

## 鲸 鲨 鲸 鲨 科

*Rhincodon typus* Smith

体庞大,前部平扁,自第一背鳍以后渐细小。头宽扁,约为全长五分之一;尾细小,比头和躯干为短,尾基上方有一凹洼,尾柄两侧各具一侧褶。背面正中自头后至第一背鳍具一皮褶;体侧自第一鳃孔前面上方始具2皮褶,上皮褶后延到第一背鳍近处分为两枝,伸达第二背鳍下方,下皮褶在鳃孔区上方弧形弯下,伸达尾柄。吻宽而短,钝圆带截形;眼小,圆形,无瞬膜,眼间隔很宽;鼻孔宽大,位于吻端两侧,出水孔开口于口内。口巨大,端位;上唇褶发达,伸达鼻孔,下唇褶短小,见于口隅处;牙多而细小,圆锥形,齿头后斜,多行使用,每颌约340余纵行。喷水孔椭圆形,比眼为小,位于眼后角上方。鳃孔5个,很宽大,最后2个位于胸鳍基底上方;鳃弓具许多鳃耙,分成许多小枝,交叉结成海绵状过滤器。

背鳍2个,无硬棘;第一背鳍位于体腔后部上方,其基底后部与腹鳍基底相对;第二背鳍小,起点稍前于臀鳍起点;尾鳍叉形,尾椎轴上翘;臀鳍

很小,基底与第二背鳍基底后半部相对;腹鳍约与臀鳍等大;胸鳍宽大,稍呈镰刀形。

体灰褐、赤褐或青褐色,具许多黄色斑点及横条。大洋性上层鱼类,有时也来近海索饵,好群游,常在水面上晒日或徐游摄取浮游生物为食,也吞食小型鱼类。进行远程洄游,在我国沿海夏秋北上,冬春南返。体长普通10米左右,最大者可达20米。

广泛分布于印度洋,太平洋和大西洋热带和温带各海区。

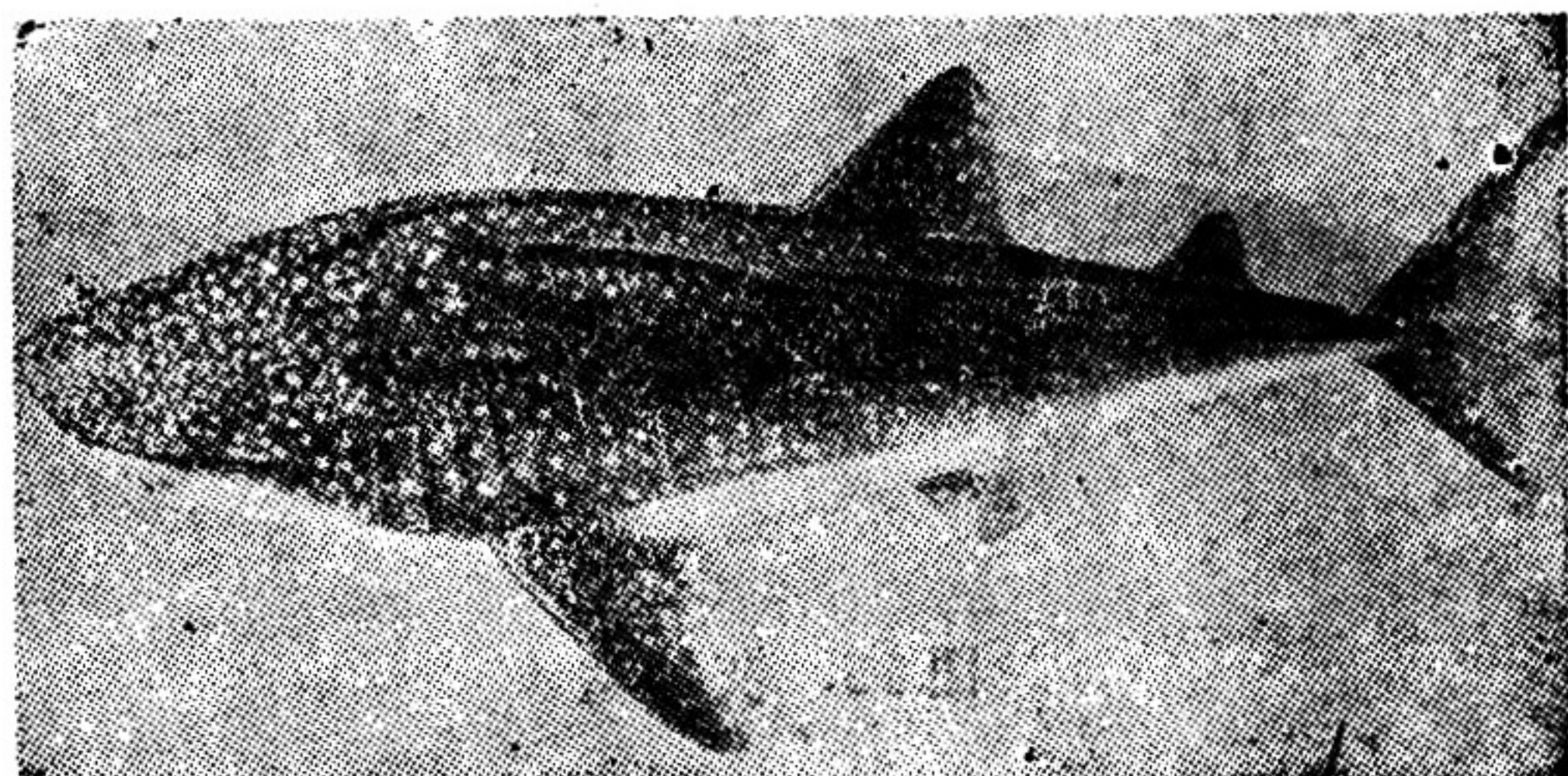


图13 鲸鲨

## 欧氏锥齿鲨 锥齿鲨科

*Carcharias owstoni* Garman

(沙鲛、白生)

体延长而粗大;头宽扁,三角形,向前狭小低平;尾侧扁,比头和躯干稍短,尾鳍基底上方具一凹洼。吻长而尖突,比眼径约大5倍,眼小,卵圆形,无瞬膜;鼻孔平横,前鼻瓣具一三角形突出,鼻间隔约为鼻孔宽之2倍。口深弧形,下颌较短,牙暴露;下唇褶粗宽,几为下颌长三分之一,上唇褶细弱,在于上唇的里侧,口闭时不见。牙大小不匀,在前面者狭长斜曲,在侧面者短而较宽,在后面者低小不发达;上下颌都无正中牙,上颌每侧第一牙比第二牙稍小,第三牙最大,第四牙很小,第四与第五牙之间有一空隙;下颌每侧第一牙较细小,第二和第三牙最大;一般上颌第四牙和第七牙以后各牙都无侧齿头,下颌第一牙和第七牙以后也无侧齿头。喷水孔微小,位于眼后角水平线上,与眼的距离约等于眼径的3倍。鳃孔5个,宽大,最后一个位于胸鳍基底前方。

背鳍2个;第一背鳍稍大,起点与胸鳍后端相

对,基底后端前于腹鳍起点;第二背鳍起点后于腹鳍基底后端,下角较延长尖突;尾鳍宽长,尾椎轴上翘,下叶前部显著圆形突出,后部有一缺刻;臀鳍比第二背鳍稍小,起点稍前于第二背鳍基底后端下方;腹鳍比第二背鳍稍大,位于两背鳍中间下方,略呈方形;胸鳍大,宽与长几相等。

体灰褐色和黄褐色,背侧面和鳍上具不规则锈色斑点,鳍缘黑色,腹面淡色,有时也呈灰褐色。底层或近底层栖息,行动滞缓,性凶猛,食小黄鱼、竹荚鱼、鳀类及乌贼等。卵胎生。体长达2米以上。

分布于黄海和东海中国海域;日本,朝鲜。

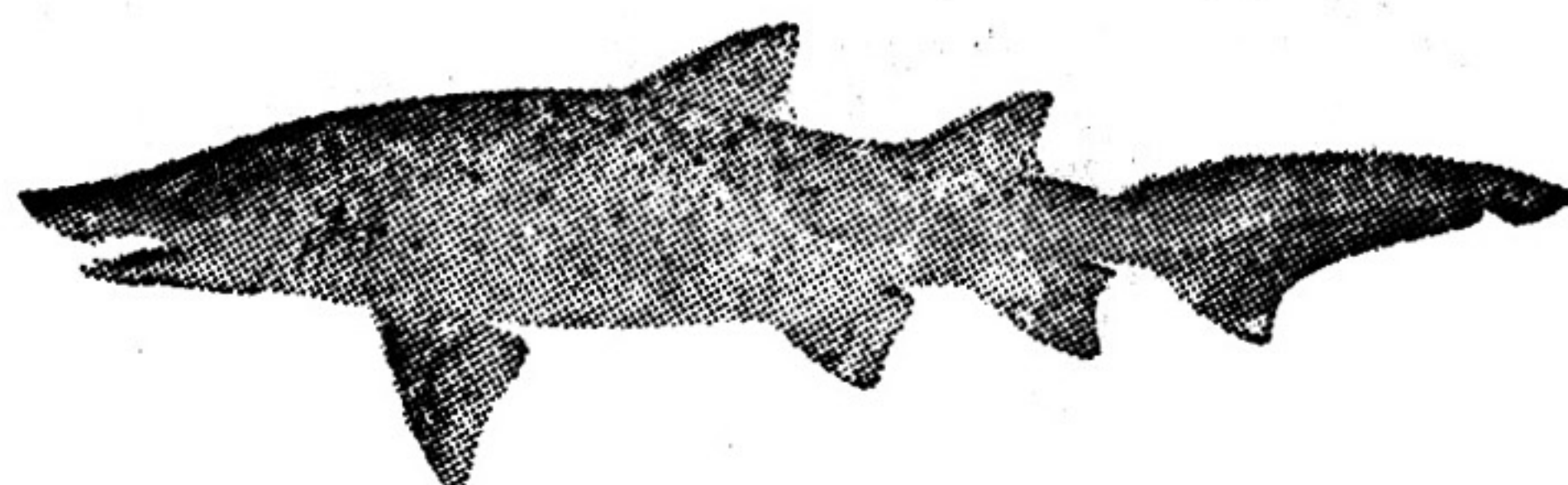


图14 欧氏锥齿鲨