

少放凶猛鱼类 禁止外来物种 春季河流湖泊放生有很多讲究

□记者 周科娜

随着天气变暖，越来越多的市民打算到河流湖泊放生。市海洋与渔业局的专家表示，鱼类放生有很多学问，多放或者随意放，均会破坏水生生态平衡。建议市民多放生本地鱼种，切勿放生外来物种。



花鸟市场出售的巴西龟，常被人们放生到野外水域中。
记者 徐佳伟 摄

购买鱼苗放生的市民不少

昨天，在鄞州公园内，本报生态版和浙大宁波理工学院绿色风环保组织的学生们，进行了一场鱼儿放生活动，将几百尾红色的观赏鲤鱼放入河中。

记者昨天在花鸟市场了解到，最近购买鱼苗用来放生的市民多了起来。一家鱼苗经营户告诉记者：“普通市民购买用于放生的鱼苗量都不大，一般都买几十尾到上百尾，不过也有多的，最多一个

买走了300余尾。”

市民罗先生也向本报反映，最近和家人去宁波的黄坛水库附近游玩，看到了水库边的岩石上，有两只正在晒太阳的小乌龟。走近一看，罗先生一眼就认出了这是巴西龟。“这种龟是外来物种，它的明显特征是耳朵是红色的，应该是市民拿到这里放生的。”罗先生说，这种龟由于没有天敌，属于禁止放生的品种。

鲶鱼、鳄龟等外来物种禁止放生

哪些鱼类适合在淡水河流、湖泊中放生？记者找到了市海洋与渔业研究院的专家、高级工程师张振敏咨询。他建议市民，多放生本地河流、湖泊中的土著鱼类。

宁波本土的淡水鱼类主要有鲢鱼、鳙鱼、草鱼、青鱼、鲤鱼、鲫鱼、鳊鱼、团头鲂等。我市处于江南水乡，河网交织，水流平缓，水质肥沃，浮游生物种类和数量都较多，因此适合放生以浮游生物为食的鳊鱼（俗称花鲢）和鲢鱼（俗称白鲢）等。“这些鱼类的放生能起到修复河水水质的作用。”张振敏说。而湖泊的水面较河流宽广，水中的营养物质丰富，因此，放生的鱼类品种可以更加丰富些，专家建议以花白鲢为主，搭配草鱼、青鱼、鲤鱼、鲫鱼、鳊鱼等。

专家称，放生前，市民要了解所放生鱼类的生

活习性，盲目放生，不但有悖于放生的初衷，还会对水资源保护、本地水生生物种以及生态环境平衡带来重大的危害。

市民要控制放生的肉食性鱼类有：黑鱼、鲶鱼、鳊鱼、翘嘴红鲌、蒙古鲌、黄鳝等。严禁放生外来物种，如巴西龟、鳄龟、美国斑点叉尾鲟、淡水鲈、淡水白鲟、革胡子鲶、罗非鱼等。

此外，近年来外来物种入侵内河，也跟随意放生行为有一定关系，巴西龟、鳄龟、福寿螺等放入水体中，对原地物种将带来毁灭性的灾难。宁波大学教授王一农表示，一些市民将用来观赏性的鱼类、龟类放生，这些观赏动物有的为外来物种，这些生物的特点是容易养，生长快，有些还较为凶猛。如果放生不当，很可能给河流生态带来灾难。比如一些凶猛外来物种短吻鳄、鳄龟等，宁波也有出现。

早春和秋末冬初最适合放生

什么季节放生最为适宜？专家称，放生季节要与动物的生活习性相符合，要避免反季节放生。一般来说，适宜的放生季节是早春和秋末冬初，因为这一时期，气温、水温还比较低，鱼类鳞片紧密，活动力弱，在运输以及放生过程中，鱼体不容易受伤、得病，可提高放生的存活率。

此外，市民在放生的时候，要结合水域面积、水深以及水体营养状况等来决定放生的鱼类数量。

因此，专家建议市民，在封闭或半封闭的水域不要进行大规模放生。市民如需要放生，可以事先咨询一下渔政部门的相关专家，挑选合适的品种、数量以及合适的场所放生。

热烈祝贺宁波虫草直销会

时间：4月12日至4月14日 (8:30-18:00)

地点：灵桥路768号报业大厦2楼

盛大开幕

青海玉树圆满堂冬虫夏草直降 **60%**

2000头/千克冬虫夏草：直销价仅要298元/克，
3000头/千克冬虫夏草：直销价仅要218元/克，
4000头/千克冬虫夏草：直销价仅要178元/克，
优惠太多了！

本次直销活动虫草均选自青海玉树的虫草，且每一头虫草都色正、体满、高营养、无死草、干度达到95%以上，确保每一头虫草都是上好的虫草。

藏民吉扎



活动热线：400-631-9599

品质一样好 价格更便宜

511路、151路宁波日报社下；对面1路、7路、18路、20路、28路、357路、541路江夏公园下；向南150米、5路、517路、15路、135路灵桥东下；过灵桥即到；12路、527路、820路、525路、307路、354路、756路、363路、302路灵桥西下；向东200米（中国人寿大厦对面）；135路、513路、356路、906路、809路、541路琴桥东下，过琴桥右转即到