

下部转入腹面，背侧面的鳃孔宽与腹面鳃孔宽约相等，最后1个鳃孔位于胸鳍基底前方。头背在喷水孔中间区域具圆形内淋巴管孔1对。鳞片细小基底宽，棘突尖锐；背面正中脊椎线上无较大的结刺，眼后及眼前具较大的结刺若干个，腹鳍腹面外侧具一纵条鳞片，其宽约与眼径相等，腹鳍腹面，外角前缘具一狭行鳞片，尾部腹面亦具鳞片。

背鳍2个，约同形同大，外缘斜直，上角圆形，后缘平直或圆凸，下角钝圆；第一背鳍起点距腹鳍基底比距第二背鳍起点稍近或相等，第二背鳍起点距第一背鳍基底约等于其外缘长的 $\frac{3}{4}$ 或几相等。尾鳍宽短，帚形，上叶稍大，前缘斜直，后缘凹入，下缘斜直。腹鳍颇宽大，起点距胸鳍基底比其基底长稍小，前缘和后缘圆凸，外角圆钝，后角延长尖突，内缘后端几达第一背鳍起点。胸鳍很大，前缘圆凸，前端成一角状突出，外缘斜直，外角远大于直角，后缘浅凹，里缘圆凸，后角圆钝。

体锈褐色，隐具暗色斑纹和白色斑点，胸鳍前后方各具1个大黑斑，背鳍基底和尾鳍基部各具1个黑斑。尾柄上具若干小黑斑。

暖温性近海底栖鱼类。体长1m以内。

分布于中国东海南部、台湾东北海域、南海；日本南部，朝鲜。

### 拟背斑扁鲨 *Squatina tergocellatoides* Chen, 1963 (图172)

*Squatina tergocellatoides* Chen (陈兼善), 1963, *Biol. Bull. Dep. Biol. Coll. Sci. Tunghai Univ. (Ichthyol. ser. 1)*, (19): 98, fig. 1 (台湾海峡); Compagno, 1984, *FAO Fisheries Sym. No. 125*, 4 (1): 152—153 (台湾).

拟背斑琵琶鲛 *Squatina tergocellatoides*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志 (沈世杰主编) : 43 (台湾海峡).

体宽扁延长。头平扁，头宽稍大于头长。尾颇宽，向后渐狭，尾长比头和躯干稍大。吻短宽广圆，稍突出于下颌前方，头长为吻长的 $5\frac{1}{5}$ 倍，为口宽的 $1\frac{4}{7}$ 倍，为眼间隔的 $1\frac{6}{7}$ 倍。吻部和眼间隔背视平扁，中央稍凹。眼小，椭圆形，背位；眼径为眼间隔的 $1/4$ ；眼间隔几等于喷水孔间隔。鼻孔端位，与口以深沟相隔开，内鼻须稍宽，末端分枝，其基部有流苏状突出；外鼻须窄，内外鼻须间的鼻孔边缘呈流苏状。口大，几端位，稍呈弧形，下颌口角前有双褶。舌三角形，前端尖。齿上下颌同型，锥形，稍弯向内下方，每颌3行在使用。喷水孔比眼稍大，横新月形。鳃孔5个，很宽大，侧腹位，最后1个鳃孔位于胸鳍基底前方。头背面在喷水孔中间区域具小圆形内淋巴管孔1对。

背鳍2个，约同形同大，外缘斜直，上角钝尖，后缘稍圆凸，下角钝圆；第一背鳍起点距腹鳍基部较距尾鳍起点为近，其前缘长为头长的 $2\frac{2}{3}$ 倍；第二背鳍起点距第一背鳍起点和至尾鳍起点相等，前缘长为头长的 $2\frac{6}{7}$ 倍。尾鳍宽短，帚形，前缘斜直，后缘

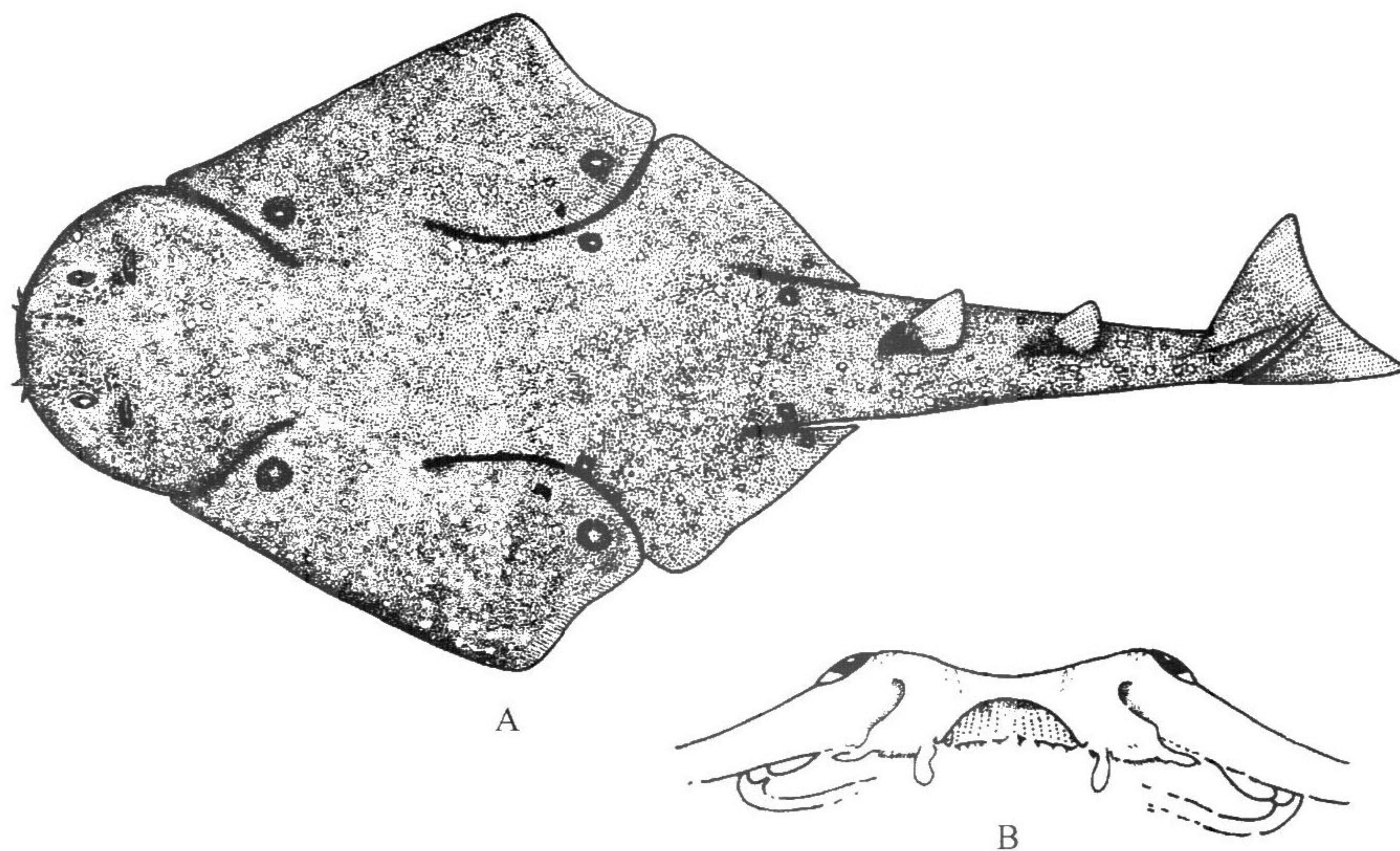


图 172 拟背斑扁鲨 *Squatina tergocellatooides* Chen (依陈兼善)

A. 背视; B. 头部前视

凹入，下叶长大于上叶。尾柄平扁，每侧有纵行弱侧褶。腹鳍颇宽大，起点距胸鳍基底为其基底长的 $2/3$ ，前缘圆凸，后缘斜直，外角钝圆，里角延长，稍尖突；后角尖端达第一背鳍起点稍前方。胸鳍很大，前缘凹入，前端成一角状突出，外缘斜直与后缘成一钝角，后缘浅凹，里缘圆凸，后角钝圆。鳞片细小，吻区背面在吻嵴上有成群结刺，一群在眼前上角，另一群在眼和喷水孔后上缘之间；背面正中脊椎线上无较大的结刺。体背面均被以具3棘突的小盾鳞，手感颇粗糙。体盘腹面光滑，仅胸鳍前外缘和腹鳍外角有小盾鳞。尾部腹面有盾鳞。

体淡黄褐色，背面密布白色小圆点，各鳍边缘稍白，两背鳍近基部黑色，3对大于眼径的黑色圆斑，其中2对在胸鳍前、后角，1对近尾部前端两侧。另有3对不规则暗色斑，1对在腹鳍基底前部，1对在腹鳍后角，1对在胸鳍后角大斑的前方。

分布于台湾海峡，为台湾省的特有种类。

本种依据陈兼善（1963）新种描述记录。

## 鳐形总目 BATOMORPHA (下孔总目 HYPOTREMATA)

鳃孔腹位。胸鳍前缘与头侧相连。眶前软骨连于嗅囊，舌颌软骨无鳃条软骨；肩带的左半部与右半部在背面相连，或连于脊柱。

有4目，17科，62属约456种；我国有4目，17科25属77种。