

日照“原生态”海域环境提供繁衍条件

涛雒发现“活化石”文昌鱼

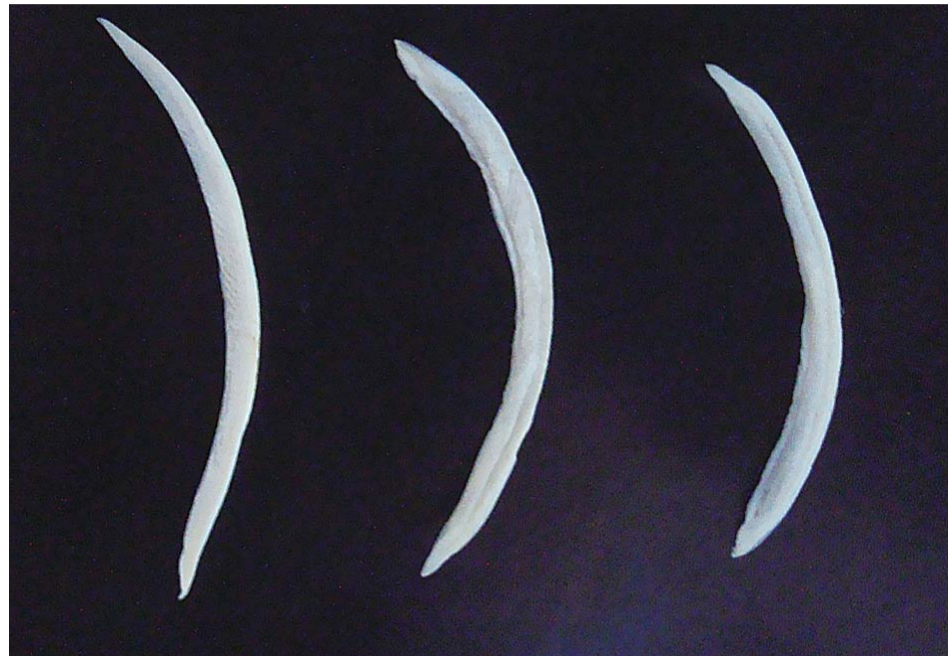
日照涛雒海域近日发现了几十条文昌鱼,文昌鱼具有“活化石”和“水中大熊猫”之称,是国家二类重点保护动物,大约5亿年前就已出现,具有很高的科学研究价值。

本报9月12日讯(记者 王娇) 12日,记者获悉,日照市海洋与渔业局近日在日照涛雒海域调查海洋生物时,一抓斗抓出了10多条文昌鱼,前后共发现了几十条。文昌鱼有“水中大熊猫”和“活化石”之称,是脊椎动物祖先的模型,具有很高的科学研究价值。

文昌鱼很罕见 专家也只见过标本

12日,据日照市海洋与渔业局工作人员介绍,8月31日上午,日照市海洋与渔业局的调查人员和烟台一名渔业专家,在涛雒的一个站点处采样时,发现了文昌鱼。

“那个站点位于涛雒镇阜鑫渔港两三海里处的海域。烟台的那名渔业专家也只是在上学时见过文昌鱼的标本,当时只是根据外观等特征判断可能是文昌鱼。随后,专家将采集到的活体带到烟台,经研究确定为文昌鱼。”这名工作人员说,当时调查人员和专家乘坐一艘渔船去采样,“调查人员用抓斗采样,第一抓斗抓上来,将采集



日照发现的文昌鱼将制成标本。(市海洋与渔业局供图)

物放进容器中,发现其中有十多条文昌鱼。”

“这次发现的文昌鱼体长约4到5厘米,身体两头尖,略微呈粉红色,这是日照第一次发现文昌鱼活体。近几年,在涛雒镇和虎山镇就听说发现过,但一直没见过活体。”工作人员介绍。

16年前已设立保护区 日照留下三条做标本

日照市海洋与渔业局于1996年,在涛雒以东距岸约10公

里处规划了面积约为10平方公里的文昌鱼保护区。“渔政及水产研究所的工作人员会经常对保护区进行巡视,禁止进行养殖作业。此外,保护区有明显的浮标,提醒渔民拖网捕鱼时注意保护。”日照市海洋与渔业局一工作人员介绍说。

据介绍,文昌鱼下半截身体埋在沙中,仅前端露出沙外,白天半截身体躲在沙砾之中,依赖水流带来浮游生物及硅、藻植物供它吃食,到了晚间才是文昌鱼的活跃时刻,这时它

们会离开沙窝,有时还会弹射到水面。

这名工作人员介绍,目前,留在日照的文昌鱼有3条,存放在日照市海洋环境监测中心,将制成标本,其余的已送去烟台做相关研究。市海洋与渔业局表示,将就此开展专项调查,进一步鉴别日照市发现的文昌鱼所属种类,摸清文昌鱼分布范围和生态状况,在此基础上规划建设“文昌鱼生态系统海洋特别保护区”,加强文昌鱼生态资源的保护。

据相关专家介绍,文昌鱼对生活环境具有很高的要求,这次在日照发现文昌鱼,说明文昌鱼适合日照市的海洋环境状况,并能较好地繁衍,“根据文昌鱼生活环境的要求,可以推断日照市海域海洋生态环境保持了较好的原始生态水平。”

资料链接

文昌鱼并不是鱼

据了解,文昌鱼有“水中大熊猫”之称,是一种珍稀名贵海洋野生头索动物,属国家二类重点保护动物,因最早在厦门市同安县文昌阁附近发现而得名。

在生物学意义上,文昌鱼并不是鱼,而是介于无脊椎动物和脊椎动物之间的动物。是现存最古老的脊索动物,外形像小鱼,眼睛为两个感光的点,生活在水质极好的砂质底流动浅水区,以浮游生物为食。作为地球上最早的由无脊椎到脊椎的过渡生物——脊索动物文昌鱼,在大约5亿年前就已出现。

科学研究表明,文昌鱼演化为各种脊椎动物,其中包括类人猿。因此,文昌鱼在物种进化和生物学分类方面都具有世界意义。世界仅存的文昌鱼共有12种,我国厦门、青岛和烟台沿海都有发现,但资源量极少。



分类信息

小分类 大市场

日照:8308129 莒县:6227352 五莲:2253178

声明

- 日照市汇川通信器材有限公司银行开户许可证(核准号J4732001571201编号:4510-01143776)挂失,特此声明。
- 吴英永罚款单挂失,号码:371305100217491,371305100217490,特此声明。
- 王向军罚款单挂失,号码:371305100285976,特此声明。
- 朱文强罚款单挂失,号码:371305300133808,特此声明。
- 惠庆飞罚款单挂失,号码:371305100221853,特此声明。
- 黄永安罚款单挂失,号码:371305100053723,特此声明。
- 李顺程行驶证挂失鲁LH0200,特此声明。
- 梁荣臻驾驶证挂失,号码:371122198209080633,特此声明。
- 张兆涛驾驶证挂失,号码:371122198511077419,特此声明。
- 康中磊驾驶证挂失,号码:371122198910224674,特此声明。
- 单体利行驶证挂失鲁LAF835,特此声明。
- 卢强驾驶证挂失,号码:

- 372826197203224659,特此声明。
- 刘利罚款单挂失,号码:371305100219683,特此声明。
- 祝井扬罚款单挂失,号码:371305100110093,特此声明。
- 郑开东罚款单挂失,号码:371305100110434,371305100110435,特此声明。
- 李晓明交通违章罚款单,单号:371304100491592,371304100468264丢失,声明作废。
- 王云庆罚款单挂失,号

码:371305100302146,特此声明。

出租、出售、转让

●莒县中楼镇卢家军子村卢立勋常年出售散养笨鸡及笨鸡蛋电话15266333006

服务

●翻新沙发:包各种沙发、皮沙发清洗、保养,修座软、缝补、包床、床头、椅套、清洗空调。电话:13616338486 8213529

买相机 大自然

专卖、维修索尼、佳能、尼康、卡西欧、富士、三星、松下等世界名牌数码相机、摄像机。
总店:东港区政府对面小可音乐东邻 13256335178 8256898
分店:石臼海滨五路火车站南金街广场南20米 15908066158 8308688

彦青汽车租赁

长期租赁:各种轿车、商务车
电话:0633-3606277 13563336227
地址:海曲公园路南段(东关村市场斜对过)

实验高中附近,海曲新村三区新房简装出租:太阳能、衣橱、整体厨房、天然气、地暖,环境好位置佳。
该出手时就出手,真的是抢楼。
即刻联系:13455005762。

一枝笔文具

主营:办公用品 学生用品
文体商场店:市新华书店对过(中医院沿街负一楼)
海曲中路店:德泰大酒店西200米(许家楼沿街)
黄海一路店:友谊商店南门外斜对过(金港名都沿街)
望海路店:市中医院西200米(日照银座北门斜对过)
太阳城店:太阳城市场11号(西门停车场东行50米)
服务热线:0633-8100000 5096666
要买好文具 当然一枝笔!

央视推荐品牌

不是掩盖是根除!

何氏狐臭净

无效有重奖复发有巨奖

疗效好, 用一次无味, 用一瓶根除。

咨询热线:0633-8916298

友情提醒:请交易双方查验对方相关的有效手续及证件, 本版刊登信息不作为承担法律责任的依据。