

# 大量水母现身五四广场海域

专家称爆发原因尚无定论,将对水母进行长期监测

本报记者 陈之焕

近日,大量水母出现在五四广场、奥帆中心附近海域,一个个伞状的透明水母引来不少游客驻足。18日,记者了解到,个头小、上岸早成为今年水母活动的特征。中科院海洋研究所的专家表示,水母泛滥已经成为一个全球性的问题,具体爆发原因尚无定论。



▲五四广场附近大量水母出没。(照片由市民王女士提供)



▶只有巴掌大小的水母。(照片由市民王女士提供)

## 五四广场附近成“天然水母馆”

“这两天五四广场附近的水母可真多,成团成团的,一团最多的可以达到上百只。”近日,不少网友在网上发帖称五四广场成了“天然水母馆”,众多水母出现在其附近海域。

18日,记者来到五四广场,由于下雨海水泛黄,在

附近的海里仅能看到零星的水母在游动,直径都在10厘米左右。“这两天出现得特别多,以前都没有。”在五四广场摆摊卖纪念品的黄先生告诉记者,最近两天五四广场附近的海域有很多水母出没,今天浪大水黄看到的相对较少,要是天气好

就能看到成团成簇的水母漂在海里。“都很小,小的像蘑菇,大的跟手掌差不多。”黄先生说。

“我昨天来的时候就看到很多,像小伞一样很漂亮。”来青旅游的孙女士说,当时她和朋友都争着拍这些水母,觉得很新奇。

## 水母今年来得比往年早

“今年的海蜇较往年来得早些,个头也小。”一浴卫生室的鲍医生告诉记者,浴场现在平均每天有十几人被海蜇蜇伤,但都不是很严重。从打捞上来的海蜇来看,个头普遍较小,因此对市民身体造成的危害不大,擦上药水一会就好了。

六浴场场长韩培金称,今

年浴场捞上来一些海蜇,但是个头普遍较小,最大的直径不超过30厘米。总的来看,今年海蜇出没的时间较往年早些。

中科院海洋研究所王彦涛博士介绍,浴场常见的海蜇也是水母的一种,称为沙蜇。目前青岛海域出现的水母主要有三种,

分别为沙蜇、沙水母、海月水母,其中沙蜇、沙水母经常在浴场出没,有一定毒性,经常蜇人,而毒性较小的海月水母则多出现在胶州湾海域。“水母每年都泛滥,但是一年比一年严重。今年水母泛滥就较往年早些,具体情况还有待进一步观察。”王彦涛说。

## 水母泛滥原因尚无定论

王彦涛介绍,水母泛滥已经成为世界性的问题,不止青岛水母较多,在地中海、黑海、日本海等多个海域都出现了水母泛滥的问题,情况甚至比青岛还要严重。但是水母泛滥的原因说法较多,目前尚无定论。

“水母泛滥对海洋渔业有着一定的影响,水母将鱼类的饵料夺走了,此外,水母还食用鱼卵,这样就影响了鱼类的繁衍,进一步使得鱼类减少。”王彦涛认为,水母泛滥对游客也有一定影响,浴场海蜇

蜇人情况增多,会使得前来旅游的人减少。

王彦涛说,水母泛滥的原因有很多,其中原因之一就是海水富营养化。由于海水污染、海岸开发等一系列原因,使得黄海海域富营养化加剧,海水中氮磷比和氮硅比不断升高,在高氮磷比或高氮硅比条件下,甲藻对硅藻具有明显的竞争优势,这种环境更有利于水母的生长繁殖;其次是气候和地理因素,这个原因目前正在研究当中;另外一个便是过度捕捞导致海洋渔业资

源匮乏,由于水母和鱼类食用同样的饵料生物,鱼类的减少使得水母饵料充足,从而长得更快。

据了解,从2011年起,中科院海洋研究所就开始研究水母,计划利用5年的时间弄清水母泛滥的成因及解决方案等。今年5月份,中科院海洋所的水母研究实验室首次向市民开放,透露了他们研究水母爆发的一些成果,吸引了不少市民前来参观。中科院海洋研究所对于水母在青岛海域的动态将进行长期监测、研究。

The Innovator  
CR-V 开创美好生活

感恩70万份信赖,感受70万种精彩



Urban SUV = CR-V 城市SUV开拓者



2012 SUMMER  
DRIVING CAMPAIGN

东风Honda试驾会,邀您畅享清凉一夏 7月10日至9月30日,凡到店鉴赏,试驾东风Honda全系车型,均有惊喜礼品相赠!

青岛福日店 地址:崂山区龙岗路13号(原李山东路崂山汽车城A3号)

青岛基泰店 地址:重庆南路186号(四方区汽车贸易大道)

青岛宏陆达店 地址:即墨市烟青路69号(红领北600米)

销售热线: 88915588/5599

售后电话: 88919595

销售热线: 84889888/6666

售后电话: 84888999

销售热线: 89069111

售后电话: 89065199

东风 HONDA  
信念 突破 远界

CR-V

思域 CIVIC

思域 CIVIC  
HYBRID  
混合动力

思铂睿 SPIRIOR

艾力绅 ELYSION

思铭 CIIMO



东风本田汽车有限公司  
客服热线: 800-880-9899/400-880-6622  
www.wdhac.com.cn