

## 独角鲀 鳞鲀科

*Alutera monoceros* (Osbeck)

背鳍 I, 46—49; 臀鳍 48—51; 胸鳍 14—16; 尾鳍 10(分枝)。鳃耙外行 0+29, 内行 0+23—25。

体长 194—330 毫米。头体长椭圆形, 侧扁, 尾柄长大于高; 体长为体高 2.3—2.8 倍, 为头长 2.9—3.6 倍。头很高且侧扁, 前端钝圆; 头长为吻长 1.1—1.2 倍, 为眼径 4.7—6 倍。吻高大。眼位鳃孔后端的上方。眼间隔高棱状, 宽于眼径。二鼻孔位眼稍前方。口小, 前位。牙楔状, 上颌二行, 下颌一行。鳃孔侧中位, 短斜缝状, 稍长于眼径。头体均被很小鳞, 鳞面细绒粒状。无侧线。背鳍远分离; 第一背鳍只一鳍棘, 短于眼径, 位眼上方; 第二背鳍始于肛门后上方, 背缘斜形, 约与臀鳍对称。胸鳍邻鳃孔后下方, 短刀状。腹鳍已全消失。尾鳍截形, 上下缘及中央略凸出。体淡

灰褐色, 有些有很小的黑褐色斑点, 腹侧灰白。唇黑色。鳍黄色, 尾鳍较灰暗。

为世界性温热带海鱼。以海藻及底栖甲壳动物等为食。肠长为体长 2.4—2.9 倍。内脏等有弱毒, 盐腌后肉可食。

分布于我国江苏北部到广东各近海。

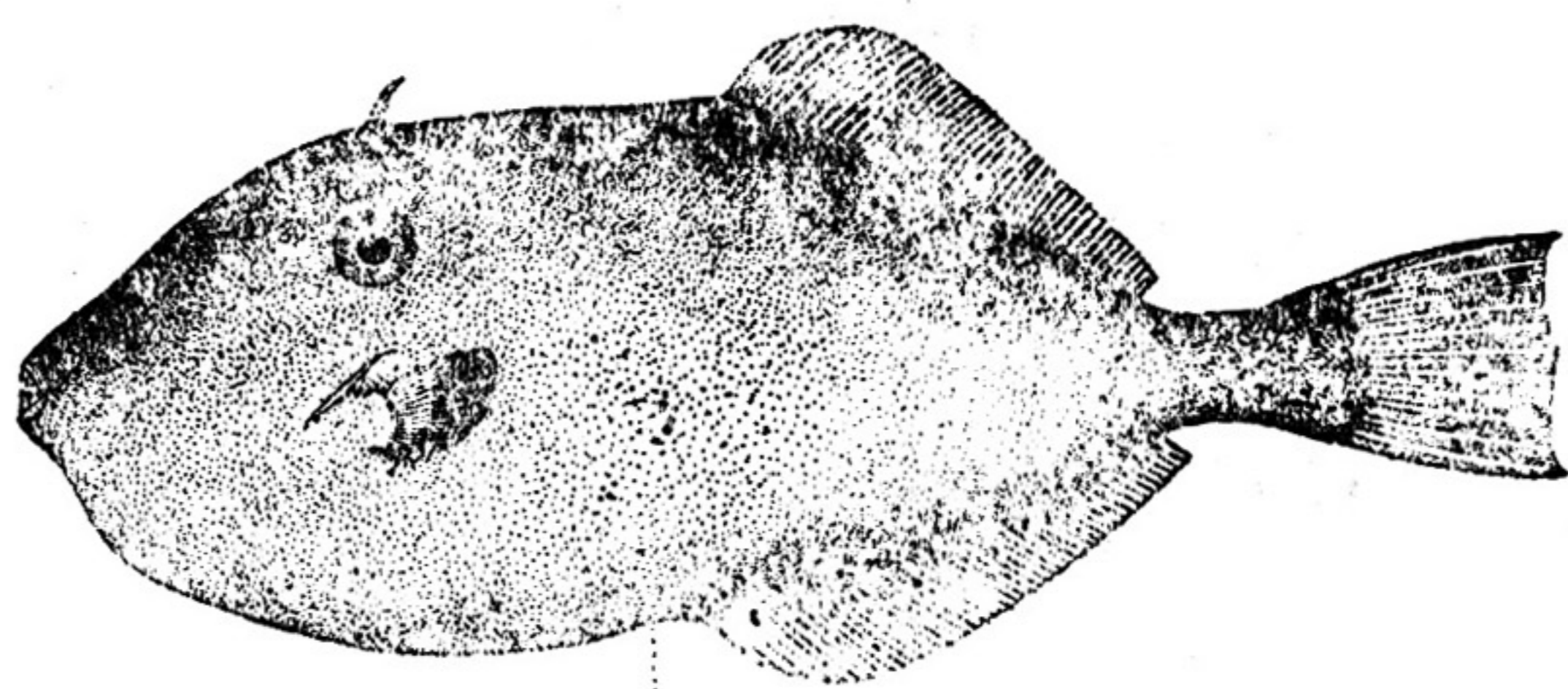


图 573 独角鲀

## 双峰三棱箱鲀 箱鲀科

*Lactophrys concatenatus* (Bloch et Schneider)

背鳍 9; 臀鳍 9; 胸鳍 11; 尾鳍  $i+8+i$ 。鳃耙外行 0+9—13。

体长 33—150 毫米。体短小; 体甲三棱状, 背中棱在中央附近有 2 小棘突, 腹侧棱有 1—4 小棘突, 体甲在背鳍及臀鳍后方闭合为平扁形宽突起。鳞大部为六角形, 鳃孔后一纵行约 10 鳞, 背中棱到腹侧棱一横行 9—10 鳞, 腹面一横行 13 鳞; 鳞面有许多辐状细纹及小粒突。体长为体高 1.7—2.6 倍, 为体宽 1.4—2.5 倍, 为头长 2.7—4.2 倍。尾柄细弱, 除前端上下侧外, 均被光皮。头短高, 后半部四棱状; 头长为吻长 1.6—2 倍, 为眼径 1.9—2.1 倍。吻背缘很陡斜, 与腹缘均略凹。眼稍大, 位头侧后端, 很高。眼间隔等于或稍大于眼径, 中央很凹。二鼻孔位眼下缘稍前方。口小, 前位, 很低, 窄于眼径。上下颌牙各 4 个, 长柱状。唇厚。鳃孔为直立短缝状, 短于眼, 侧位而稍低。无侧线。背鳍位肛门稍前上方, 臀鳍位肛门后方, 均小

刀状。胸鳍侧下位, 尖刀状, 短于头长, 无腹鳍及腰带骨。尾鳍圆截形。体甲淡黄褐色, 腹面黄白。尾柄紫红色。各鳍淡黄, 尾鳍后端较灰暗。

为热带海鱼。内脏等有弱毒, 肉洗净或盐腌后可食。

分布于东非到澳大利亚及日本。在中国台湾及广东很习见。

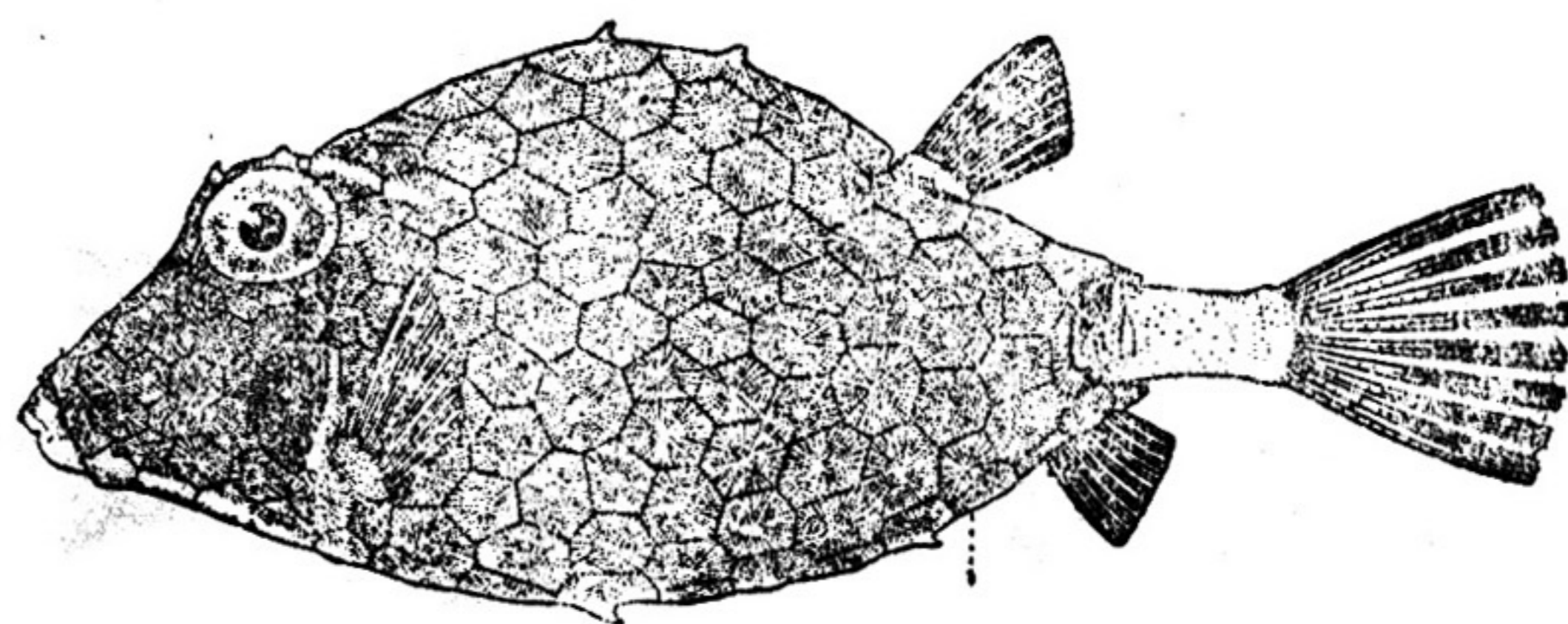


图 574 双峰三棱箱鲀