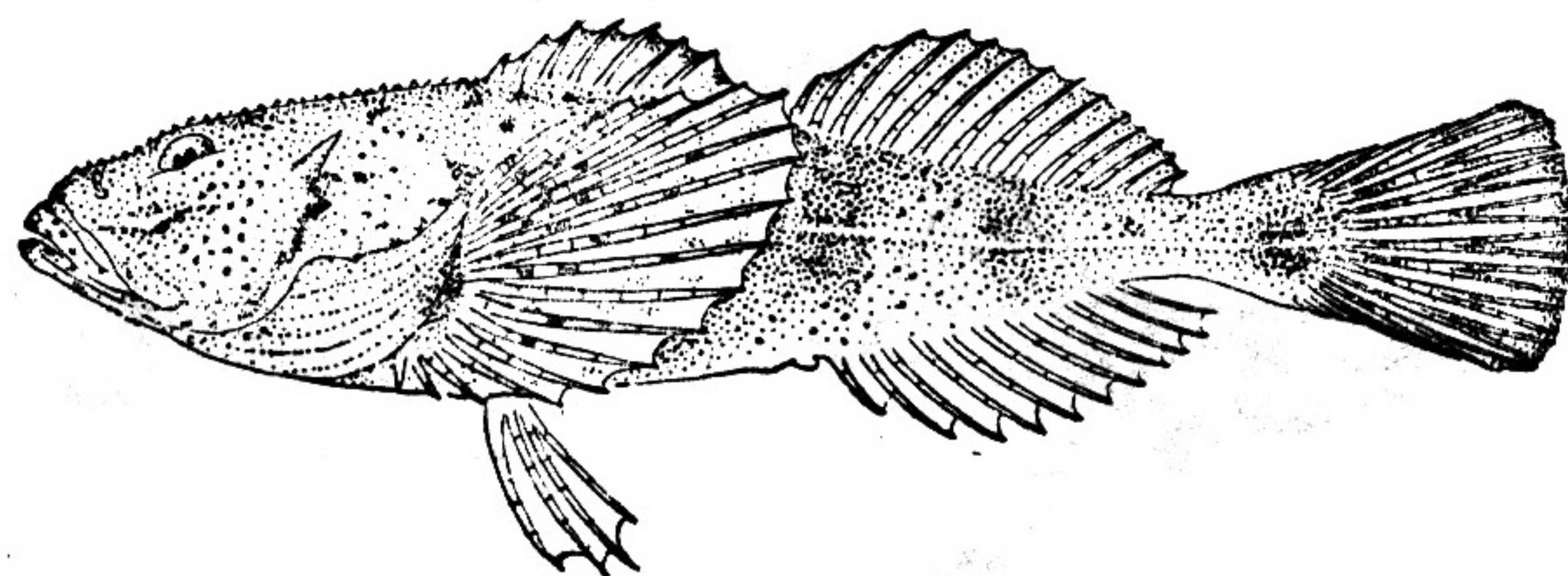


图 540 中杜父鱼