

## 燕魮科 Gymnuridae

体盘斜方形，宽比长大 2 倍余。尾细小而短，尾长不达体盘宽的  $1/4$ 。尾刺或有或无。齿细小而多，铺石状排列。喷水孔中大，位于眼后。口底无乳突，腭膜后缘细裂或稍分裂，平直而不波曲。背鳍 1 个或消失。尾鳍消失，尾部上下方无皮膜；胸鳍前延，伸达吻端。卵胎生。化石见于中新世。

本科有 2 属约 12 种；我国有 2 属 4 种。

## 属的检索表

- 1 (2) 背鳍 1 个 ..... 鸢魮属 *Aetoplatea*  
 2 (1) 背鳍消失 ..... 燕魮属 *Gymnura*

鸢魮属 *Aetoplatea* Müller et Henle, 1841

*Aetoplatea* Müller et Henle, 1841, *Syst. Besch. Plagiostomen* : 175.

**Type-species:** *Aetoplatea tentaculata* Müller et Henle.

一般特征与燕魮科同。但尾刺前具一小型背鳍。本属只条尾鸢魮 1 种。

分布于中国南海；红海，印度洋，印度尼西亚。

条尾鸢魮 *Aetoplatea zonura* Bleeker, 1852 (图 230)

*Aetoplatea zonurus* Bleeker, 1852, *Verh. Batav. Genootsch (Plagiost.)* 24 : 79 (雅加达, 爪哇)；

Tang (汤笃信), 1934, *Nat. Sci. Bull. Amoy. Univ.* 1 (1): 96 (厦门)。

条尾鸢魮 *Aetoplatea zonura*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 183, 图 171 (广东遮浪、广州, 广西北海、涠洲岛、北部湾, 海南新村)；朱元鼎, 1962, 南海鱼类志 : 73, 图 59 (广东遮浪、广州, 广西北海、北部湾、涠洲岛, 海南新村)。

菱鸢魮 *Aetoplatea zonura*: 陈哲聪等, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 87, 图版 12—10 (台湾)。

测量标本 5 尾；全长 194—479 mm；采自广东遮浪、广州。

体盘很宽，斜长方形，前缘微波曲，与吻端成  $70^\circ$ ，后缘广圆；前角钝尖，后角钝圆；体盘宽比体盘长大 2.1—2.2 倍，最宽处在体盘之后部。吻短，吻端颇尖，稍突出，吻长等于体盘长的  $1/7$ — $1/6$ ，比眼间隔稍大或几等大。眼小，低平或微突，眼径比喷水孔为小(幼体几相等)；眼间隔平坦或凹入。前囟长圆形，前大后小。鼻孔宽大，几横列，大部分为前鼻瓣所盖，仅露出一个入水孔，前鼻瓣宽大，外侧作圆形袋盖状突出；后鼻瓣不发达。口宽而平，与口前吻长相等或稍大，上颌微呈弧形；下颌中部浅凹，两



侧横斜，内侧常各具一个粒状突起(在幼体与雌体不显著)；腭膜发达，后缘平直，不波曲，稍细裂；口底没有乳突。齿细小，密列，齿头微小，上颌 70—80 纵行。鳃孔颇狭，第三鳃孔宽约等于第五鳃孔间距离的  $1/6$ 。腹鳍长方形，前后缘几成一直角，后缘平切，里缘短而分明。尾细而短，约等于体长的  $1/2$  或稍长；尾刺细弱，1—2 个；尾刺前具一低小背鳍；上下皮褶几消失。

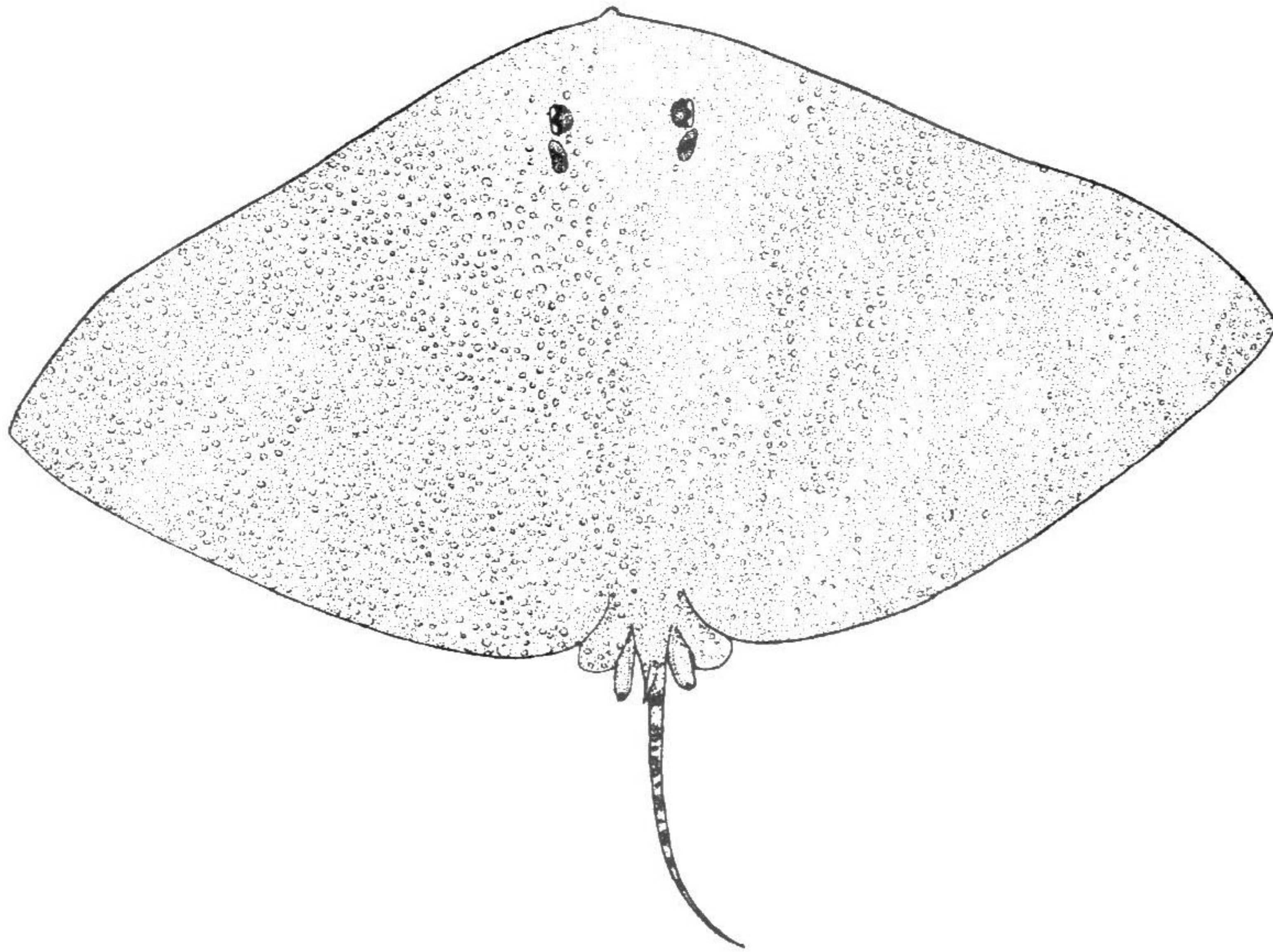


图 230 条尾鳐魮 *Aetoplatea zonura* Bleeker (全长 371 mm)

体光滑。背面褐色，密布暗色小斑及白色(生时或许黄色)较大圆斑；腹鳍前缘与雄体的鳍脚里缘白色；尾具暗褐色横纹 8—10 条，在尾的中部，横纹间具一暗色小斑。腹面淡白色。暖水性近海底栖小型鱼类。体长约 0.5 m 左右。

分布于台湾沿岸海域和台湾海峡、南海；印度，新加坡，东印度群岛。

### 燕魮属 *Gymnura* van Hasselt, 1823

*Gymnura* van Hasselt. 1823, *Allgemeine Konst. Letterbode. Mag.* : 316.

**Type-species:** *Raja micrura* Bloch et Schneider.

*Pteroplatea* Müller et Henle, 1873, *Sitz. Ber. Akad. Wiss. Berlin* : 117.

**Type-species:** *Raja altavela* Linnaeus.

一般特征与燕魮科同。无背鳍。尾刺或有或无。

分布于热带和温带各海区。

本属有 11 种；我国有 3 种。