

鸢 鲛 科

Myliobatis tobijei Bleeker

体平扁,体盘宽大,呈菱形,宽比长约大2倍,约等于全长二分之一。尾前半部平扁,后半部细小,呈鞭状,侧褶稍发达,仅见之于尾的前部,约等于尾长的七分之一。吻较短,圆钝或尖突(雄体),吻软骨消失。眼中大,上侧位,稍突起,约等于眼

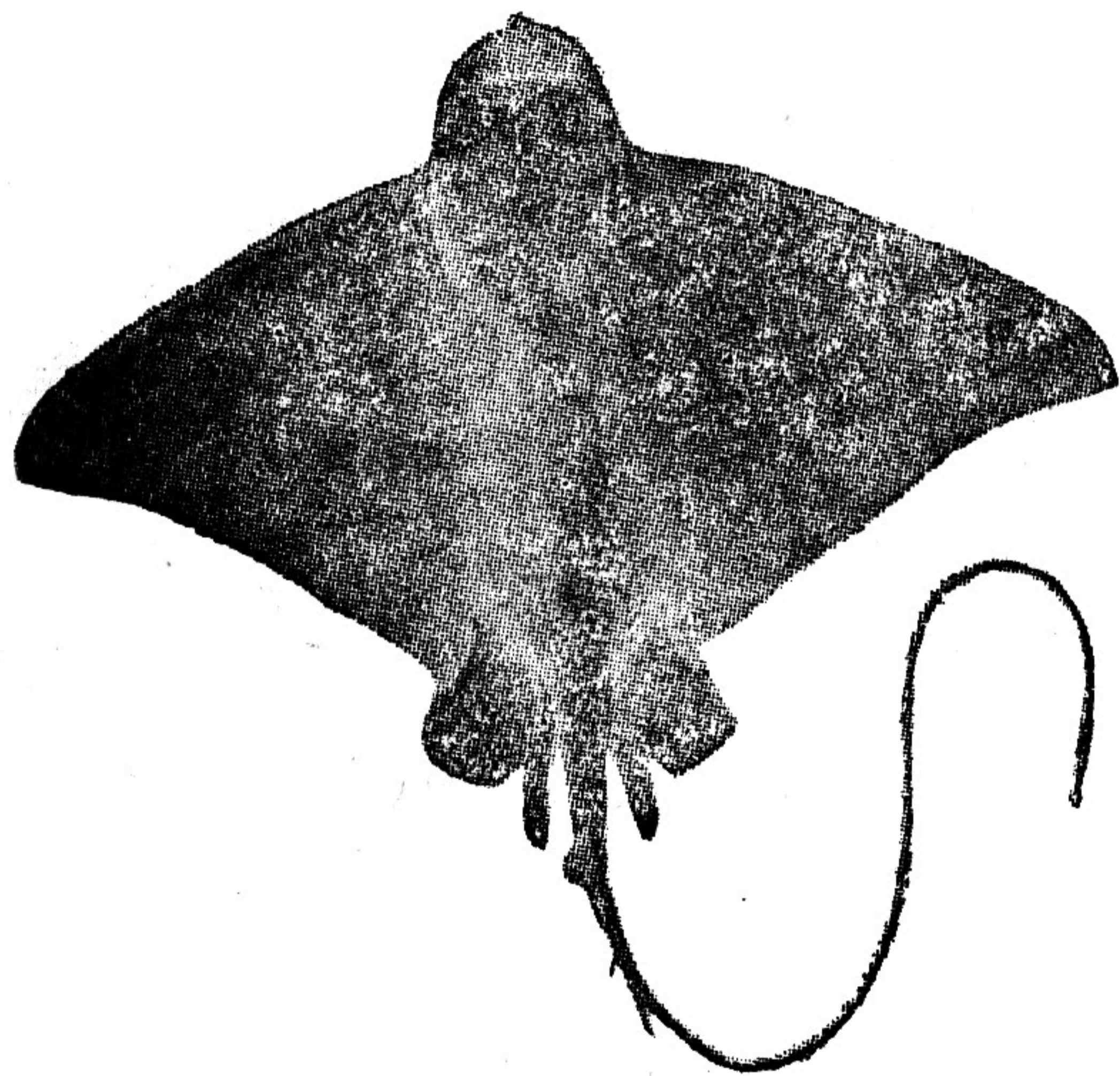


图 59 鸢 鲛

间隔二分之一;眼间隔宽平,比吻长为大。喷水孔大,略呈椭圆形,伸达眼后部下方。鼻孔横列,仅露出一卵圆形的入水孔;前鼻瓣宽大,连合成一扁长方形口盖,伸达下颌边缘,后缘分裂,呈须状;后鼻瓣后部凹陷,形成一鼻口沟。口中大,横列,口宽等于或小于口前吻长;腭膜发达,呈广圆形,后缘细裂;口底具4—5个乳突,有时乳突上端分叉。牙平扁,铺石状排列,上下颌各7纵行,正中1行宽大,呈长方形,每侧3行狭小,呈等边六角形。鳃孔5个,狭小。

胸鳍宽大,前部分化为吻鳍,在头侧相连,左右吻鳍呈一单叶;胸鳍前缘斜直,后缘凹入,略呈三角形,前角圆形,后角稍尖突,里缘圆凸。腹鳍中大,近长方形,边缘平直,雄性鳍脚宽扁圆钝。背鳍小,1个,位于尾刺前方。尾鳍退化,下皮膜低弱,比侧褶稍长。

体光滑,尾稍粗糙,尾刺1—3枚,边缘具倒锯齿。在雄性成体眼的上缘中部具1角质刺状突起。

体背面黄褐色或赤褐色,腹面白色,边区橙黄色;尾灰黑或花白,隐具暗色横纹。为温水性近海底栖中小型鱼类。体长达1米左右。

分布于黄渤海和东海中国海域;日本,朝鲜。

花点无刺鲛 科

Aetomylaeus maculatus (Gray)

体平扁,体盘宽大,呈菱形,宽比长约大2倍,大于全长四分之一,尾基部稍侧扁,后部细小延长,呈鞭状;侧褶退化,吻短而钝尖,吻软骨消失。眼中大,上侧位,约等于眼间隔二分之一,眼间隔

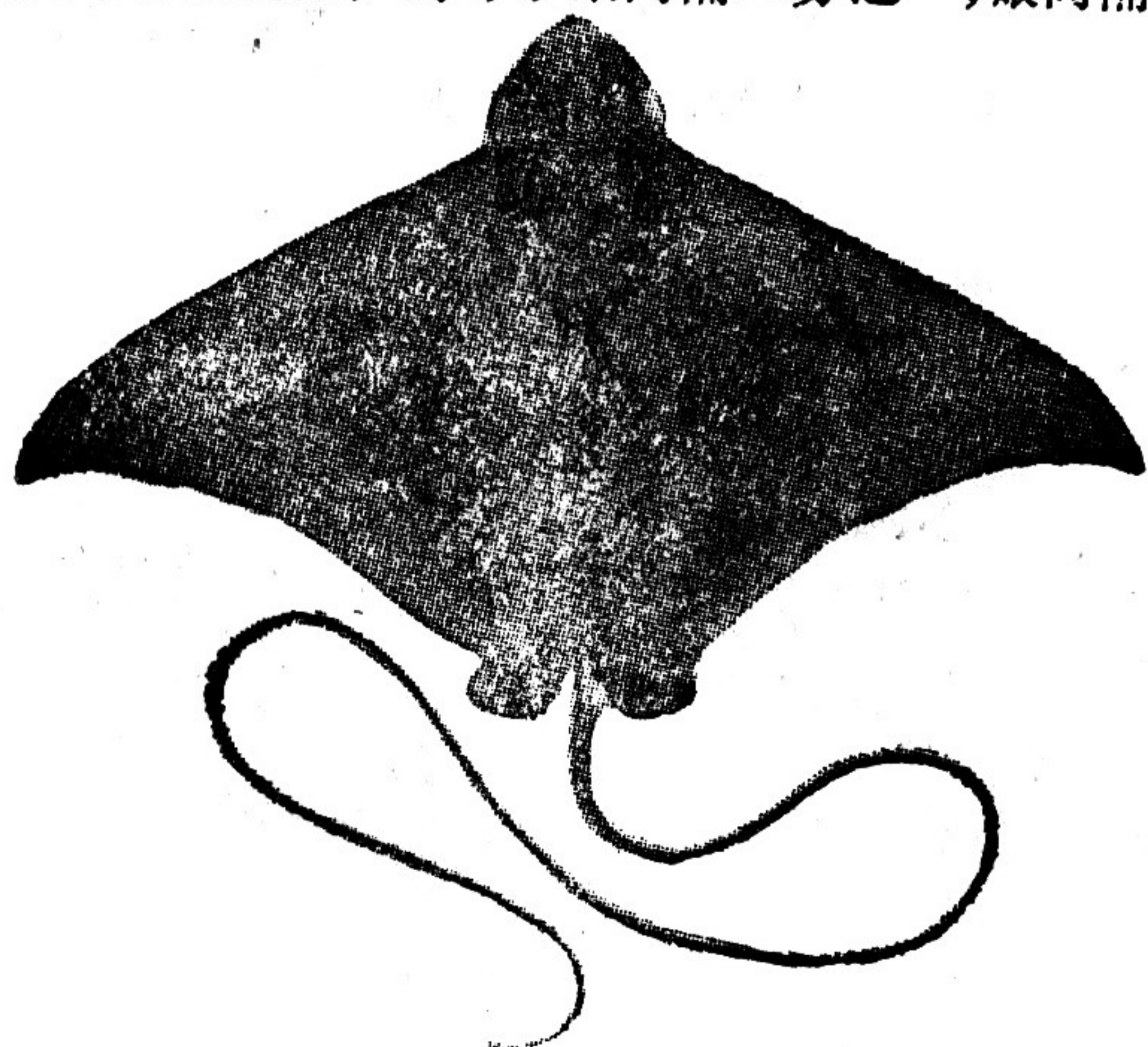


图 60 花点无刺鲛

宽平,中部凹入。喷水孔大,上侧位,略呈椭圆形,恰位于眼后方。鼻孔横列,仅露出一卵圆形入水孔,前鼻瓣宽大,连合成一扁长方形口盖,伸达下唇,后缘分裂,呈须状;后鼻瓣后部凹陷,形成一鼻口沟。口中大,平横,口宽小于口前吻长,口底具乳突5—7个,有时有些乳突上端分叉。牙平扁,铺石状排列,上下颌各7纵行,正中一行宽大,呈长方形,每侧3行狭小,呈等边六角形。鳃孔5个,狭小。

胸鳍宽大,前部分化为吻鳍,在头侧分离,左右吻鳍呈一单叶;胸鳍前缘斜直,后缘凹入,略呈三角形,前角和后角均尖突,里缘圆凸。腹鳍中大,略呈长方形,外缘平直,后缘和里缘圆凸;雄性鳍脚宽扁圆钝。背鳍小,1个,位于腹鳍基底后方。尾鳍退化,上下皮膜短而低弱。

体一般光滑,头上、背上和尾上具细小星状和粒状鳞片群。尾刺消失。

体褐色,具圆形的蓝色和白色斑点,在胸鳍上方似列成横纹状;背鳍上部及鳍脚里外缘都淡白色,尾的前部淡白带蓝色。后部隐具暗色斑纹;胸鳍前角和后缘深褐色。为暖水性近海底栖善于游泳的中小型鱼类,嗜食贝类。体长达1米余。

分布于南海和东海中国海域;印度洋,印度尼西亚。