

具 1 纵行结刺。两背鳍间具 1—2 个结刺。背鳍前尾椎骨 56 枚。

体背面褐色，腹面黑褐色，周缘淡色。

分布于东海和台湾海域、南海；日本。

麦氏鳐 *Raja (Okamejei) meerdervoortii* Bleeker, 1860 (图 200)

Raja meerdervoortii Bleeker, 1860 : 60 (Nagasaki, Japan).

Raja macrophthalma Ishiyama, 1950, *Jap. J. Ichthyol.* 1(1): 30. (Japan).

大眼鳐 *Raja macrophthalma*: 邓思明等, 1988, 东海深海鱼类 : 49. 图 40 (东海).

麦氏鳐 *Raja (Okamejei) meerdervoortii*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编)
:76, 图版(10—8).

测量标本 2 尾；全长 267—380 mm；采自南海。

体盘前部斜方形，后部圆形。前缘稍波曲，吻侧处凹入；后缘广圆。尾中长，稍平扁；尾长约为全长的 $1/2$ 弱，小于体盘长。第一背鳍起点至尾端间距大于尾长 $1/3$ ，侧褶明显，几达整个尾部，雄成鱼尾部结刺 3 行，雌鱼 5 行。体盘宽约为体盘长的 1.1—1.2 倍。吻中等长，吻端尖突，边缘波曲。头长为口前吻长的 1.9—2.0 倍，吻软骨几与脑颅等长，吻端扩大的翼状软骨长略小于吻软骨之半。眼中等大，吻长约为眼径的 2.7—4.1 倍；眼间隔小于或几等眼径，中央微凹，吻长为眼间隔的 3.8—5.0 倍。喷水孔近卵圆形，眼径约为喷水孔径的 1.7—1.9 倍，紧靠眼后。前鼻瓣宽大，伸达口隅，后缘细裂，与下颌接触；鼻间隔后缘圆形凹入，后面具一深沟；口前吻长约为鼻间隔的 2.2—2.3 倍。口中大，浅弧形，上颌中部凹入，下颌中部突出，口前吻长为口宽的 1.6—2.8 倍。齿细小而多，铺石状排列，雌性齿平扁圆形，雄性齿尖突；雄 34—43 行，雌 36—41 行。鳃孔较小，口宽约为第一鳃孔宽的 4.4—5.8 倍；第一鳃孔间距为鼻间隔的 1.8—2.0 倍；第五鳃孔内侧间距几等于鼻间隔或稍大。

背鳍 2 个，几等大，两背鳍间距大于第一背鳍基底长的 $1/2$ 。胸鳍前延，伸达吻侧中部，外角和里角圆形。腹鳍外缘分裂很深，前部作足趾状突出；鳍脚长而扁，后端尖突。尾鳍上叶短小，几等于或稍小于两背鳍基底长，下叶几完全消失。背鳍后尾部长几等于第二背鳍基底长的 1.3—1.5 倍。

体盘背面具结刺和小刺；眼眶内缘结刺 7—10 个，项刺 2 个，背鳍间刺 2—4 个；雄鱼眼外侧、胸鳍中部近外侧有发达结刺群。吻端和两背鳍上雌雄鱼均有小刺。体盘前缘、胸鳍外侧和颊部亦具小刺，有时尾鳍上亦具小刺。腹面光滑无刺或仅吻端具小刺。尾部结刺 3—5 纵行，雄 3 行，雌 5 纵行。

背面暗褐色。吻部淡而透明。新鲜标本体盘背面有许多小黄点，胸鳍后方中央有一对小白点，当浸入福尔马林液时则转呈暗色斑，密布暗色小点，有些小点集成斑块。腹面除吻端和体盘边缘暗褐色外，余近白色。小型鳐类。

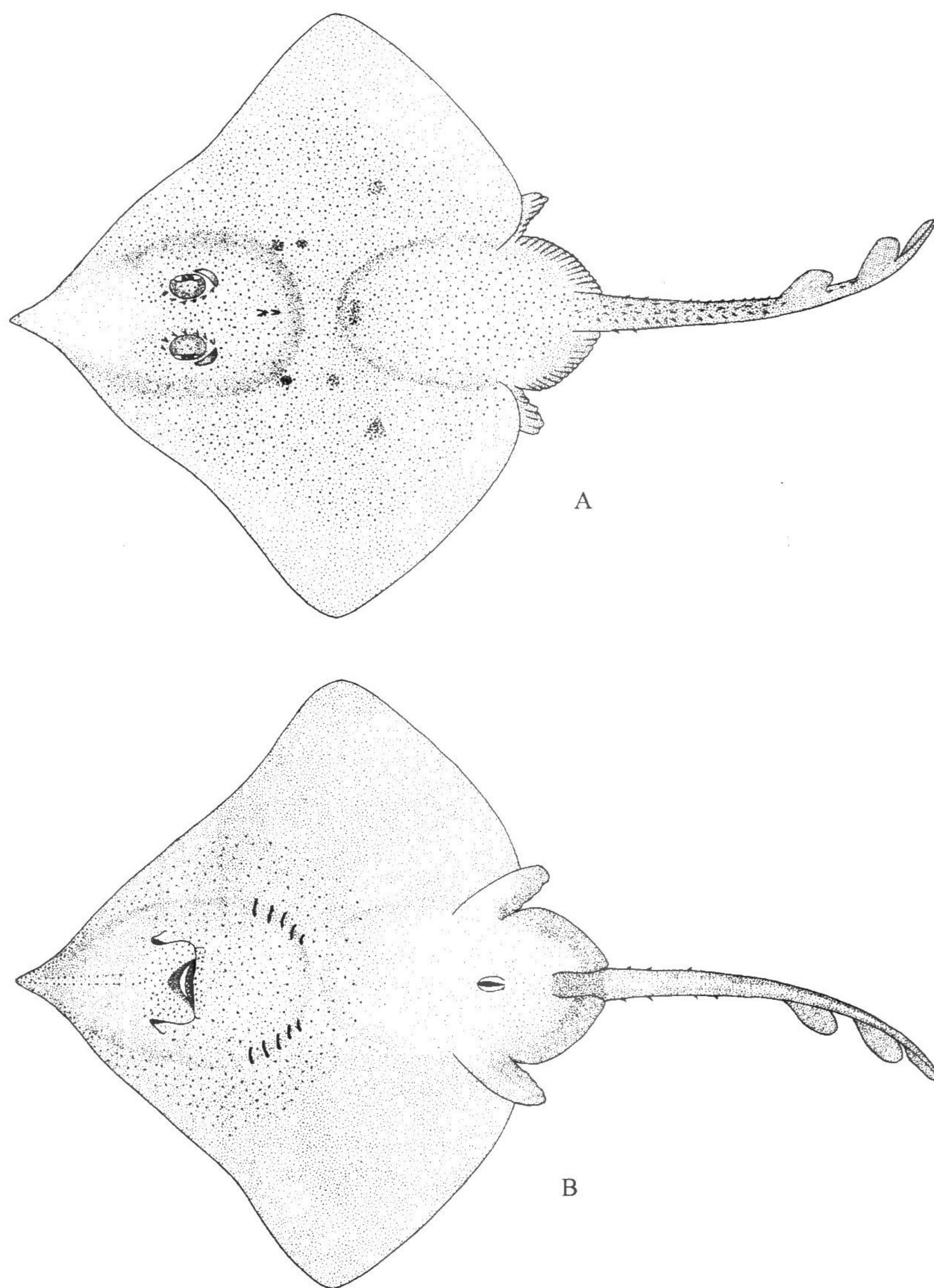


图 200 麦氏鳐 *Raja (Okamejei) meerdervoortii* Bleeker (全长 380 mm)

A. 背视; B. 腹视

分布于东海和台湾海域、南海；日本。

孔鳐 *Raja (Okamejei) porosa* Günther, 1874 (图 201)

Raja porosa Günther, 1874, *Ann. Mag. Nat. Hist.* 4 (13): 154 (烟台); Fang *et* Wang (方炳文、王以康), 1932, *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China* 8: 266, fig. 23 (浙江舟山); Wang (王以康), 1933, *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China* 9: 104 (浙江舟山); Koo (顾光中), 1933, *Contr. Inst. Zool. nat. Acad. Peiping* : 18, pl. 7 (山东烟台); Tchang *et*