

用；下颌齿宽扁三角形，齿冠具锯齿缘。盾鳞有低嵴突。第二背鳍大于第一背鳍。腹鳍较大，大于第一背鳍，第一背鳍距腹鳍颇远。第二背鳍基底后端在腹鳍里缘中部上方。两背鳍间距大于第二背鳍起点至尾鳍起点距。尾鳍大，尾椎轴上翘，上叶上角圆钝，后缘斜直，下叶前部和中部连续不区分，与上叶相接处有一缺刻。

本属只 1 种。

铠鲨 *Dalatias licha* (Bonnaterre, 1788) (图 151)

Squalus licha Bonnaterre, 1788, *Tabl. encyclop. method, trois reg. nat. Ichthyol., Paris.*: 12 (Le Cap Breton).

Dalatias licha: Compagno, 1984, *FAO Fish. Synop.* No. 125, 4 (1): 63 (大西洋, 地中海, 印度洋, 太平洋); Chen (陈兼善), 1963, *Ichthyol. ser.* (1): 95 (台湾).

黑鲛 *Dalatias licha*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编): 38, 图版 2—4 (台湾北部海域).

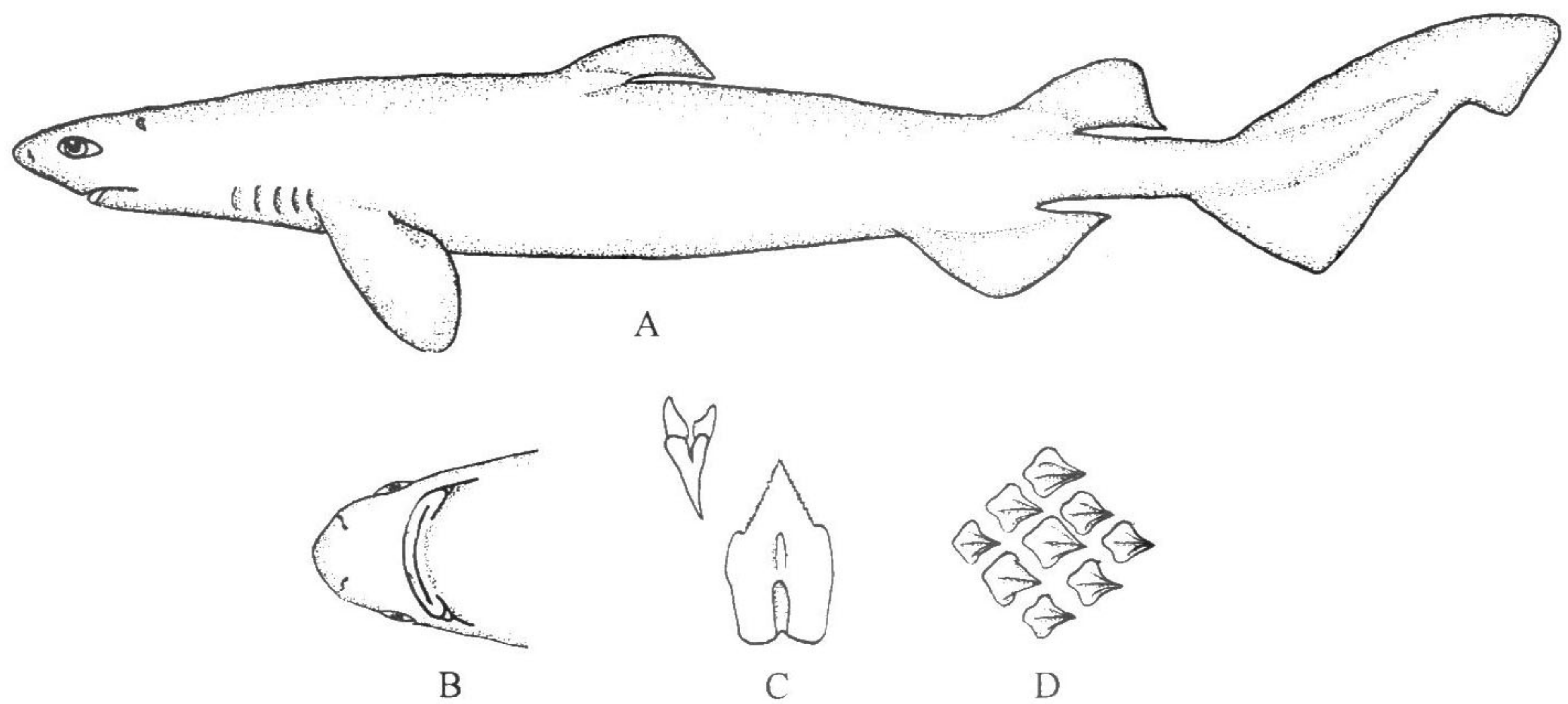


图 151 铠鲨 *Dalatias licha* (Bonnaterre)(依 Compagno)

A. 侧视; B. 头部腹视; C. 上、下颌齿; D. 盾鳞

体细长，亚圆柱形。头长为自吻端至尾鳍起点的 $1/4$ 。吻很短，吻长几等于眼径。口前吻长为头长的 $1/4—1/5$ 。眼卵圆形，后缘有缺刻，眼径为口前吻长的 $1/2$ 。喷水孔径为眼径的 $1/2$ ，位于头背侧，眼背缘后上方，其前缘有一低三角形叶。口浅弧形，口宽几等于或稍大于口前吻长。唇厚，肉质，上唇褶为口角至上颌中央长的 $1/3$ ，下唇褶为口角至下颌中央长的 $1/2$ 。齿上下颌异型，上颌齿尖刺状，基部宽，有 2 叉；正中齿直立，两侧齿向口角后方渐倾斜，每侧 8—9 枚；下颌齿每侧 8—9 枚，叶片状，基部扁方形，与邻侧齿相互重叠，齿冠三角形，具锯齿缘，正中齿直立，两侧齿向口角后方渐倾斜，齿亦渐小；上颌齿 3—4 行，下颌齿 1—2 行在使用。鳃孔 5 个，小于眼径，最后 1 个稍大，位于胸鳍基底前方。盾鳞小，具 1 棘突，1—3 纵嵴，排列稀疏，彼此不重

叠。

背鳍 2 个，较小；第一背鳍基底长为头长的 $1/4$ ，上角圆，后缘直，下角尖突；第二背鳍稍大于第一背鳍，起点约在腹鳍基部后方 $1/3$ 的上方，前缘弧形，后角尖突，后缘凹入，下缘长几等于基底长。尾鳍中长，为全长的 $1/5$ 强，尾椎轴稍上翘，上叶发达，约与下叶等大，下叶前部三角形突出，中后部不区分，与上叶相接处有一缺刻，尾端斜截形。腹鳍约为第二背鳍基底长的 $1\frac{1}{2}$ 倍，前缘直，外角圆，里角尖突。胸鳍小，约为头长 $2/3$ ，外角圆，后缘圆突，内角圆弧形。

液浸标本纯暗褐色，腹部黄褐色，鳍缘白色，尾鳍尖端黑色。

暖温带和热带深水鲨，常见于 200 m 深处。肝脏含油量高，可增加浮力，不用鳍或身体摆动即可停在水中。不成群，常单独行动。卵胎生，每产 10—16 仔，刚产仔鲨长约 30 cm。用底拖网捕捞，可制鱼粉，皮肤制革。肝油富含角鲨烯。

分布于台湾东港、宜兰近海；印度洋，太平洋，大西洋，墨西哥湾，北海，地中海。

本种依据陈兼善(1963), Compagno (1984) 和陈哲聪等(1993) 资料综合描述。

田氏鲨属 *Deania* Jordan et Snyder, 1902

Deania Jordan et Snyder, 1902, *Proc. U. S. Nat. Mus.* 25 (1279): 80.

Type-species: *Deania eglantina* Jordan et Snyder.

体延长，稍呈纺锤形。头平扁，吻颇长，吻长大于从口至胸鳍起点距。鼻孔横列，位于口前吻长中部前方。口角具一深沟，具唇褶。齿上下颌异型，上颌齿较小，具狭直至半斜的齿尖，无小齿头，基部宽而高，近叶形；下颌齿较大，呈叶形；基部宽，侧缘彼此重叠，齿尖半直或狭斜，边缘光滑。眼大，无瞬膜。鳃孔小，均位于胸鳍基底前方。胸鳍中大，后角不突出。背鳍 2 个，各具一棘，棘的侧面具侧沟；第一背鳍位于胸鳍和腹鳍间上方；第二背鳍位于腹鳍后方。

分布于中国；北大西洋，地中海，南非，澳大利亚，新西兰，菲律宾和日本。

本属有 4 种；我国只 1 种。

田氏鲨 *Deania calcea* (Lowe, 1838) (图 152)

Acanthidium calcea Lowe, 1839, *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 92 (大西洋); Garman, 1913, *Mem. Mus. comp. Zool. Harv.* 36 : 216 (大西洋).

篋吻棘鲨 *Deania calcea*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编): 38, 图版 2—5 (台湾).

田氏鲨 *Deania calcea*: 邓思明等, 1988, 东海深海鱼类 : 40, 图 33 (东海).