

中国鲎 *Tachypleus tridentatus*.

别名：三刺鲎、海怪。

分类地位：肢口纲 *Arthropoda*，剑尾目 *Xiphosura*，鲎科 *Limulidae*，鲎属 *Tachypleus*。

中国鲎体呈瓢状，由头胸部、腹部和尾剑三部分组成，全体覆



以硬甲，背面圆突，腹面凹陷，属暖水性近海名贵珍稀节肢动物。

鲎起源于古生代的泥盆纪，早于恐龙和原始鱼类。有“活化石”之称，具有学术研究价值。

鲎为雌雄异体，雌体比雄体大，成年雌体重约 4 公斤，雄体重约 1.8 公斤。雌体背负雄体，成对栖息、爬行、游动，称为“海底鸳鸯”。

鲎的血液因含有铜离子显示蓝色。从这种蓝色血液中提取的“鲎试剂”，可以准确、快速地检测人体内部组织是否受细菌感染；它还被广泛应用于制药和食品工业中，用它对毒素污染进行监测。它的壳可以提炼成的药可治甲亢等病，由于中国鲎的自身价值不菲，近年来大量出现的甲壳素加工厂；同时，鲎具有很美味的食用价值，所以一直以来都受到人类滥于捕杀，才给了鲎更大的灭绝性灾难。

由于填海造地、滩涂开发等原因（因为鲎它很挑地方生长）鲎失去了赖以生息的浅海沙滩，鲎资源现在已经急剧减少。鲎是广西重点保护动物，国家二级保护动物，禁止任何单位或个人非法捕杀、收购、加工携带中国鲎。