

斑。

中国分布于南海海域。

### 暗体真鲨 *Carcharhinus obscurus* (Lesueur, 1818) (图 118)

*Squalus obscurus* Lesueur, 1818, *J. Acad. Nat. Sci. philad.* 1(2): 223, pl. 9 (北美).

暗体真鲨 *Carcharhinus obscurella* Dong, Xiong et Zhan (邓思明、熊国强、詹鸿禧), 1981, 动物分类学报, 6(2): 217—218 (长江口外海).

*Carcharhinus obscurus*: Compagno, 1984, *FAO Fisher. Synop.* 4(2): 489 (中国; 日本, 越南, 澳大利亚).

灰色白眼鲨 *Carcharhinus obscurus*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编): 64, 图版 8—3 (台东外海).

测量标本 5 尾; 全长 916—1 705 mm; 采自浙江温州和舟山外海。

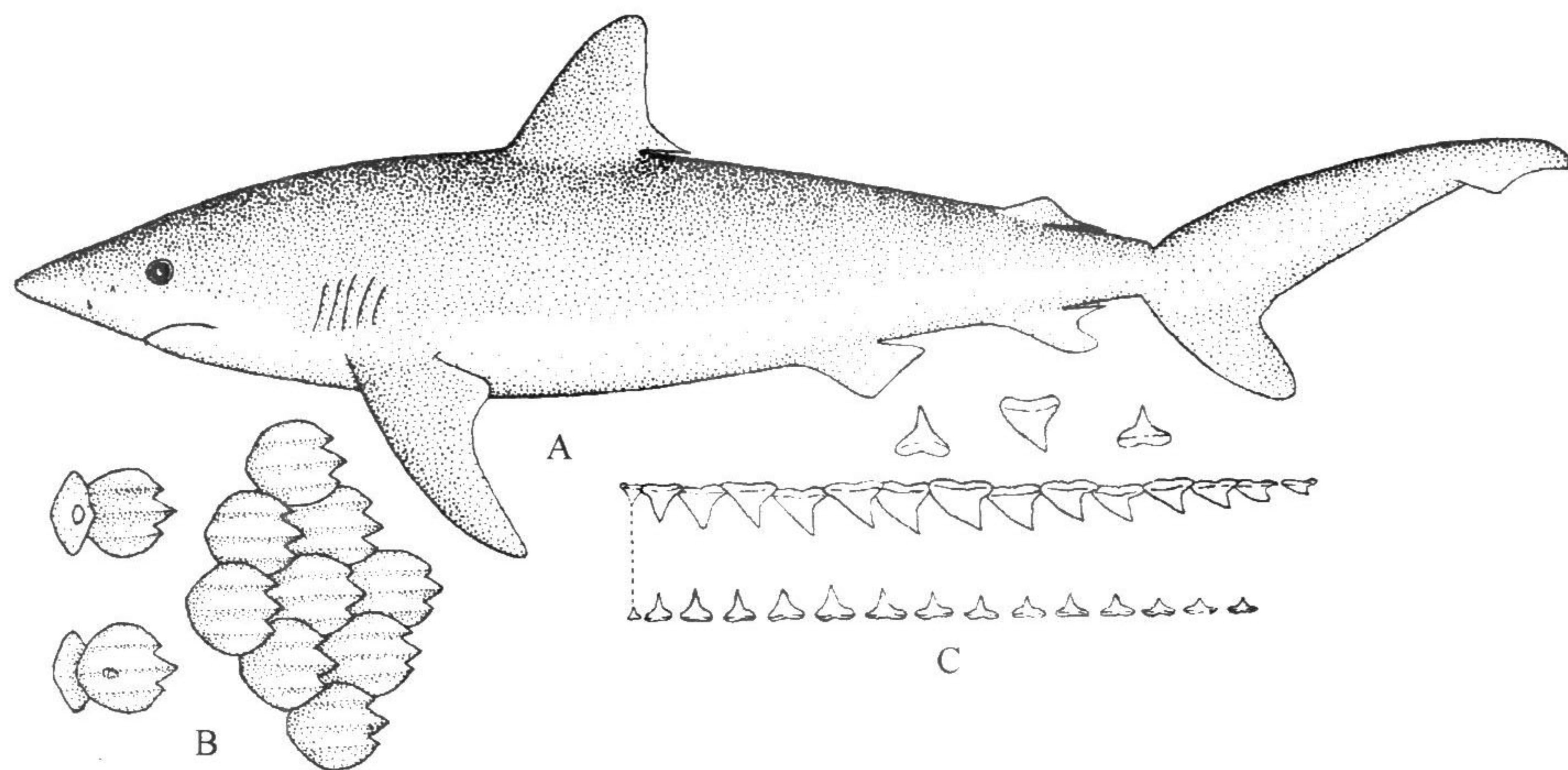


图 118 暗体真鲨 *Carcharhinus obscurus* (LeSueur) (全长 955 mm)

A. 侧视; B. 盾鳞; C. 上、下颌齿

体纺锤形，躯干粗大，向头、尾渐细小。头平扁，头长约为全长的  $1/5$ — $1/4$ 。尾长稍短于头和躯干长，尾基上下方各具一凹洼。吻平扁，背视广弧形，前缘钝圆，侧视尖突；口前吻长为头长的  $1/3$ ，鼻孔外缘至吻端距离约为鼻孔内缘间距的  $3/5$ 。眼圆形或亚圆形，较小，眼径为鼻间隔的  $1/4$ — $3/10$ ，距吻端比距第一鳃孔为近，其前缘稍后于口前缘，瞬膜发达。鼻孔颇宽大，斜列，外侧位，距口端比距吻端为近；鼻孔内缘至口前缘的距离约为至吻端的  $1/2$ ，前鼻瓣几乎平直，后部无明显突起，后鼻瓣不分化，鼻间隔宽，为鼻孔长的  $3.6$ — $4.2$  倍。口大，弧形，口宽几与口前吻长相等或稍长，为口长的  $1.5$ — $1.8$  倍。口闭时不露齿，唇褶短小，只见于口隅处，口闭时几完全隐蔽，上唇褶比下唇褶稍长，为眼径的  $3/10$ — $4/10$ 。齿式  $\frac{14-15-1 \text{ 或 } 2-14-15}{14-1-14-15}$ 。上颌齿宽

扁, 三角形, 基底宽, 边缘具细锯齿, 正中齿齿头直立, 第一、二齿直立, 边缘几乎直或微凹, 自第三齿起齿头外斜, 外缘近基底处具一凹缺, 第一至第九或第十齿最大, 大小约等, 之后渐短小, 最后 1 或 2 个最小; 下颌齿狭三角形, 直立, 基底宽, 边缘锯齿缘较上颌齿更细, 正中齿 1 个, 较小, 第二至第六或第七齿最大, 之后渐短小, 最后 2 或 3 个最小。喷水孔消失。鳃孔 5 个, 中大, 中间 3 个较宽, 约为眼径的 2 倍, 第一和第五鳃孔较小, 约为眼径的 1.5 倍; 最后 2 个位于胸鳍基底上方。盾鳞具 3 棘突 3 纵嵴。

背鳍 2 个; 第一背鳍颇大, 其基底中点距胸鳍较距腹鳍为近, 起点约与胸鳍里角相对, 基底长与垂直高几相等, 垂直高稍大于头长的  $1/3$ , 上角钝尖, 后缘凹入, 下角尖突; 第二背鳍小, 起点约与臀鳍起点相对, 基底长短于臀鳍基底, 上角钝圆, 后缘微凹, 下角延长尖突, 长为垂直高的  $1.7-2.3$  倍。背鳍间隔正中具一低而明显的纵行皮嵴。尾鳍颇宽长, 为头长的  $1.2-1.3$  倍, 稍大于全长的  $1/4$ , 尾椎轴上翘, 上叶只见于尾端近处, 下叶前部显著三角形突出, 中部低平后延, 中部与后部间有一缺刻, 后部小三角形突出, 与上叶连接, 尾端圆突, 后缘微凹。臀鳍大于第二背鳍, 其基底长为后者基底长的  $1.2-1.4$  倍, 后缘深凹, 外角钝尖, 里角延长尖突, 长稍大于垂直高, 尖突末端稍前于第二背鳍延长尖突末端, 距尾鳍起点距离约等于眼径, 起点距腹鳍基底后端与距尾基几相等。腹鳍比臀鳍大, 位于两背鳍间的下方, 近方形, 外角钝圆, 大于直角, 里角钝尖, 后缘微凹, 起点距臀鳍起点较距胸鳍起点为近, 其后端至臀鳍起点距离大于臀鳍基底长。胸鳍颇宽长, 镰形, 后缘深凹, 外角钝尖, 里角圆突, 鳍端伸达第一背鳍基底后端下方或伸达背鳍后角中部下方。

体背侧灰褐色, 腹侧及腹面淡色; 背鳍和胸鳍黑褐色, 其他各鳍褐色。

暖温带和热带近海上层鱼类, 栖息于从表层至 400 m 深处。胎生, 具卵黄囊胎盘, 每产 3—14 仔; 幼鲨有成群摄食习性。6 龄性成熟, 雄成鱼长 280—340 cm, 雌成鱼长 257—365 cm, 最长逾 400 cm。

分布于东海和台湾东南海域; 世界各大洋南北纬  $40^{\circ}$  之间。

### 阔口真鲨 *Carcharhinus plumbeus* (Nardo, 1827) (图 119)

*Squalus plumbeus* Nardo, 1827, *Isis*. 20 (6): 477, 483 (Adriatic).

*Carcharhinus latistomus* Fang et Wang (方炳文、王以康), 1932, *Contr. Biol. Sei. Soc. China, Zool.* 8: 235, fig. 9 (青岛); Chiu (丘书院), 1954, *Sci. Jour. Amoy Univ.*, (3): 38 (厦门); Tchang et al. (张春霖等), 1955, *Fishes of Yellow and Pohai*: 20, fig. 14 (山东).

*Carcharhinus plumbeus*: Compagno, 1984, *FAO Fisher. Synop.* NO. 125, 4 (2): 493 (中国; 印度洋, 太平洋, 地中海, 大西洋).