

细菌抢食 “饿”死蓝藻

炎炎夏日,如果走进南京中山陵风景区,会被一汪湖水所吸引,这就是占地120亩的琵琶湖。昨天,记者跟随专家走近这片湖时,惊喜地发现昔日臭气熏天、死气沉沉的湖水竟然重现生机,蓝藻也基本不见。南京水产科学研究所的专家告诉记者,蓝藻是被“饿”死的,近一个月的治理看来已经初获成功。

以前飘“绿漆” 今日水变清

昨天上午11点,记者站在湖边看到,湖水清澈,不时有游人过来拍照游玩。尽管温度达到35℃以上,微风拂来,记者一行并没有闻到一点臭气。就在今年7月初,琵琶湖还令人无法忍受。常年清理琵琶湖淤泥的张金瑞师傅回忆说,当时不大的湖面上漂浮着一层厚厚的绿色油漆状物,散发出一股恶臭。南京水产科学研究所的专家告诉记者,张师傅所说的“绿色油漆”就是我们常说的蓝藻。蓝藻大量滋生分解时会散发出恶臭、污染空气。

与细菌“抢食” 蓝藻饿死了

仅仅一个月的时间,专家用了什么方法让琵琶湖重现活力呢?

专家告诉记者,“除了掐断外源污染外,还得动用一些新方法。”南京水产科学研究所的嵇健强高级工程师告诉记者,他们从各类水中提取、培养了大量细菌,将这种细菌“播撒”到湖水中,这些细菌会让蓝藻富营养物质的降解速度提高2-3倍。

该所副所长周国平研究员告诉记者,打个通俗比方,细菌的生长也需要营养,它在水中会与蓝藻进行一场“摄入营养比赛”,但是细菌的“抢食”速度远远快过蓝藻,时间一长,抑制了蓝藻生长,让它们自然消亡。而且这些细菌都来源于水,是土著菌,不是外来物种,所以很安全,不会产生新的污染。

琵琶湖好了 玄武湖能学吗

琵琶湖面积为120亩,而玄武湖面积达到4000亩,琵琶湖治理的初步成功能否“移植”到玄武湖上呢?周国平研究员告诉记者,不会这么简单,玄武湖富营养化的成因更为复杂,不是单靠撒播细菌就能解决问题的。拿琵琶湖来说,目前还处在恢复之中,若想重现以前的清澈见底,必须构造一个整体的生态平衡,湖底要养一些底栖动物,例如螺蛳,湖水中要养殖鲢鱼,湖周边还要适当种一些水草,另外湖底的淤泥也要清理干净。而玄武湖目前则比较麻烦,外源污染还没有完全掐断,仅一项清理淤泥,花费就高得不得了。 快报记者 刘峻



太湖上,小舟泛“绿波” 快报记者 钱静 徐维建 摄

太湖“熏跑”了游客

太湖蓝藻给无锡太湖周边居民带来困扰的同时,也让夏季来玩的游客大失所望。昨天南京市周先生到马山十八湾游玩,因无法忍受太湖蓝藻发出的臭味,匆忙离去,周先生在回宁途中向快报反映了此事。

居民和风景区遭罪

昨天,记者乘坐的汽车刚驶入太湖风景区马山十八湾时,在车内就闻到一股腐臭味。打开车门,浓重的臭味扑面而来。往太湖看去,从岸边往湖中间大约有一公里的水面,全是绿色的,绿色的波浪随着风激打在石块上,飞溅起的水花也是绿色的,在高温下更加刺鼻的腥臭味几乎使人窒息。

蓝藻的暴发,鼋头渚公园等无锡风景名胜、华东疗养院等沿湖单位都受到影响,游客掩鼻而行,6月中旬部分疗养者因此提前离开。

臭味熏走亲友和游客

游客可以一走了之,而蓝藻给周边居民生活带来的困扰,则让他们无可奈何。

老张的家就在太湖十八湾旁,他告诉记者,前两天,他家来了几个外地亲戚,车子开到他家的时候,已经快11点多了。本来他家已经准备好了饭菜招待亲友,可亲戚们自下车起就捂着鼻子,他们实在吃不消太湖蓝藻带来的腐臭刺鼻的味道,便匆匆离开了。

环保局:加强监测

面对今年暴发的太湖蓝藻,无锡市环保局的负责人告诉记者,太湖蓝藻的密度与去年基本持平。7-9月份,环保局将组织专门人员对湖面进行检测,密切关注蓝藻的动向。

快报记者 钱静 徐维建 实习生 张冰洁

新街口发现南唐皇宫墙?

□快报讯(记者薛林)昨天,南京新街口丰富路口一建筑工地上,工人们在打桩取土时,意外发现两处古代遗迹。据随后赶来的南京市博物馆考古人员初步推断,遗迹估计是南唐皇宫内的建筑。

昨天下午5点多,当记者随同考古人员来到现场时,工地东侧的坑基断面上,一段长约5米,高约1米,并用长方形青砖垒砌的墙体裸露在外。经仔细查看,墙体由7层砖垒砌,非常坚硬。墙体下面,堆着许多瓷器碎片。从器型来看,有碗、盘、碟等,图案大多数是人物、山水、花鸟等。在一些瓷片的底部还印有“大明永乐制”,“大明宣德年”等年款。此外,在这堆瓷片不远处,考古人员还在2米多深的基坑里发现了大量粗细不一的木桩,木桩周围也砌了很多青砖,推测是古代房基。考古人员分析,这两处遗迹,可能是南唐皇宫北面和西面的宫墙范围。

据南京市博物馆考古部负责人称,此前,他们已在白下路、张府园、程阁老巷、太平南路陆续发现了南唐皇宫宫墙,而北面的宫墙一直没有找到,几十年来,一直困扰着考古界,成了未解之谜。此次,丰富路遗迹的发现,对下一步确定南唐皇宫宫墙起了至关重要的作用。

【相关新闻】

沐英家族墓 将全面发掘

□快报讯(记者薛林)为了避免南京市江宁区将军山明代重要功臣沐英家族墓葬再次遭到盗掘,昨天,记者从南京市博物馆获悉,该馆将与建设施工单位联系,准备对沐英家族墓葬进行大规模勘探发掘,以确保沐英家族墓葬的安全。预计整个考古工作将于本月底到下月初结束。

中国移动杯彩信新闻大赛

——百元话费天天等你拿



稀罕“双岗”

新门卫到任,老门卫不走

昨日获奖号码:1386 × × × × × × 3

移动用户发彩信到 05000333 夺奖



和世界一起跨越

交通银行刘翔VISA信用卡



刘翔为VISA之签约代言人

中国有我,亚洲有我,世界有我!与刘翔同步,交通银行太平洋刘翔VISA信用卡与你一起刷新梦想,

跨越世界!作为一张中国人的环球卡,它融合交通银行庞大的服务网络和汇丰的管理经验和专业技术优势,每时每刻为你奉献专业服务及优质礼遇!

立刻申请,惊喜就送刘翔T恤! 即日起至2006年9月30日,只要递交符合要求的交通银行太平洋刘翔VISA信用卡申请表,就可当场获赠刘翔珍藏版T恤一件!先到先得,送完为止!

幸运夺金,2008枚刘翔纪念金牌属于你! 2006年8月5-10月,凡持交通银行太平洋刘翔VISA信用卡刷卡消费或参与网上活动,就可参加“2008夺金计划”,有机会赢取交通银行特别设计的刘翔纪念金牌。越早申请,越快刷卡,越多金牌属于你! 详情请亲临交通银行各网点,或登录www.bankcomm.com查询 服务热线:800-988-8888

详细产品信息请参见本广告,本活动细则及章程在交通银行太平洋信用卡中心。

交通银行刘翔VISA信用卡



——中国人的环球卡——