

背鳍前方及后方和尾鳍上方几条较明显。第一、第二背鳍后端，尾鳍后端和臀鳍、腹鳍处为白色；尾鳍下叶中部暗褐色；胸鳍褐色，里缘白色，外缘暗褐色。

较深海区底层栖息的小型鲨。卵生，每个输卵管有1卵，卵囊6cm×1.6cm。雄成鱼长31—32cm，可长达36cm；雌成鱼长36—37cm，可长达40cm。

分布于东海和台湾北部海域；越南，日本。

日本锯尾鲨 *Galeus nipponensis* Nakaya, 1975 (图86)

Galeus nipponensis Nakaya, 1975, *Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ.* 23 (1): 51, figs. 26—28 (日本).

日本锯尾鲨 *Galeus nipponensis*: 朱元鼎等, 1982, *水产学报*, 6 (1): 86 (南海).

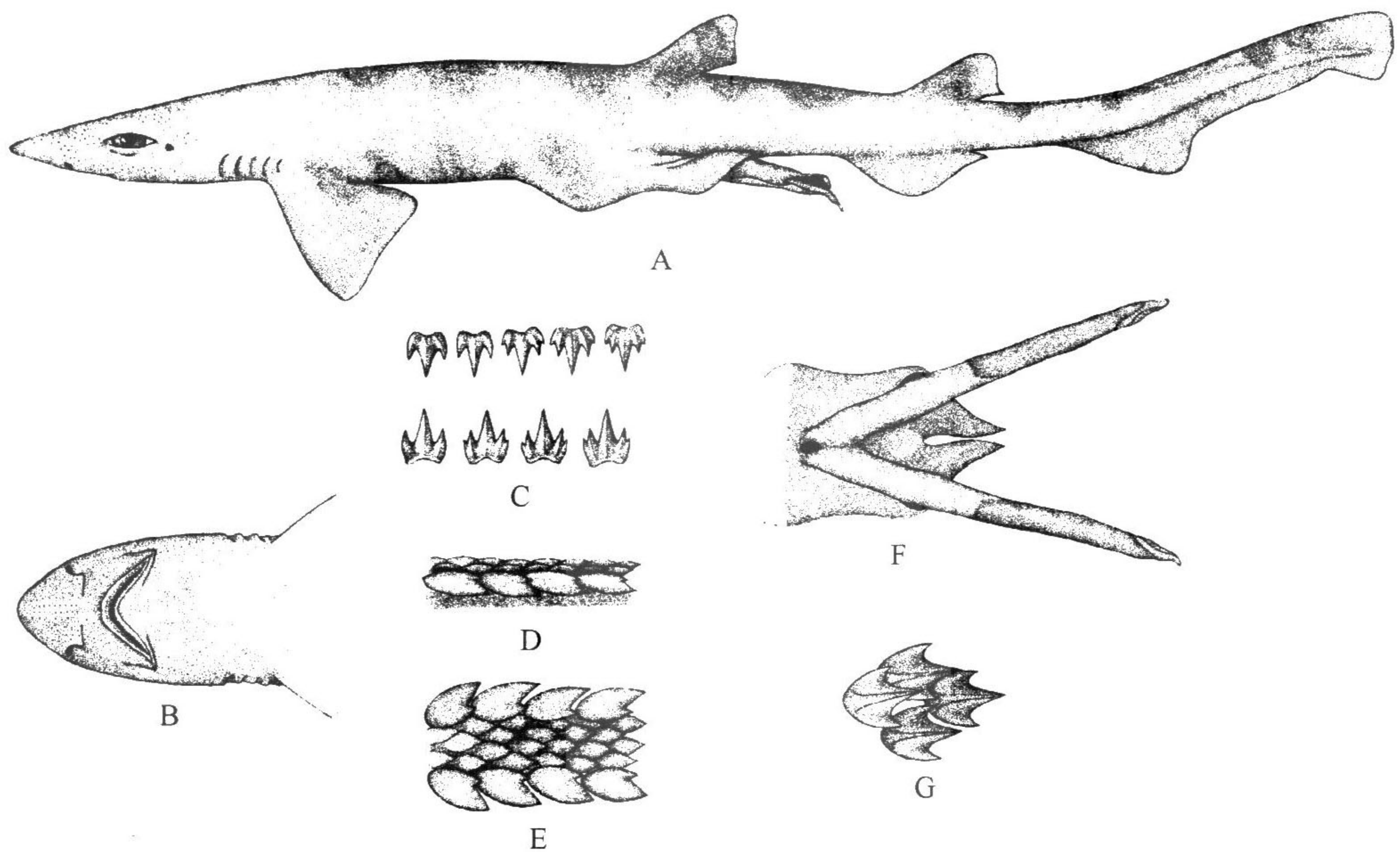


图 86 日本锯尾鲨 *Galeus nipponensis* Nakaya (全长 450mm)

A. 侧视；B. 头部腹视；C. 上、下颌齿；D. 锯尾鳞侧视；E. 锯尾鳞背视；F. 腹鳍及鳍脚；G. 盾鳞

测量标本 7 尾；全长 312—484mm；采自南海。

体细而延长。头平扁，头宽比头高为大，头长稍小于全长的 1/5。尾细长而侧扁，尾部长为头和躯干长的 1.3 倍，尾鳍基底上下方无凹洼。吻颇长，背视三角形，前端钝圆，侧视尖突。眼大，椭圆形，具瞬褶，距第一鳃孔比距吻端为近，眼径约等于或稍小于吻端至鼻孔间距，等于第 1—4 鳃孔间距。鼻孔宽大，距口端比距吻端为近，前鼻瓣三角形突起，后鼻瓣简单不分化，鼻孔长约等于鼻间隔，前鼻孔距吻端与距口前约相等。口宽大，深弧形，口裂宽大于口前吻长与眼间隔；上下唇褶发达，下颌唇褶稍长。

齿细小，密列，上下颌齿同型，3—5 齿头型，多行在使用，上颌齿约 54 纵行。喷水孔颇小，椭圆形，位于眼后，长约与眼后角间距相等。鳃孔 5 个，狭小，约小于眼径的 $1/2$ ，前 4 个大小和距离约相等。最后 1 个最小，位于胸鳍基底上方。盾鳞具 3 棘突 3 纵脊。

背鳍 2 个，颇小，大小和形状约相同，前缘稍凸，后缘与里缘微凸，上角钝圆，下角钝尖，第一背鳍稍大于第二背鳍，起点稍后于腹鳍基底中部上方，基底长小于两背鳍间距的 $1/2$ ；第二背鳍起点稍前于臀鳍中部，基底长约等于至尾鳍基间距。尾鳍狭长，约为全长的 $1/4$ ；尾鳍上缘具 2 纵行锯齿状大鳞。尾椎轴稍上翘，上叶颇发达，下叶前部显著圆形突起，中部低平，与后部间有一缺刻，后部与上叶相连呈圆形，无缺刻。臀鳍低而延长，长为高的 3 倍余，基底长短于腹鳍至臀鳍基底间距；起点位于两背鳍间距中央稍后下方，末端与尾鳍基之距几等于吻长，前缘与后缘连合呈广圆形，里角稍突尖，末端伸达第二背鳍下角之下方。腹鳍比背鳍大，前缘与后缘连合呈广弧形，里角尖突，左右腹鳍在 $1/3$ 处愈合，伸越第一背鳍基底后端；鳍脚圆筒形，在外侧有皮膜包着，中部稍侧扁，末端尖突，向后延伸越过臀鳍起点。胸鳍宽大，前缘与里缘微凸，后缘微凹，外角与里角圆钝。

体灰褐色，腹面色稍浅，背面及上侧面具 8—9 个明显的黑褐色鞍状斑；第一、第二背鳍后端，尾鳍与胸鳍后端，臀鳍、腹鳍皆白色；尾鳍下叶中部与胸鳍暗褐色。

深水底栖小型鲨。卵生，成体有二态性 (dimorphism)，雄性臀鳍约为全长的 2%，短于雌体臀鳍，有特殊长的鳍脚。成鱼长约 53—55cm，最长达 65.6cm。

分布于南海；日本。

沙氏锯尾鲨 *Galeus sauteri* (Jordan et Richardson, 1909) (图87)

Pristiurus sauteri Jordan et Richardson, 1909, *Mem. Carnegie Mus.* 4: 160, pl. 63, fig. 1 (台湾高雄); Garman, 1913, *Mem. Mus. Comp. Zool.* 36: 94 (台湾); Chen (陈兼善), 1948, *Quar. Jour. Taiwan Mus.* 1 (2): 28 (台湾).

沙氏锯尾鲨 *Galeus sauteri*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 43, 图 32.

梭氏蜥鲛 *Galeus sauteri*: 沈世杰, 1984, 台湾鱼类检索 : 55 (台湾高雄); 陈哲聪等, 1993, 台湾鱼类志 (沈世杰主编) : 55, 图版 5—10 (台湾).

测量标本 5 尾；全长 358—420mm；采自福建福鼎外海。

体延长。头平扁，头宽比头高为大，头长小于全长的 $1/5$ 。尾细长侧扁，尾长为头和躯干长的 1.3—1.4 倍，尾鳍基底上下方无凹洼。吻中长，背视三角形，前缘钝尖，侧视尖突。口前吻长约为头长的 $1/3$ 。眼椭圆形，具瞬褶，眼径小于眼后缘至第一鳃孔的距离，其前缘几与口前缘相对，距第一鳃孔比距吻端为近。鼻孔宽大，斜列，距口端比距吻端为近；鼻孔内缘至口前缘距离约为至吻端距离的 $1/3$ ，前鼻瓣具有 1 个三角形