

**Type-species:** *Rhinochimaera pacifica* Mitsukuri.

吻甚长，近侧扁。头前部几乎直。各齿切缘几乎直，无釉质棒和缺刻。尾上叶具小棘。雄性额鳍脚的柄短而直，不弯曲。

**太平洋吻银鲛 *Rhinochimaera pacifica* (Mitsukuri, 1895) (图 39)**

*Harriotta pacifica* Mitsukuri, 1895, *Zool. Mag.* (Tokyo) 7 (80): 97—98, pl. 16 (日本).

*Rhinochimaera pacifica* Garman, 1911, *Mem. Mus. Comp. Zool. Harv. Coll.* 40 (3): 94 (日本).

太平洋吻银鲛 *Rhinochimaera pacifica*: 朱元鼎等, 1982, 水产学报, 6 (1): 86 (南海); 邓思明等, 1984, 东海深海鱼类: 65, 图 53 (东海).

测量标本 4 尾; 全长 587—1 082mm; 采自南海、东海。

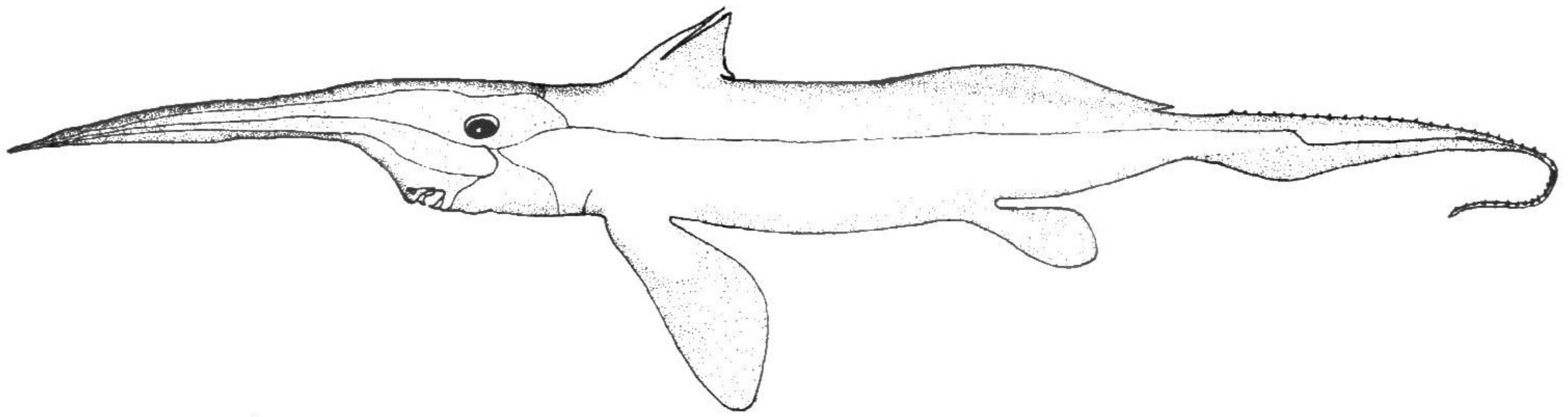


图 39 太平洋吻银鲛 *Rhinochimaera pacifica* (Mitsukuri)(全长 587mm)

体侧扁延长，向后细小。体高约为体宽的 1.4—3.0 倍；头侧扁，头宽约为头高的 1/2 倍，头长稍大于全长的 1/3。吻尖长平扁而柔软，吻长约为头长的 4/5。眼中大，上侧位，椭圆形，头长约为眼径的 11—16 倍。眼间隔圆突，其宽为眼径的 0.9—1.4 倍。鼻孔较小，近圆形，位于口前，左右鼻孔分离，前鼻瓣较短，后鼻瓣宽扁，伸达口隅，具鼻口沟。口较小，下位，稍突出，口宽约为口前吻长的 1/10；下唇褶扁薄，上唇褶不发达，上颌前方有一深沟。上颌前齿板边缘光滑，呈喙状，无釉质棒和嵴突；侧齿板宽长，近三角形，外缘具细锯齿；下齿板宽长，前端尖，边缘光滑。外鳃孔 1 个，位于胸鳍基前方，鳃膜连于峡部。

背鳍 2 个，以一低膜相连。第一背鳍具一长而尖直的硬棘，断面呈三角形，边缘平滑，长度约与最长鳍条长度相等，起点于胸鳍基起点稍后，鳍的后缘深凹；第二背鳍低平延长，向后渐高，最长鳍条在中部，后缘圆突，基底末端约与尾鳍下叶起点相对，末端与尾鳍上叶起点间距约为眼径的 1.5 倍。尾鳍后端延长如丝状；上叶低平延长，上缘具 30 多个棘状突起；下叶基底长为上叶基底长的 1.4 倍，下叶高为上叶高的 2.5 倍，末端光滑。无臀鳍。腹鳍中大，后缘圆突，起点位于第二背鳍前方约 1/3 处的下方。雄鱼鳍脚呈细棒状，基部较粗，向后渐细，末端尖，没有腹前鳍脚。胸鳍起点位于第一背



鳍起点的稍前方，长而宽大，长约为宽的 2.5 倍，基部具一厚的肌肉质柄，前缘几乎直，后缘与里缘连成弧形，胸鳍末端在大型标本不伸达第二背鳍起点，小型标本则伸达第二背鳍起点。

侧线几乎直，沿体侧中部向后延伸，约在尾鳍下叶前方的 1/3 处急剧下弯，并沿着尾鳍基底向后延伸至末端。左右横枕管在背部中央相连，连接处向后弯曲。眶上管前方微曲，至眼前上方处几直线伸至吻端。眶下管波曲，向前伸至吻端 1/4 处向下弯，与上颌管外支相交。舌颌管稍弯曲，分离，末端断续相间。下颌管短，分离，末端断续相间。上颌管约在口前吻长的 1/3 处分内、外二支，内支约在口前吻长的 1/3 处相连成颌圈，中央缝合处平直；外支约在口前吻长的 2/3 处与眶下管相连，后方弯曲，前方几呈直线，并向前伸达吻端。

液浸标本体灰白色，鳃盖膜、鳃孔附近、口腔边缘、腹腔等浅黑色，胸鳍、腹鳍、尾鳍近棕黑色，背鳍浅灰色。卵生，为深水底层鱼类。

分布于中国的东海、南海；日本，新西兰，秘鲁。

## 板鳃亚纲 ELASMOBRANCHII

鳃孔 5—7 对，各开口于体外。背鳍如有硬棘，则固定不能竖垂。体被盾鳞或光滑。上颌不与脑颅愈合。椎体分化。脊索分节地缢缩。腰带的左半部与右半部合为一。具泄殖腔；雄性无腹前鳍脚和额上鳍脚。

本亚纲有 2 总目 12 目 42 科 164 属，约 815 种；我国有 12 目 10 亚目 42 科 86 属 210 种。

### 总目的检索表

- 1 (2) 眼和鳃孔侧位，眼缘游离；胸鳍前缘游离，与体侧和头侧不愈合 .....  
 ..... 鲨鱼总目 SELACHOMORPHA
- 2 (1) 眼背位，鳃孔腹位；上眼缘不游离；胸鳍前缘与体侧及头侧愈合 .....  
 ..... 鳐形总目 BATOMORPHA

## 鲨鱼总目 SELACHOMORPHA (侧孔总目 PLEUROTREMATA)

鳃孔侧位，胸鳍前缘不与头侧相连；臀鳍或有或无；眶前软骨不连于嗅囊；舌颌软骨具鳃条软骨；肩带的左半部与右半部在背面分离，也不连于脊柱。

本总目有 8 目 30 科 102 属，约 359 种；我国有 8 目 6 亚目 25 科 61 属 133 种。