

底栖大型深水鲨，栖息于从表层至水深 1 875m 处；幼鲨常近岸，成鱼常在水深 91m 以下生活；行动滞缓，昼伏夜出，夜晚升至上层觅食鱼类和甲壳类。卵胎生，每产 22—108 仔，刚产仔鲨长 60—70cm，成鱼长至少 482cm，雌成鱼长 450—482cm。肉鲜食，冰鲜或盐干，内脏制鱼粉，肝油入药。

分布东海和台湾东北海域、南海；广布于世界各大洋的热带和温带海域。

大眼六鳃鲨 *Hexanchus vitulus* Springer et Waller, 1969 (图 44)

Hexanchus vitulus Springer et Waller, 1969, *Bull. Mar. Sci.* : 160, figs. 1, 2A, 3—4 (off Bimini, Bahamas).

大眼六鳃鲨 *Hexanchus vitulus*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志 (沈世杰主编) : 34, 图版 1—5 (台湾东北海域).

测量标本 1 尾；全长 604mm；采自南海。

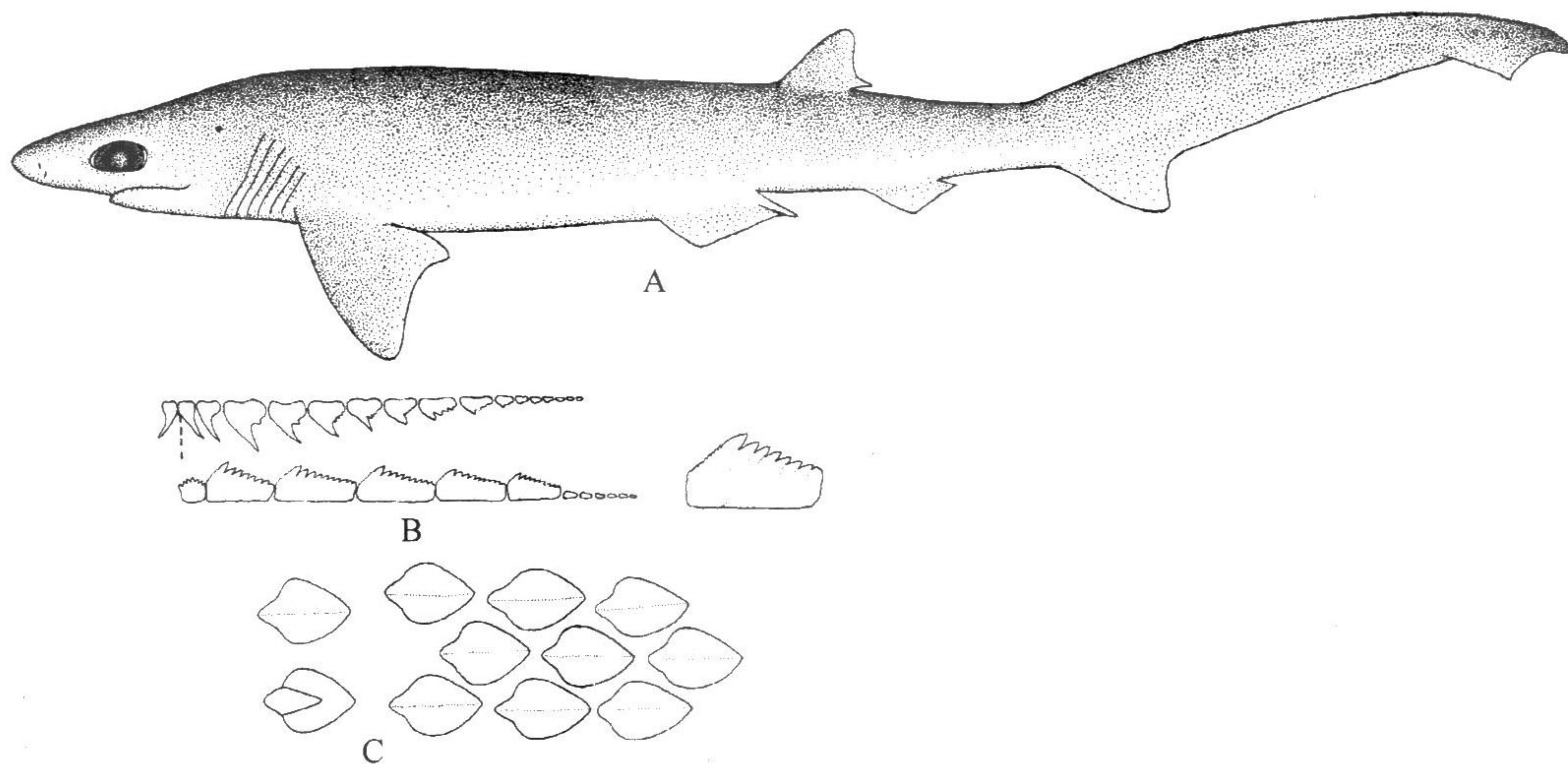


图 44 大眼六鳃鲨 *Hexanchus vitulus* Springer et Waller (全长 604mm)

A. 侧视；B. 上、下颌齿；C. 盾鳞

体颇延长，前部较粗大。头宽扁，约为全长的 $1/5$ 。尾中长，稍短于头和躯干合长，尾基上下方无凹洼。吻短钝。眼大，卵圆形，眼径稍小于吻长。鼻孔小，近于吻端，前鼻瓣有个三角形突出。口大，弧形，口隅后有一唇沟，伸达距第一鳃孔之半程；下唇褶见于口隅处，上唇褶不发达。齿上下颌异型；上颌无正中齿，每侧 16 齿，前面 2 齿简单细尖，齿头外斜；中间 7 齿外侧具 1—3 小齿头，最后 7 齿低小圆形，几无齿头。下颌具一正中齿，有一中央齿尖和 3 侧齿头，每侧有 5 枚宽扁长方形梳状大齿，具 8—11 个小齿头，在内侧者最大，向外递次细小；后面 6 齿细小，齿头或有或无。鳃孔每侧 6 个，斜列，第一鳃孔宽大于眼径，递次减小，第六鳃孔稍大于第二鳃孔 $1/2$ ，位

于胸鳍基底前方。尾鳍上缘后半部具较大卵圆形鳞片，排列成2纵行突起。盾鳞具一纵嵴一棘突。

背鳍1个，中大，位于体腔后方，起点对着腹鳍基底后端，上角圆钝，后缘稍凹，下角尖突。尾鳍颇长，约等于全长的 $1/3$ 弱，尾椎轴稍上翘，上叶较狭，下叶前部三角形突出，中部低平后延，中部与后部间有一缺刻，后部呈小三角形突出，与上叶相接，尾端钝尖，后缘微凹。臀鳍较小，起点对着背鳍基底后端，后缘斜直，里角尖而微突，基底距尾基约等于背鳍基底距尾鳍基的 $1/2$ 强。第一背鳍与尾鳍起点间距大于背鳍基底长的2倍余。腹鳍基底比背鳍基底几长1.5倍，外角圆钝，后缘斜直，里角尖突。胸鳍大，宽与长约相等，外角圆钝；里角稍尖突，后缘凹入。

体暗褐色，腹面色淡。

底栖深水大型鲨，栖息于水深90—600m处，在热带海域也偶至表层。卵胎生，每产约13仔，刚产仔鲨长43cm、雌成鱼长142—178cm，雄成鱼长123—157cm。食中小型鱼类和无脊椎动物。

分布于台湾东北海域、南海；西太平洋，西北大西洋，温带和热带海域。

哈那鲨属 *Notorynchus* Ayres, 1855

Notorynchus Ayres, 1855, *Proc. California Acad. Sci.* 1: 72.

Type-species: *Notorynchus maculatus* Ayres.

Notorynchus Gill, 1864, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* : 149.

Type-species: *Notorynchus maculatus* Ayres.

头宽扁，吻广圆。眼侧位，无瞬膜。喷水孔细小。口宽大，弧形，下颌隅角具一唇褶，隅角后方具一深沟。鳃孔每侧7个，向后递次狭小。上颌前部齿细长弯曲，下颌侧部齿6个，侧扁而宽，具几个齿头；上颌正中齿或有或无。腭方软骨不紧接于眶后突起的后下部。

分布于地中海，印度洋，太平洋，大西洋。

本属只1种。

扁头哈那鲨 *Notorynchus cepedianus* (Peron, 1807) (图45)

Squalus cepedianus Peron, 1807, *Voy. Australes* 1: 337. Holotype: Unknown. (Adventure Bay, Tasmania).

Squalus platycephalus Tenore, 1809, *Mem. Acad. Poton. Napoli* 1: 241, pl. 4 (Naples, Italy).

Heptanchus indicus Bleeker, 1874, *Nederland. Tijdschr. Dierk.* 4: 119 (Compiled, China);