

粗体刺鲨 *Centrophorus robustus* Deng, Xiong et Zhan, 1985 (图 143)

粗体刺鲨 *Centrophorus robustus* Deng, Xiong et Zhan (邓思明, 熊国强, 詹鸿禧), 1985, 动物分类学报, 10 (1): 103—104, 图 2 (东海深海); 邓思明等, 1988, 东海深海鱼类: 45, 图 38 (东海深海).

测量标本 1 尾; 全长 1100 mm; 采自东海, 水深 780 m 处。

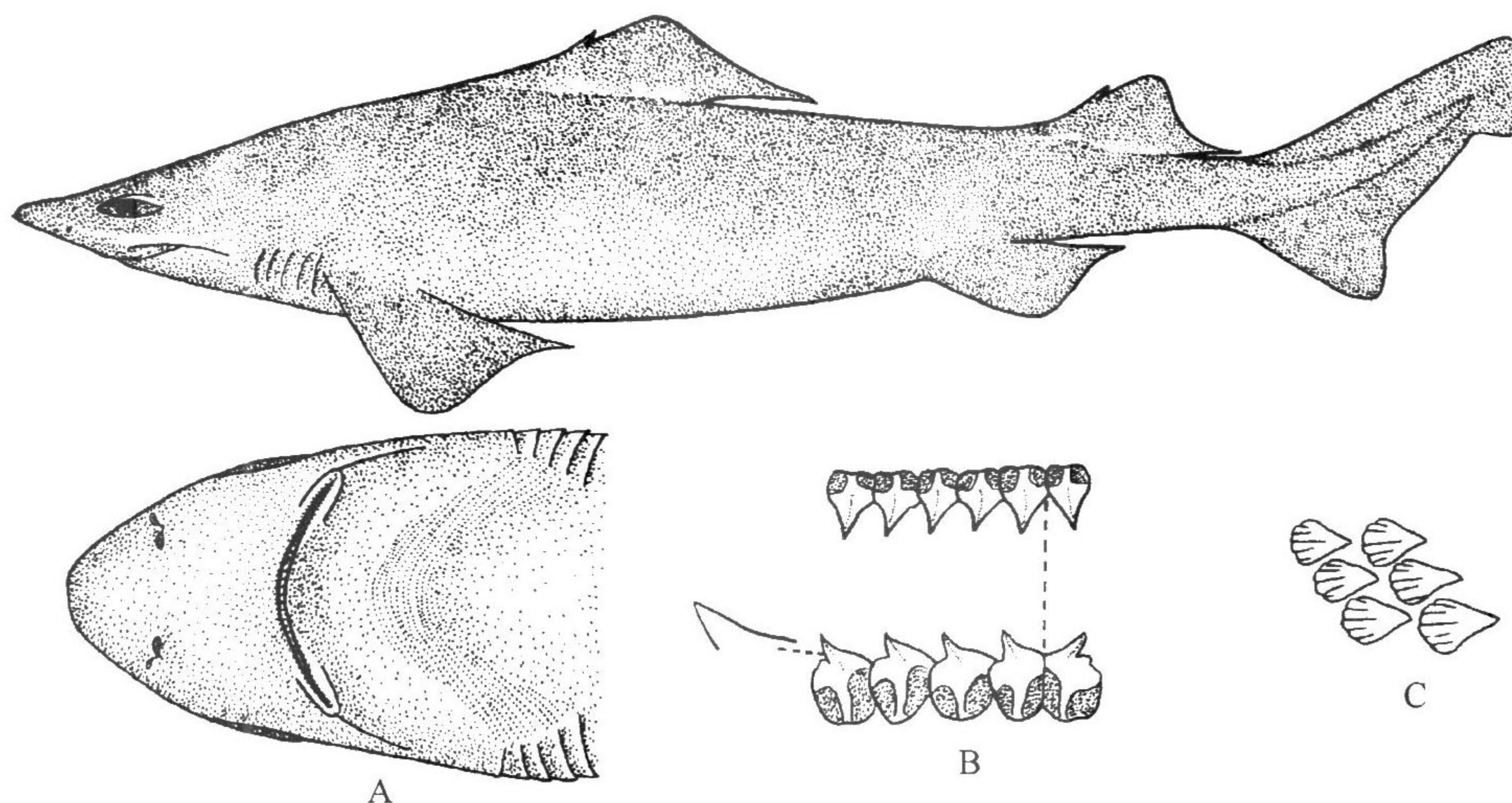


图 143 粗体刺鲨 *Centrophorus robustus* Deng, Xiong et Zhan (全长 1100 mm)

A. 头部腹视; B. 上、下颌齿; C. 盾鳞

体粗壮延长。头平扁而宽，头长约为全长的  $1/5$  弱。尾宽短，略等于全长的  $1/3$ 。吻短，稍长于眼径，背视呈三角形，前缘钝圆，侧视尖突。眼大，长椭圆形，大于口前吻长的  $1/2$ ；无瞬膜和瞬褶；距吻端比距第一鳃孔为近。鼻孔较小，稍斜，外侧位，距吻端比距口为近；鼻间隔稍小于其至吻端距离；前鼻瓣中部有个三角形突出，后鼻瓣发达，舌形，向内前方突出。口浅弧形，口宽稍长于口前吻长；口侧具一斜行深沟；上、下唇褶约等长，其长约为上颌长的  $1/5$ 。上下颌齿异型，为单齿头型，但上颌齿小，齿头稍外斜，尖三角形，边缘无锯齿，基底近方形，中央有 1 突出柄，无正中齿，每侧每行 17—18 齿，2—3 行在使用；下颌齿大，齿尖外斜，边缘具细锯齿，基底方形，中央有 1 突出柄，无正中齿，每侧每行 15—16 齿，2 行在使用。喷水孔中大，半月形，位于眼后上方，横径约为眼径的  $2/5$ ，前缘有 1 瓣膜能开闭。鳃孔 5 个，第一鳃孔中大，其长稍大于眼径的  $1/2$ ，第五鳃孔较狭长，其长稍小于眼径的  $4/5$ ，下部转入腹面，均位于胸鳍基底前方。鳞呈颗粒状，露出部分呈楔形，具 5—6 纵嵴。

背鳍 2 个，各具一硬棘，每棘每侧具一纵沟。第一背鳍中大，起点位于胸鳍基底后上方，距吻端较距第二背鳍为近，基底长为高的 3 倍；上角圆钝，后缘几斜直，下角延

长尖突；其末端至腹鳍起点间距约与下角尖突长相等；第一背鳍基后端至第二背鳍棘间距约与吻端至胸鳍起点间距相等。第二背鳍小于第一背鳍，起点位于腹鳍基底稍后上方，距腹鳍比距尾基为近；上角圆钝，后缘凹入，下角延长尖突，末端几伸达尾鳍上叶起点。尾鳍宽短，稍小于全长的  $1/5$ ，尾椎轴上翘；上叶很发达，下叶前部呈大三角形突出，中部渐狭，与后部间有一缺刻，后部小三角形突出，与上叶相接，后缘截形。腹鳍低平，起点距第二背鳍较距第一背鳍近，外角圆钝，里角略尖突。胸鳍中大，外缘长小于第一背鳍基底长，外角钝圆，后缘稍凹，里角延长尖突，内缘几乎直，胸鳍起点至里角尖突末的长约等于吻端至第一鳃孔间距。胸鳍与腹鳍间距约为头长的  $1.7$  倍。

全体棕褐色，各鳍略暗。

分布于中国东海海域。

### 叶鳞刺鲨 *Centrophorus squamosus* (Bonnaterre, 1788) (图 144)

*Squalus squamosus* Bonnaterre, 1788, *Tabl. Encyclop. Method. Trois Reg. Nat., Ichthyol.* Paris : 12.

叶鳞刺鲨 *Centrophorus squamosus*: 邓思明等, 1988, 东海深海鱼类 : 44, 图 37 (东海).

测量标本 3 尾；全长 429—882 mm；采自东海、南海。

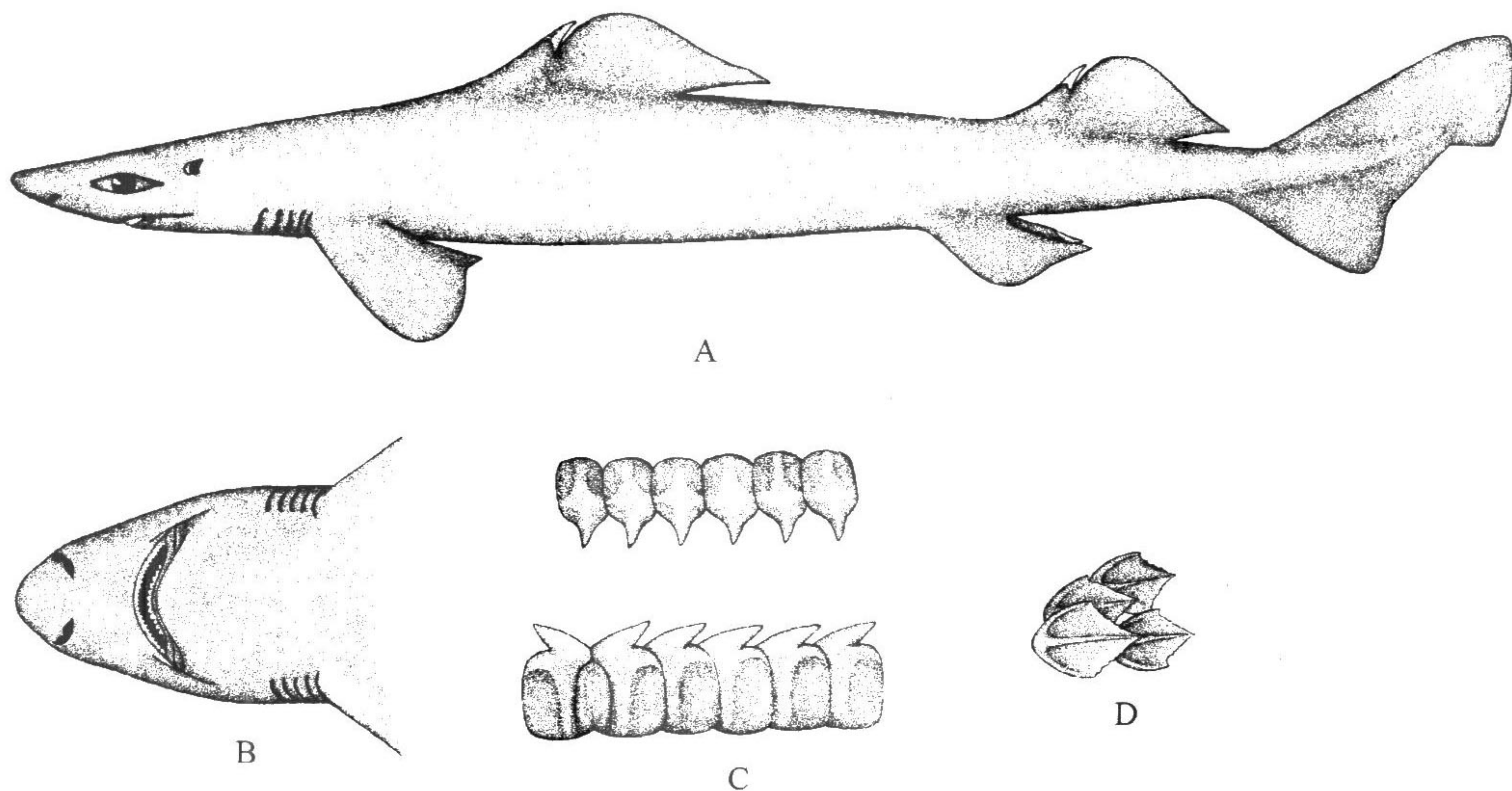


图 144 叶鳞刺鲨 *Centrophorus squamosus* (Bonnaterre)(全长 882 mm)

A. 侧视；B. 头部腹视；C. 上、下颌齿；D. 盾鳞

体延长。头平扁而宽，头长约为全长的  $1/4$ 。尾宽短，其长约为全长的  $1/3$ 。吻短，略长于眼径，背视呈三角形，前缘钝圆，侧视尖突。眼大，长椭圆形，约为口前吻长的  $1/2—2/3$ ，无瞬膜和瞬褶，距吻端比距第一鳃孔为近。鼻孔较小，呈浅弧形排列，距吻