

环形，后部与上唇褶相连，转向口隅，后端细尖，与前鼻瓣后部一起形成鼻口沟。口宽而浅，亚端位，上下颌几等长；唇褶很发达，上唇褶约与鼻间隔等长，下唇褶较长，自口隅始几达下颌缝合处。齿侧扁，在前部者大，具一尖长齿头，在后部者渐小，中齿头两侧各具一小齿头。头侧具一系列皮须；上颌侧面上方2须，简单不分枝；口隅后方3或4须，最前1须裂成2或3小枝，最后1须裂成2小枝，中间1或2须不分枝；头侧后部2须，浅微地裂为3或4小枝。喷水孔大，狭长，位于眼的后方及下方，比眼径约长一倍半。鳃孔5个，第五与第四鳃孔相隔最近，第五鳃孔最宽，稍向背方伸延，最后3个位于胸鳍基底上方。盾鳞具3棘突2纵嵴。

背鳍2个，大小几相等，上角圆形，下角钝尖微突，后缘平直或微凹；第一背鳍起点与腹鳍后半部相对，与第二背鳍的距离约等于其基底长之半；第二背鳍基底后端与臀鳍起点相对。尾鳍颇小，长与第一背鳍起点至第二背鳍终点之距离相等；尾椎轴低平；上叶颇发达，下叶前部不突出，与中部连接，呈广圆形，与后部相隔处有一缺刻，后部呈三角形突出，与上叶相隔处也有一缺刻；尾端圆形。臀鳍小，后位，恰在尾鳍之前，后缘圆形，里缘与外缘平行。腹鳍比背鳍稍大，起点距臀鳍起点和胸鳍起点几相等，后缘微圆凸，外角里角都圆钝。胸鳍中大而宽，外缘微圆凸，后缘广圆，外角、里角圆形。

体锈褐色，遍具深暗和浅白色云石状花纹及斑点；背面和侧面具暗色不规则横纹10条；第一条位于喷水孔后方，第二条在胸鳍之间，第三条在胸鳍和腹鳍的中间，第四条与第五条在第一背鳍的前后方，第六条与第七条在第二背鳍的前后方，最后3条在尾鳍上。喷水孔后角具一显明白斑。臀鳍前部白色，后部褐色，其他各鳍都具深浅斑纹。腹面淡白。

栖息在近海底层多植物生长的环境中，显示保护色和拟态。捕食鱼类和无脊椎动物。卵胎生，每产可达20仔。夜行性。体长可达1 m左右。

分布于东海和台湾海域、南海；西太平洋沿岸，北起日本，南至越南，菲律宾。

### 斑纹须鲨 *Orectolobus maculatus* (Bonnaterre, 1788) (图 61)

*Squalus maculatus* Bonnaterre, 1788, *Tabl. Encyclop. Ichthy.* : 8 (La mer du Sud).

*Orectolobus maculatus*: Chen (陈兼善), 1948, *Quar. Jour. Taiwan Mus.* 2 (2): 25 (南海, 台湾).

斑纹须鲨 *Orectolobus maculatus*: 朱元鼎, 1960, 中国软骨鱼类志 : 28 (台湾).

斑须鲨 *Orectolobus maculatus*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志 (沈世杰主编) : 46, 图版 4—1 (台湾).

体延长，前部宽扁，后部亚圆筒形。头平扁宽大，吻宽短。眼小，椭圆形，上侧位，无瞬膜，上缘显著隆起，具2乳头状突起。鼻孔前位，具鼻口沟；前鼻瓣具一长的

鼻须，在上半部分分出 1 分枝，其末端分叉；后鼻瓣形成 1 扁环形皮褶，沿着鼻口沟外

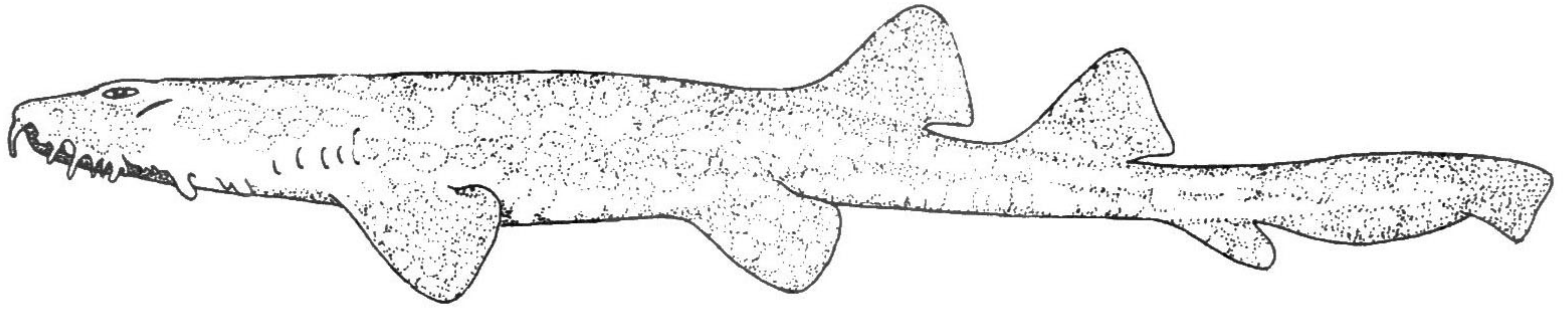


图 61 斑纹须鲨 *Orectolobus maculatus* (Bonnaterre) (依 Compagno)

侧与上唇褶连接，后端细尖游离，伸向口隅。口宽，几端位，上下唇褶发达。齿中大，前面齿较大，具一狭长齿头和宽的基底，后面齿细小，具 1 中齿头和 2 侧齿头。头侧具一系列皮瓣，在上唇上方 2 个，每个分成 2 或 3 枝；在口隅后方 3 个，前后 2 个各分为 2 枝，中间 1 个简单；在头侧后部 2 个，宽而前端凹入。下颌后方有时具一横行细小皮瓣。喷水孔大而延长，斜位，靠近眼后下方。鳃孔 5 个，狭小，第四鳃孔最宽，靠近第五鳃孔，最后 3 个位于胸鳍基底上方。

背鳍 2 个，第一背鳍起点与腹鳍基底后部相对，后缘平直，下角钝尖，基底长等于或大于背鳍间隔；第二背鳍与第一背鳍同形而稍小，位于臀鳍前上方。尾鳍短小，尾椎轴低平，上叶颇发达，下叶前部不突出，与中部连接呈广圆形，与后部相隔处有一缺刻，后部圆形，与上叶相隔处也有一缺刻。臀鳍小，恰在尾鳍前方，起点几与第二背鳍下角相对或稍后。腹鳍比背鳍大。胸鳍中大，前缘微圆凸，后缘广圆，外角和里角圆钝。

体棕褐色，体上及鳍上具许多白色斑点和圆形或不规则花纹；背上和尾上具不规则暗褐色横纹；腹面白色。

温带和热带沿海底栖鲨鱼类，行动滞缓，夜间游动觅食，食底栖无脊椎动物。最长约 320 cm，大多为 150—180 cm，刚产仔鲨长 21 cm。卵胎生，每产可达 37 仔。肉质佳，皮肤可制装饰性皮革。

分布于台湾西南及东北部海域、南海；日本及澳大利亚沿海。

本种依据 Regan (1908), Garman (1913), Chen (陈兼善) (1948), Compagno (1984) 等资料综合描述。

## 斑竹鲨科 Hemiscyllidae

体圆柱形或稍平扁。头圆柱形或稍平扁。吻端宽圆或稍尖。眼小，椭圆形，无瞬膜，位于头的背侧方。喷水孔颇大，约与眼同大而位于眼的下后方。鳃孔小，第四和第五鳃孔重叠或很靠近。前鼻瓣具一鼻须，后鼻瓣前部具一平扁半环形皮褶，沿着鼻口沟