



国宝中华鲟馆开馆,吸引不少游客参观。记者 崔引 摄

“水中大熊猫” 中华鲟 亮相宁波

它们还将肩负科研任务

种群存在1.4亿年,曾和恐龙生活在一起;国家一级重点保护野生动物,国际极危物种。中华鲟的珍稀由此可见一斑。从昨天开始,素有“水中大熊猫”之称的中华鲟正式和宁波市民见面。

落户宁波,中华鲟不仅要和宁波市民做“好朋友”,还肩负着重大的科研任务。

在宁波安家的是“子一代”中华鲟

昨天上午,位于宁波海洋世界的“国宝中华鲟馆”正式开馆。该馆位于宁波海洋世界原美人鱼表演区。该区域经过整体改造后,目前已达到专业级展区的标准。

随着红色幕布缓缓落下,展现在眼前的共有10条中华鲟,其中5条体型较大。来自中国水产科学研究院长江水产研究所的渔业保护与资源利用领域首席科学家危起伟称,体型较大的中华鲟为“子一代”。简单来说,就是野生中华鲟怀卵后由人工繁育的一代。

“子一代”中华鲟于2001年出生,目前已经18岁。中华鲟属于淡水鱼,而它也是淡水鱼中寿命最长的,最长可以活到40岁。因此,“子一代”中华鲟目前已成年,且性刚成熟。

透过巨大的展窗可以看到,“子一代”中华鲟多在底部缓慢游弋。宁波海洋世界中华鲟科研养殖技术团队负责人王亮亮说,这是因为中华鲟属于底栖鱼类,“当然,它也会根据自身需要,偶尔游到水面上‘喘口气’。”

对水质的要求格外严格

“子一代”中华鲟于1月16日抵达宁波。在过去近10天里,它们已经适应了全新的生活环境。

王亮亮回忆,刚“入住”新家时,中华鲟也有不适应,比如“无视”展窗的存在,一头撞了上去;又比如不习惯方形的水池,在拐弯时游得特别别扭。

为确保它们的安全,工作人员24小时蹲守在展窗前,还特地准备了潜水装备,以防万一。

“和养其他鱼相比,中华鲟对水质的要求更高。”王亮亮说,最突出的有两点:溶氧量要求在8-9毫克/升,“比一般鱼要高一些”;温度要求控制在18-20℃。

若以为只要满足这两个条件的水就可以用来养中华鲟,那就大错特错了。王亮亮说,展馆里另外5条体型较小的中华鲟来宁波的时间要更早一些。它们来宁波的目的之一,就是作为“试水鱼”,来测试一下水质是否合适。

承担了重大的科研任务

这次落户宁波的中华鲟有雄有雌,其中不少已经到了性成熟的年纪。那是不是意味着会有中华鲟在宁波出生呢?

在危起伟看来,中华鲟的繁殖是一个非常复杂的过程。

中华鲟属于溯河产卵洄游性鱼类。每年10-11月,它们到长江上游繁殖。随后,幼苗顺江而下,到长江口稍作停留,然后在大海中发育。性成熟后,中华鲟游回长江,继续繁衍后代。

在茫茫大海中精准地找到长江口,逆江而上完成种群代代延续,这本身就是件神奇的事,有许多奥秘等着科研人员去解开。“海洋世界的条件有限,而且没有明显的一年四季的区分。”危起伟说,从目前来看,这样的环境并不适合中华鲟繁殖。

不过,这回中华鲟落户宁波,并不仅仅是为了游客“大饱眼福”那么简单。危起伟表示,目前展馆内的中华鲟是生活在淡水中的。不过,宁波位于东海之滨,东海也是中华鲟的生存地之一。他们希望通过中华鲟在半咸水、咸水等不同类型水质中的生存探索,对它的生理变化和生活习性做进一步的研究。

记者 石承承 通讯员 林瀚



中华老字号
China Time-honored Brand

送健康，送寿全斋

始创于1760年

胡庆余堂
灵芝孢子粉



298元

石斛礼盒



260元起

鹿角胶



原价: 248元/盒
两盒 398元

《宁波晚报》养生汇
那曲比如虫草官方助销点

比如断草: **138元/克起**
 青海虫草: **118元/克起**
 30克以上 买十赠一

燕窝礼盒



6.5折

虫草礼盒



1790元起 7折

西洋参礼盒



7折

长岛深海海参

3300元/斤起

15米深海仿野生养殖 泡发率8-12倍以上
营养价值1斤当2斤 不满意无条件退货

冬季进补

林下山参: **18元/克起**
 东阿阿胶: **888元/盒**
 (两盒低至868元/盒) (客服号)



《宁波晚报》养生汇·寿全斋店 地址: 鼓楼永寿街6号 电话: 0574-87228361 以上优惠最终解释权依法归本店所有