

方。盾鳞斜方形，顶端低平，中央稍凹。

背鳍2个，各具一硬棘；第一背鳍稍小，起点与胸鳍里缘后角稍后相对，距眼后缘与距第二背鳍起点约相等，棘小具侧沟，约等于鳍长的1/2，上角圆，下角尖而细小，后端距腹鳍起点有一大距离；第二背鳍较大，起点与腹鳍基底末端相对，棘较长，为第一背鳍棘长的2倍，具侧沟，上角钝尖，后缘稍凹，下角尖突。尾鳍长小于全长的1/4，尾椎轴低平，上叶发达，约与下叶等大，下叶前部圆形突起，中后部不区分，低平，与上叶相接处有一缺刻，尾端斜直。腹鳍低平，起点距胸鳍起点等于或稍大于距尾鳍起点，末端伸达第二背鳍棘稍后下方；鳍脚圆筒形，末端尖突。胸鳍稍大，后缘平直，外角与里角圆钝。

背面灰褐色，腹面色深，各鳍黑褐色。

栖息于大陆坡或近底水深274—1000 m处，可能深至1998 m处。在太平洋中南部可生活从表层至110—708 m处。卵胎生。食鱼卵，灯笼鱼、枪乌贼和小角鲨。全长至少47 cm，可能达50—100 cm，雄成鱼长31—39 cm，雌成鱼长38—47 cm。在大西洋东部用底拖网和定置网具捕捞，盐干或制鱼粉。

分布于台湾东港和南海海域；日本，南非，太平洋和大西洋。

斯普兰汀乌鲨 *Etmopterus splendidus* Yano, 1988 (图 156)

Etmopterus splendidus Yano, 1988, *Jpn. J. Ichthyol.* 34 (4): 421—425 (off Shimokoshiki, Japan).

斯普兰汀乌鲨 *Etmopterus splendidus*: 陈哲聪、庄守正, 1993, 台湾鱼类志(沈世杰主编) : 39, 图版2—9(台湾东北部海域).

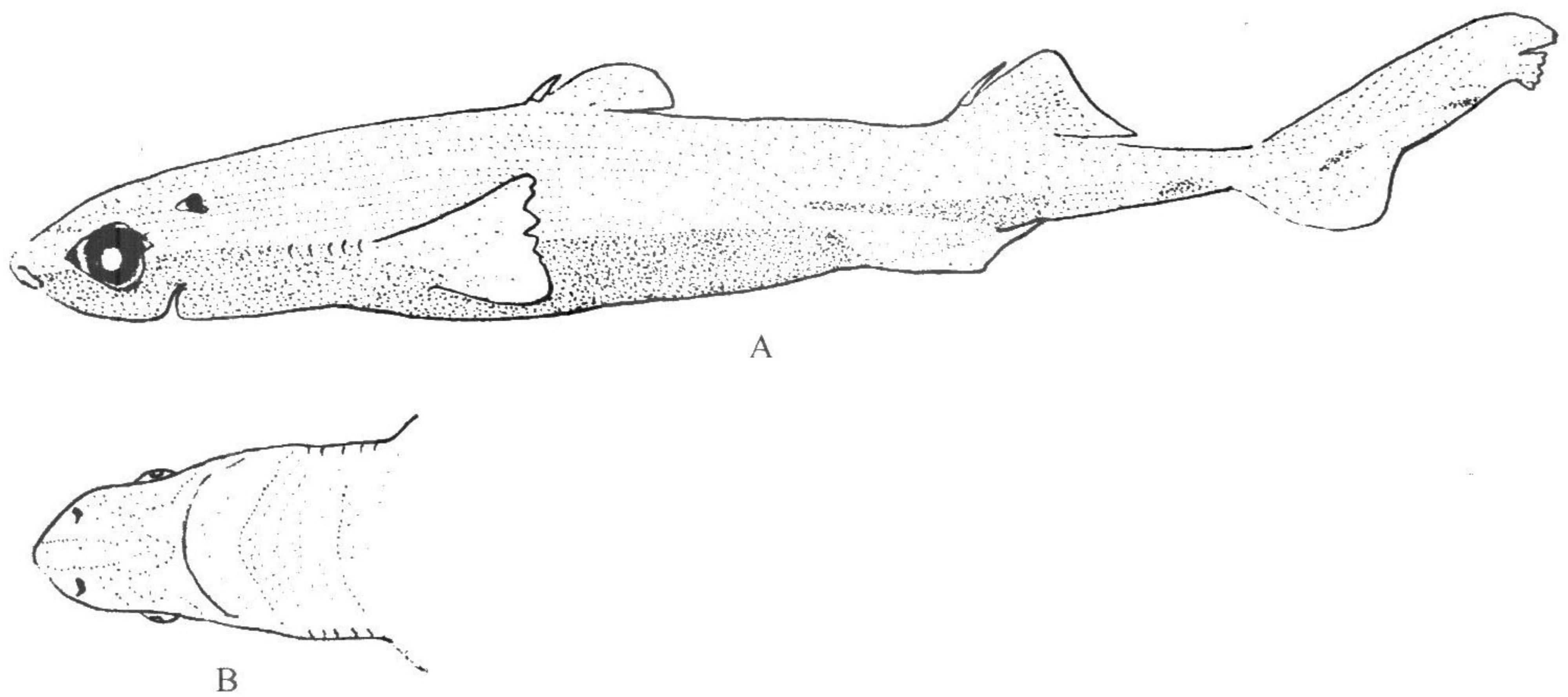


图 156 斯普兰汀乌鲨 *Etmopterus splendidus* Yano (依 Yano)

A. 侧视; B. 头部腹视

体细小而延长，呈亚圆柱形。头短而宽扁，头长约为全长的 $1/4$ 强。尾部细长，短于头和躯干长，尾基上下方无凹洼，尾柄下侧无纵行突起。吻短，背视三角形，两侧斜直，前端钝尖，吻长为眼径的 1.2 倍，为眼间隔宽的 1.40—1.75 倍。眼大，横椭圆形，后端尖而有一缺刻，无瞬膜，距吻端比距第一鳃孔为近。头长为眼径的 3.92—4.75 倍。鼻孔大而横列；鼻瓣不发达，距吻端比距口端约近 2 倍余；鼻间隔狭，口前吻长为鼻间隔的 2.67—3.75 倍。口浅弧形，近于横列，口宽比口前吻长稍小，口长约等于口宽的 $1/4$ ，口前吻长为口宽的 0.97—1.09 倍，口侧具一斜行深沟。上、下颌齿异形，上颌齿宽扁，雌鱼五齿头型，雄鱼七齿头型，3 行在使用，每侧每行 13—17 齿；下颌齿扁狭，单齿头型，齿头外斜颇剧，边缘光滑，里缘几与下颌平行，外缘深凹，1 行在使用，每侧 15—20 齿。喷水孔大，半圆形，直径约等于眼径的 $1/3$ — $1/5$ ，位于眼后角水平线上，与眼的距离约等于眼径的 $1/2$ 。鳃孔 5 个，垂直排列，很狭小，约与喷水孔等大，最后 1 个位于胸鳍基底前方。

背鳍 2 个，各具一硬棘。第一背鳍狭小，鳍高为棘长的 2 倍余，第一背鳍距吻端较距至尾鳍基近许多，鳍棘起点至尾鳍上叶起点距为吻端至第一背鳍棘起点的 1.48—1.57 倍；上角圆形，下角尖而微突，后端距腹鳍起点有一大的距离。第二背鳍较大，基底长为第一背鳍基底长的 1.44—1.73 倍，鳍高为第一背鳍高的 1.67—2.25 倍；上角钝尖，后缘浅凹，下角延长尖突，棘较长，具侧沟，起点位于腹鳍基底后部上方，距尾基比距第一背鳍为近。尾鳍短，尾鳍长短于头长，约为全长的 $1/4$ 强，尾椎轴稍上翘，上叶发达，为下叶长的 1.96 倍，下叶前部圆三角形突出，中后部不区分，与上叶相连处有一缺刻，尾端斜而圆形。腹鳍低平，起点距尾鳍基短于至胸鳍起点距；前后缘连续，呈半弧形，里角尖而突出，后端尖突。胸鳍中大，近长方形，前缘长为基底长的 1.5—2.1 倍。胸鳍至腹鳍间距为腹鳍至两背鳍间距的 1.24—1.58 倍。盾鳞很细小，刺状，末端稍弯曲，盾鳞表视呈锥状，躯干部、两背鳍间、第二背鳍与尾鳍上叶起点之间均作纵行规则排列；但两眼眶间的头部背侧、腹部及腹鳍上方的暗色带区盾鳞均排列不规则。

体背淡紫黑色，腹鳍上方之翼斑及尾鳍附近 3 处暗斑呈不明显的淡蓝黑色；翼斑往前延伸部分窄而往后之部分则较宽。

分布于台湾东北部海域；西太平洋的日本沿海。

本种依据 Yano (1988) 及陈哲聪等 (1993) 记载综合描述。

达摩鲨属 *Isistius* Gill, 1864

Isistius Gill, 1864, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* : 264, ftn. 2.

Type-species: *Scymnus brasiliensis* Müller et Henle = *Scymnus brasiliensis* Quoy et