

红 鳉 科

Holocentrus ruber (Forskål)

背鳍 XI-14; 臀鳍 IV-10; 胸鳍 I-13; 腹鳍 I-7。侧线鳞 33—34, 3/7。

体长 68—200 毫米。体长为体高 2.6—2.8 倍, 为头长 2.7—3.4 倍。头长为吻长 4.3—6.6 倍, 为眼径 2.3—3 倍。体侧扁, 呈长方形。头厚钝, 略呈三角形, 骨棱明显, 上有条沟。眼很大, 位

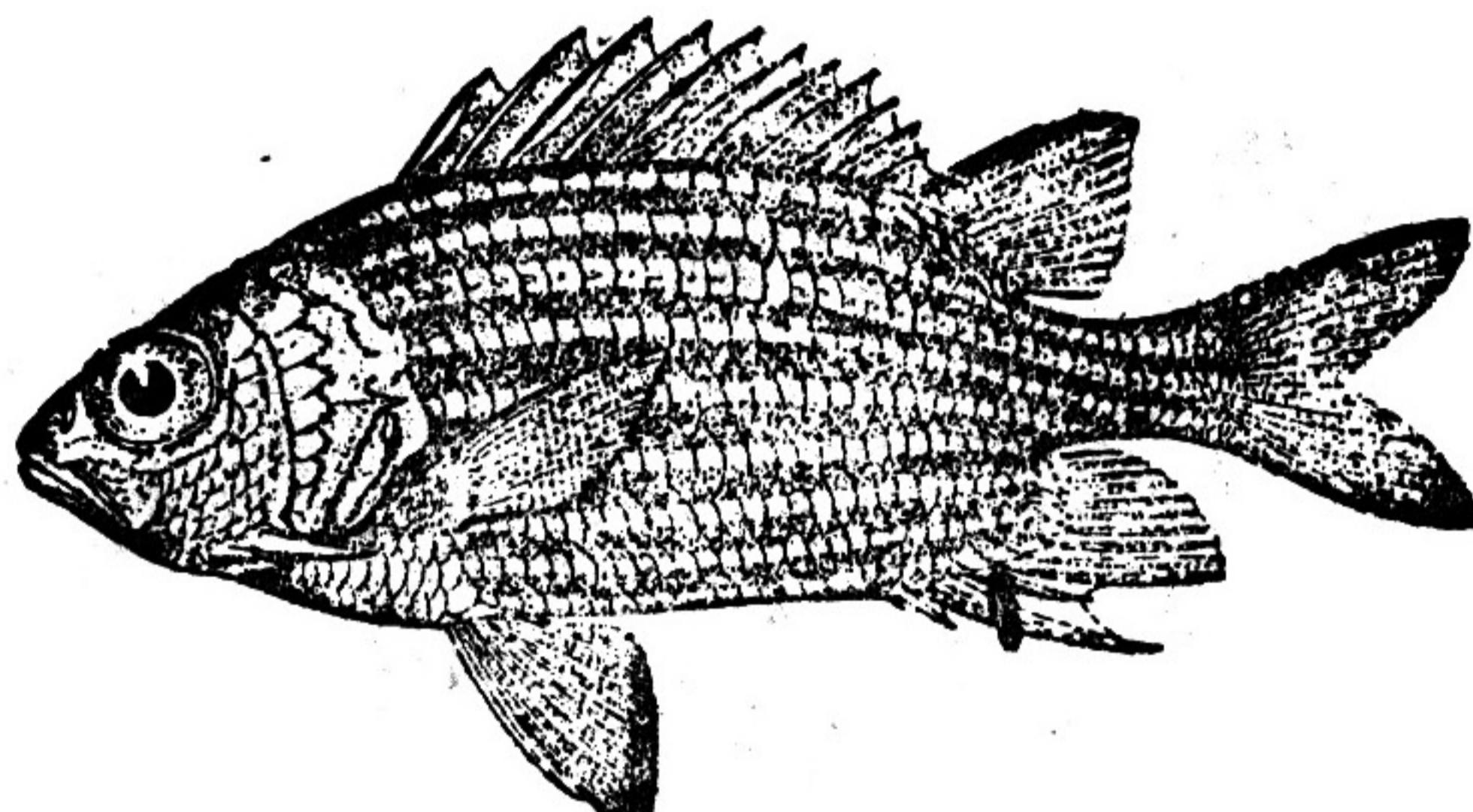


图 307 红 鳉

于头的前上方。口大, 倾斜, 达眼的中部。上颌骨后部宽大, 有辅上颌骨。前鼻孔小, 后鼻孔大, 均紧位于眼前方, 鼻孔附近无硬棘。前颌部的骨棱成向前的硬棘, 眶前骨棱亦成硬棘, 眶后骨棱上有细齿。鳃盖骨后缘有细齿或刺, 上部有 2 个向后的硬棘, 上方的棘较强大。前鳃盖骨后缘有细刺, 下方有一向后的长强棘。鳃孔大。鳃盖膜不和峡部相连。鳞大, 鳞面光滑, 后缘有细刺。侧线完全。背鳍起点约与胸鳍基部相对, 以第三、第四鳍棘最长。第二背鳍小。臀鳍第三鳍棘最强最长, 和第二背鳍相对。胸鳍颇低, 不达肛门。腹鳍长于胸鳍, 位于胸鳍后下方。尾鳍叉形。

体暗红色, 每行鳞有银白色纵条纹。为热带浅海底层鱼类。

分布于台湾及南海中国海域。亦见于印度洋及西太平洋。

骨 鳞 鳉 科

Ostichthys japonicus (Cuvier et Valenciennes)

背鳍 XII-13; 臀鳍 IV-12; 胸鳍 I-17; 腹鳍 I-7。侧线鳞 29, 4/8。

体长 70—255 毫米。体长为体高 2—2.3 倍, 为头长 2.4—2.6 倍。头长为吻长 5.5—6.5 倍, 为

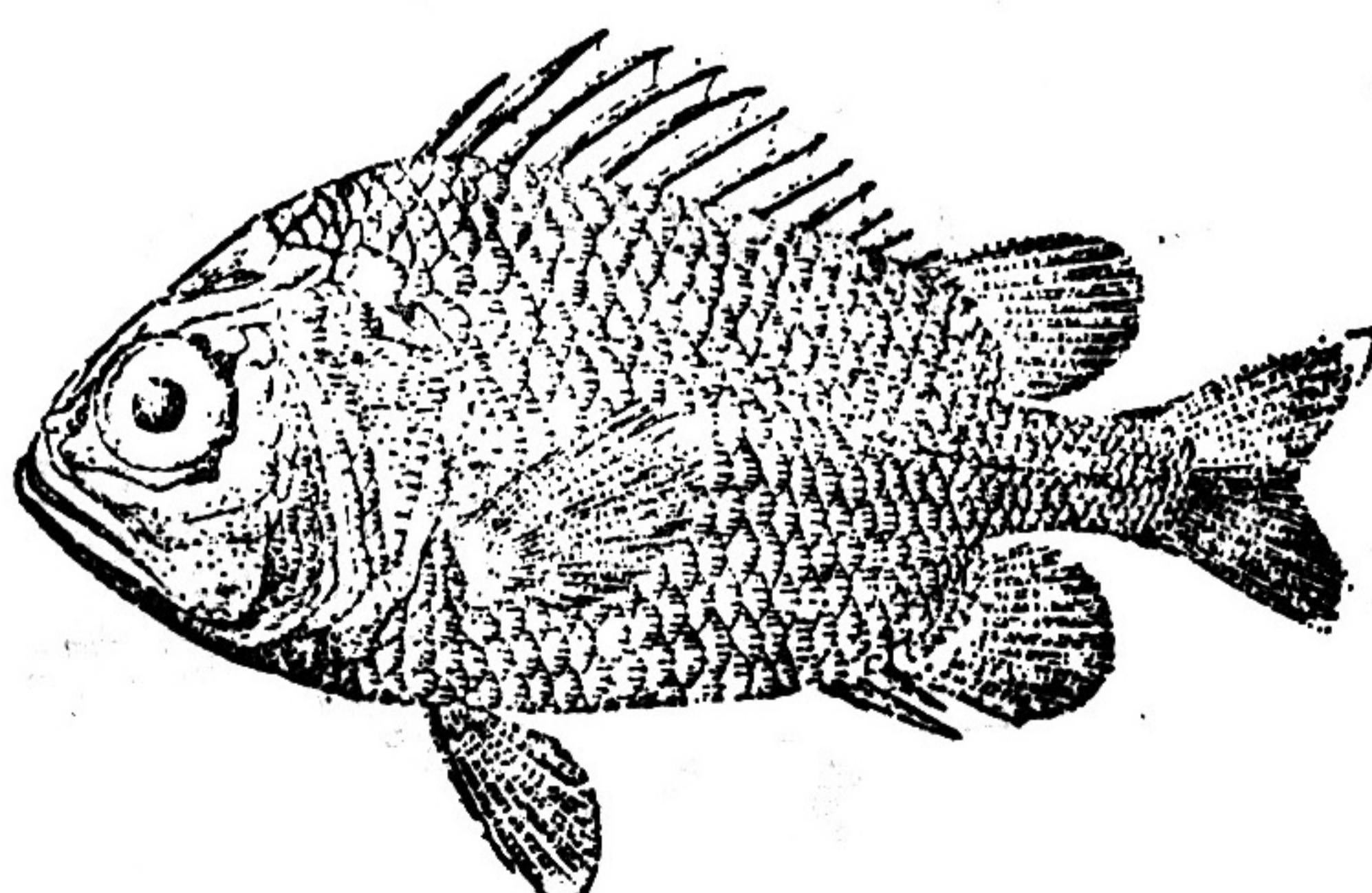


图 308 骨 鳊

眼径 2.6—3.3 倍。体高, 侧扁, 呈长方形。头大, 略呈三角形, 骨棱明显, 上有条沟。眼很大, 位于头前部。口亦很大, 向后下方倾斜。上颌骨后部特宽大, 向后延伸超过眼后缘。上下颌大而强, 上颌前端凹入, 下颌中间凸出部嵌入上颌凹部, 下颌稍长。前鼻孔小, 后鼻孔大, 紧位于眼前部。上下颌具细牙。鳃盖骨上方有一向后硬棘。鳃孔大, 鳃盖膜不和峡部相连。鳞大, 上有条沟, 后缘有细刺。有侧线。背鳍起点在鳃孔稍前方, 第二背鳍前部鳍条最长。臀鳍约与第二背鳍相对。胸鳍颇低, 起点稍前于第一背鳍的起点, 向后不达于肛门。腹鳍在胸鳍下方。尾鳍叉状。体深红色, 鳞有金色光泽。为底层海鱼。

分布台湾、广东等近海。