

海蛇尾(*brittle star*)

海蛇尾的外形与海星很相似，但是它的腕更加细长而且容易弯曲。海蛇尾的动作较灵敏，运动本领很强。海蛇尾能沿着海底爬行。海蛇尾有的腕前伸，有的腕拖后，象蠕虫弯曲蠕动，又象蛇蜿蜒前行，因此取名海蛇尾。



海蛇尾的种类很多，有 2000 多种，是棘皮动物中种类最多的一族。真蛇尾、筐蛇尾和阳遂足都属于海蛇尾动物。它们以海底淤泥中的有机物碎屑为食。海蛇尾的腕细而脆，在受到攻击或感到有危险时，很容易将部分腕甚至整个腕断掉，以此吸引天敌的注意力，然后乘机逃走。海蛇尾的再生能力比海星还要强，也是对这一特征的适应。断去的腕可以长成新的个体，失去腕的个体又可以长出新的腕。海蛇尾常常喜欢集群生活。爱尔兰西海岸的脆刺蛇尾的密度就高达每平方米至少 1000 个，我国黄海的紫蛇尾每平方米有 380 个。海蛇尾集群现象可以维持很长的时间，有人统计过，它们可以在一起生活 20 年之久。而海蛇尾的寿命一般在 25 年左右，在无脊椎动物中算是很长寿了。