

身似标枪头 墨汁藏于胸

生活习性

枪乌贼是浅海性种类，主要生活于大陆架以内，但在水深 150~200 米左右的陆架边缘也有密集群体。白天多活动于中下层，夜间常上升至中上层，垂直移动的范围从表层至百余米。

枪乌贼体呈流线型，相对长度大，阻力小，加上端鳍的辅助推动作用，为头足类中游泳最快的类型之一。但因其运动方式靠漏斗喷水推进，在游行中也常受水流的影响。枪乌贼是凶猛的肉食性动物，食物大多为小公鱼、沙丁鱼、鲐和磷虾等小型中上层种类，也大量捕食其同类。枪乌贼本身又是金枪鱼、鲈、带鱼和海鸟的重要食饵。喜群聚，尤其在春夏季交配产卵期。

趣闻逸事

2013 年，新西兰奥克兰大学的科考组在南极洲罗斯海抓捕到了一只巨型乌贼，它重达 350 公斤，身长 3.5 米。2014 年 9 月 16 日，该大学对这只巨型乌贼做了尸体解剖，发现这只乌贼体内竟有 3 颗心脏。

据奥克兰大学的研究员伯斯塔德称，这是一只雌性乌贼，它的眼睛晶莹透亮，直径有 3.5 英寸，八爪长度超过一米。伯斯塔德表示，这个生物十分巨大，而且非常美丽。他指出，这几乎是他的研究队伍第一次看到如此奇特并完整的乌贼标本。

这只巨型乌贼在被捕捞上来后，一直被放置在新西兰国家博物馆为其设置的冷藏室内。来自 180 多个国家的 14 余万网民观看了了解到这只巨型乌贼的视频直播。而它是至今在南极洲被发现的第二只巨型乌贼，实属罕见。

经典吃法

鱿鱼干是由新鲜的枪乌贼干制而成的，它口感鲜嫩，营养丰富，被誉为海味珍品。早在几千年前，我国古书中就记载 柔鱼与乌贼相似，但无骨尔，越人重之。 鱿鱼干是我国出口的大宗海产品之一，远销日本、东欧、非洲等地。

- 鱿鱼干
- 1.鱿鱼从腹部剖开，取出内脏、脊椎骨和眼睛，还有类似于牙齿的东西；
 - 2.把鱿鱼须上的东西也处理干净；
 - 3.将鱿鱼用盐水洗刷后晾晒，因为盐水中的氯化钠能使鱿鱼干脱水并固定其蛋白质，使得鱿鱼干体表略有白霜醇，肉质也比较结实。



形态特征

枪乌贼长约 1.5 厘米~20 厘米，体躯椭圆形，颈短，头部与躯干相连。有二腕延伸为细长的触手，尖端有 4 行吸盘，内有角质环。体表为坚韧而柔软的外套膜，内埋有骨质内壳，眼几乎与人眼一样复杂，位于头部两侧。

特征体由头部、足部、胸部和内壳组成。头部两侧的眼径略小，眼眶外有膜。头前和口周围具腕 10 只；其中 4 对腕甚短，腕上具 2 行吸盘，左侧第 4 腕退化，部分吸盘变形为 2 行突起，承担传递精荚至雌体的功能；1 对腕甚长，称触腕或攫腕，有穗状柄，触腕上有吸盘 4 行。胸部圆锥形，肉鳍分列于胸部两侧中后部，两鳍相接略呈纵菱形，少数种类的肉鳍包被胴部全缘，胴部腹面具漏斗。内壳薄，不发达，角质，披针叶形，包埋于外套膜内。少数种类具发声器，位于外套腔内直肠两侧。具墨喷，墨墨能力较弱。

分布范围

枪乌贼分布于南北纬 40° 之间的热带和温带海域，枪乌贼渔场主要在中国南海北部、暹罗湾、日本九州、菲律宾群岛中部、西欧西部和美国东部、西部海域。渔场多位于岛礁周围，水流平缓、盐度较高、底质粗糙、海底凹陷、沿岸水系和暖流水系交汇处。

枪乌贼的主要捕捞国为泰国、中国、菲律宾和越南，其总渔获量约占世界枪乌贼科总渔获量的 60%。拖网、围网、定置网等是主要渔具。保护枪乌贼卵子也是增殖资源的重要措施。此外，枪乌贼也是增殖放流的理想对象。

繁殖方式

枪乌贼生活在离岸不太远的海区。每到春季产卵时，成群的枪乌贼游到近岸产卵。卵都包被在一个棒状的、透明胶质鞘内。常有很多棒状卵鞘基部嵌在一起，附着在岩石或其他物体上，形状好像一朵白色的花，非常好看。

孵化期因种类而异，如莱氏拟乌贼约需 1 个月，而中国枪乌贼仅需 8~16 天左右，水温对孵化时间早迟有较大的影响。孵化率甚高，一般可达 70~80%。孵出的稚仔与亲体的形态相近，能凭借漏斗的喷射在水层中前后左右地游动，并能攫取食物。幼体生长很快，半年左右即可长至接近亲体的胴长，翌年性腺完全成熟，又回归至其出生的海域交配产卵。亲体在繁殖后相继死去，寿命大多为 1 年。

枪乌贼
qiāng wū zéi