

## 尖海龙 海龙科

*Syngnathus acus* Linnaeus

(杨枝鱼、钱串子)

背鳍 39—45; 臀鳍 4; 胸鳍 12—13; 尾鳍 9—10。骨环 19+40。

体长 164—196 毫米。体长为体高 24.5—38.1 倍, 为头长 8.5—9 倍。头长为吻长 1.5—1.7 倍, 为眼径 6.6—11.2 倍, 为眼间隔 9.8—13.1 倍。身体细长, 躯干横切面七角形, 较头的横切面为大。腹部的棱较为发达。尾部四棱形, 躯干上侧棱和尾部上侧棱不相连接, 躯干下侧棱与尾部下侧棱相连接, 躯干中侧棱和尾部上侧棱接近, 后者的前端向下弯曲, 始于前者的稍上方。头侧面有皱纹。枕骨部隆起, 后缘有一低棱, 此低棱后方和前颈片及颈骨片相连。吻细长, 成管状。有一光滑的背中棱。眼中等大, 侧位。眼间隔平扁, 有一

对侧隆起。经眶上而达枕骨部。口在吻的尖端。无牙。两鼻孔近于眼。鳃孔退化为小孔状, 位于鳃盖的上方。鳃盖前部有 1 纵棱。鳞为骨片状, 全体均复骨片, 成环状, 骨面有丝状纹, 但甚光滑, 骨片间的小骨片, 亦光滑。背鳍自第一尾骨环开始, 基部较头为长。臀鳍极小, 位于肛门后方。胸鳍小, 位于鳃盖后。尾鳍为扇状。体为灰褐色。

分布于我国北部各海区。

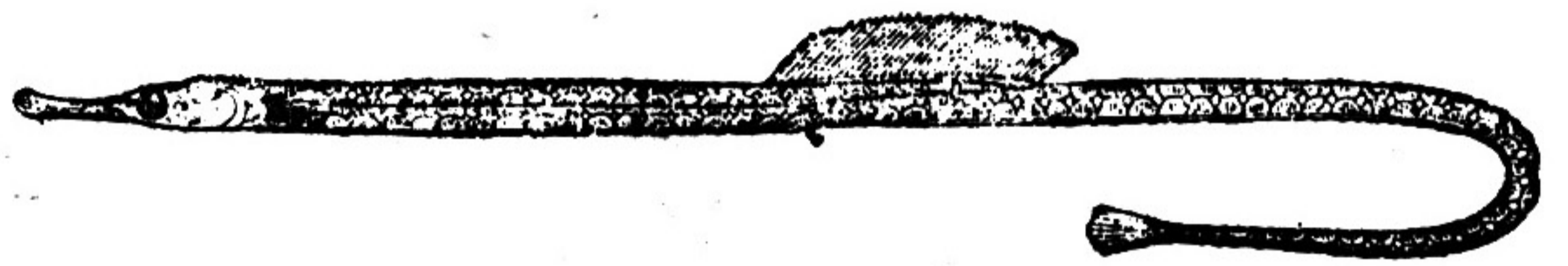


图 297 尖海龙

## 海马 海龙科

*Hippocampus japonicus* Kaup

背鳍 16—17; 臀鳍 4; 胸鳍 11—12。体环 11+39。

体长 4.6—92.5 毫米。体长为体高 5.1—10.5 倍, 为头长 4.2—7.8 倍。头长为吻长 2.4—2.9 倍, 为眼径 5.5—6.1 倍, 为眼间隔 5.5—7.7 倍。体侧扁, 腹部凸出。尾部四棱形, 以后渐细。头侧扁, 和体轴成直角。吻很短, 不及眼径的 2 倍。眼中等大, 侧上位。鼻孔很小, 紧位于两眼的前缘。口小, 前位。小冠隆起不高, 上无小突起。鳃盖骨凸出。鳃孔很小, 位于鳃盖后上方。背鳍一个, 无鳍棘, 位于最后二体环及第一尾环上。臀鳍极小, 紧位于肛门后。胸鳍短, 位于鳃盖后方。无腹鳍及尾鳍。体灰褐色。

为近海习见小鱼, 作直立游泳, 能用尾部捲曲, 握附海藻等上。中医作药用。

分布于我国各海区。

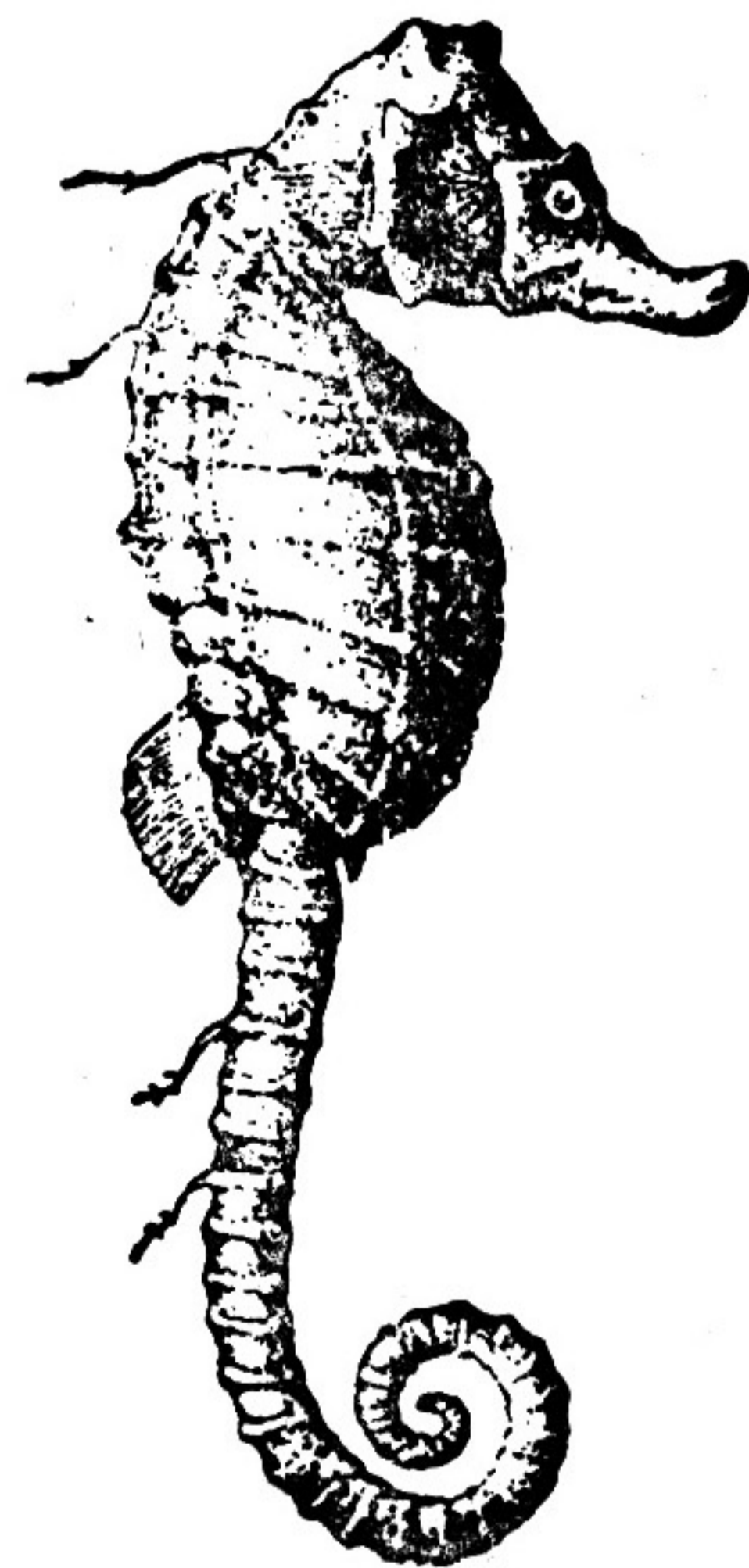


图 298 海马