

种的检索表

- 1 (4) 臀鳍与尾鳍下叶连续。
 2 (3) 吻长几等于头长 $1/3$; 胸鳍后端伸达腹鳍基底中部 曾氏兔银鲛 *Hydrolagus tsengi*
 3 (2) 吻长大于头长 $1/3$; 胸鳍后端伸越腹鳍基底 澳氏兔银鲛 *Hydrolagus ogilbyi*
 4 (1) 无臀鳍 冬银鲛 *Hydrolagus mitsukurii*

冬银鲛 *Hydrolagus mitsukurii* (Dean, 1904) (图 35)

Chimaera mitsukurii Dean, 1904, *Jour. Coll. Sci. Tokyo* 19 (3): 6, pl. figs. 1, 2 (日本).

Hydrolagus mitsukurii: Nakaya, 1984, *Fish. Okinawa through adj. waters* 1: 75, fig. 42 (日本冲绳).

冬银鲛 *Psychichthys mitsukurii*: 邓思明等, 1988, 东海深海鱼类 : 63, 图 52 (东海).

测量标本 6 尾; 全长 581—876mm; 采自东海水深 490—979m 处。

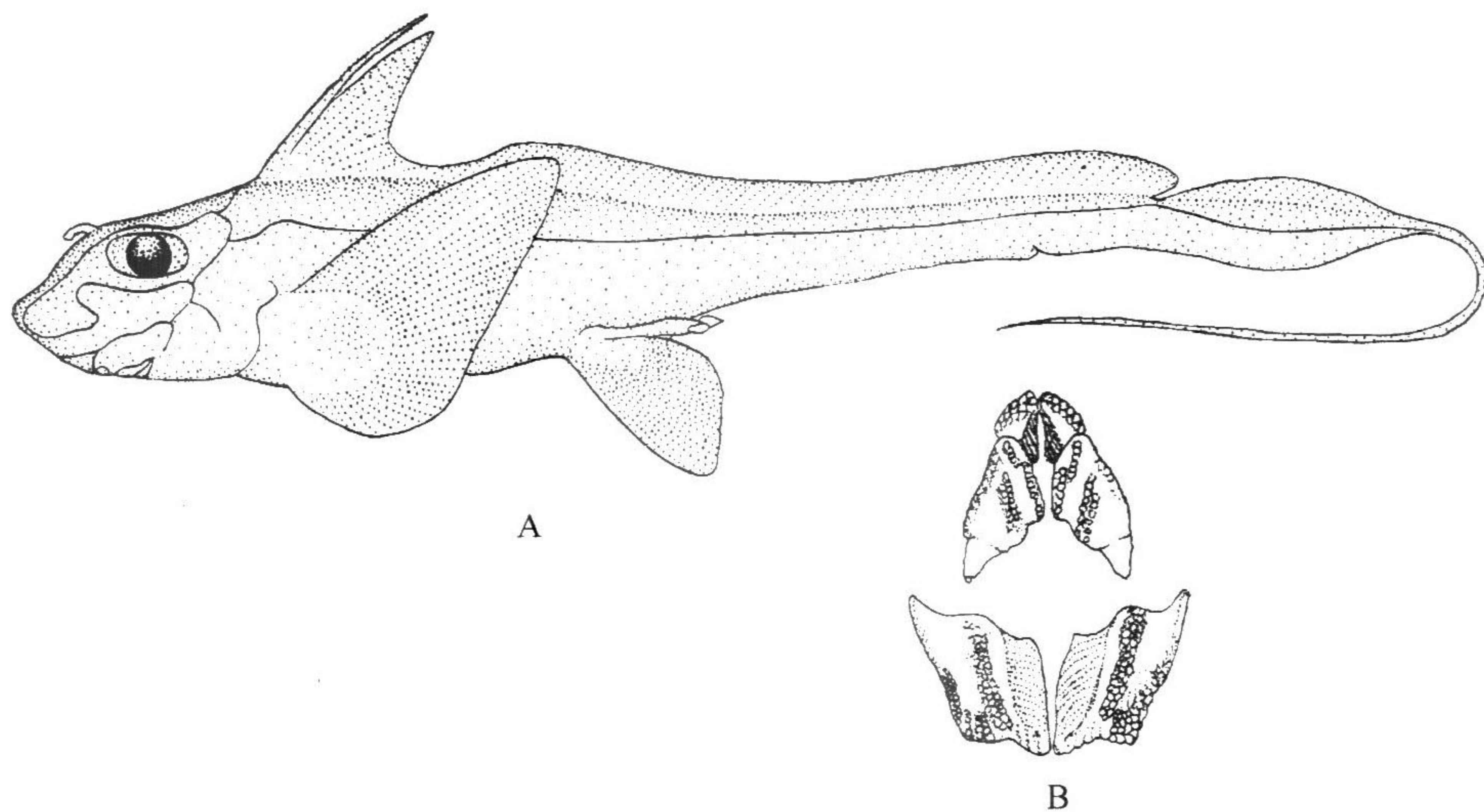


图 35 冬银鲛 *Hydrolagus mitsukurii* (Dean)(全长 709mm)

A. 侧视; B. 上下颌齿

体侧扁延长, 向后渐细小。头高而侧扁, 约为全长的 $1/10$, 头宽约等于头高的一半以上; 雄性成体头上眼前上方具一柄状额鳍脚。吻柔软, 高而圆钝, 头长为其长的 2.1—2.3 倍。眼大, 上侧位, 斜椭圆形, 头长约为眼径的 2.8—3.0 倍, 为眼间隔的 3.4—3.5 倍。鼻孔卵圆形, 位于口前, 左右鼻孔互相靠近, 前鼻瓣连合, 伸达齿上, 后鼻瓣宽扁, 伸达口隅, 具鼻口沟。口中大, 横列, 口宽短于口前吻长。上颌前齿板喙状, 每侧由 6 条釉质棒愈合组成, 侧齿板宽大, 呈三角形, 面上具 3 个条状釉质突起;

下颌齿板宽大，边缘略呈波曲，面上具一粗大条状釉质突起。外鳃孔 1 个，位于胸鳍基部前方，鳃膜连于峡部，鳃孔宽稍小于眼径。

背鳍 2 个，以一低膜相连；第一背鳍具一长而呈扁三角状的硬棘，能竖垂，前缘和后缘两侧上端均具细锯齿，后缘具一浅沟，长约与最长鳍条或头长相等，起点约与胸鳍基底相对，压平时超越第二背鳍起点；第二背鳍低平延长，中部鳍条稍短，前、后部鳍条高约等于或略大于眼径的 $1/2$ ，后缘圆形，与尾鳍上叶相隔有一凹缺。尾鳍细长，末端呈丝状延长，尾鳍上叶与下叶鳍条高度约等。臀鳍不明显。腹鳍中大，前缘、后缘圆凸，后缘、里缘连续呈半圆形；鳍脚分为 2 支。雄性腹鳍前方具一扁圆状腹前鳍脚，能突出或缩入于一皮囊中，里缘具 8—9 个尖锐小棘。胸鳍很宽大，压平时超越腹鳍基底中部，前缘稍圆凸，后缘与里缘连合呈广圆形，基底成一宽大肌柄。侧线稍波曲，几近平直，约在尾鳍上叶前部 $1/3$ 处弯下，沿着尾的下缘后延。

体呈褐色，腹部略淡，各鳍呈暗褐色。体侧具若干与侧线相平行的浅色纵带。

分布于中国的东海、南海；日本。

澳氏兔银鲛 *Hydrolagus ogilbyi* (Waite, 1898) (图 36)

Chimaera ogilbyi Waite, 1898, *Prelim. Rep. Thetis* : 41, pl. 11, (新南威尔士); Fowler, 1941, *Bull. U. S. Nat. Mus.* 100, 13 : 501; Tanaka, 1908, *J. Coll. Sci. Tokyo* 23 (7): (Suruga Bay; Kagoshima).

测量标本 2 尾；全长 742—945mm；采自南海。

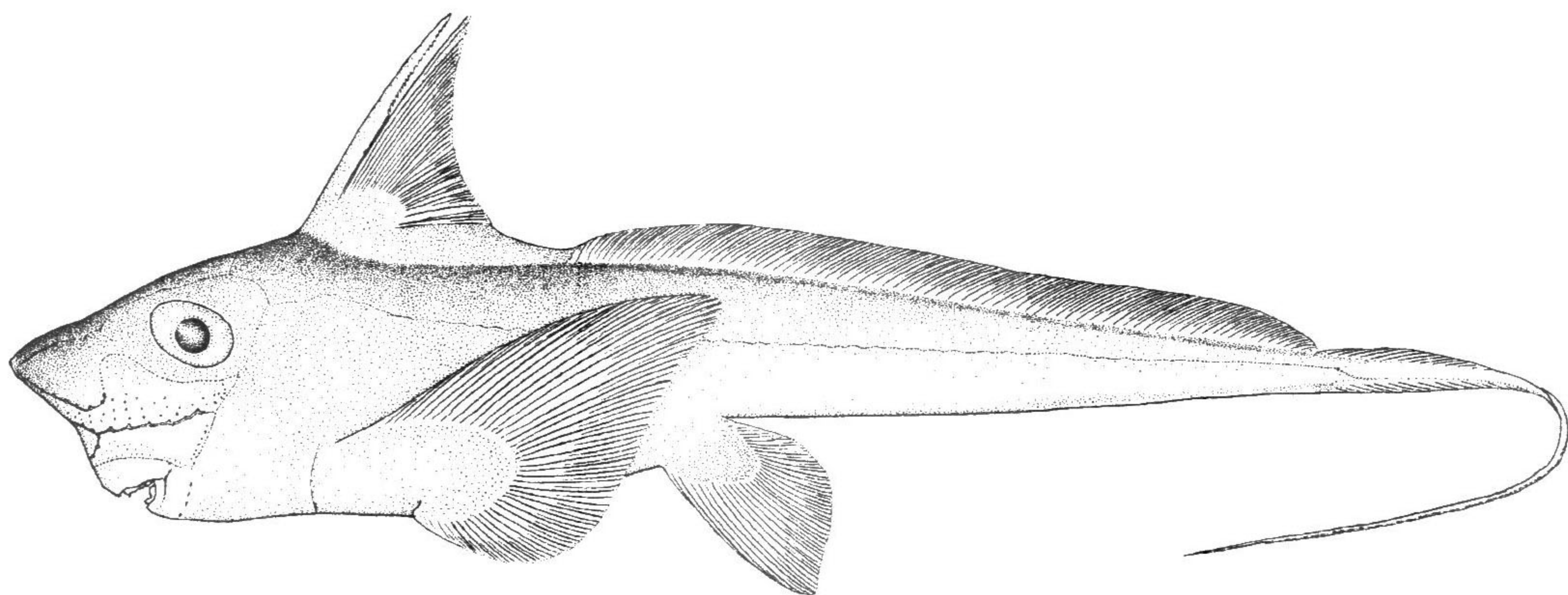


图 36 澳氏兔银鲛 *Hydrolagus ogilbyi* (Waite)(全长 742mm)

体侧扁延长，向后细小。头高而侧扁，头长小于吻端至尾鳍上叶起点长的 $1/4$ ，头高小于头长。吻柔软，钝圆锥形；吻长大于头长 $1/3$ 。眼大，上侧位，斜椭圆形，眼径约等于头长 $1/4$ ，比眼间隔的最狭处为大。鼻孔大，近圆形，位于口前，左右鼻孔相互