

# 市民播撒花种 扮靓紫金山

## 环保人士担心“外来植物入侵” 中山陵园管理局回应:播撒的都是安全品种

昨天上午,中山陵园管理局组织了一次登山播撒美化紫金山的活动,100多名市民参与,沿途在登山道旁播下金鸡菊、波斯菊、西洋滨菊、硫华菊、紫松果菊和锦葵种子。种下的花籽今年秋天就可以开出美丽的花朵。

让紫金山变得更美丽,这自然是件好事,不过,却招来了一些环保人士的反对。他们担心,播下的这些花种都属于从国外引进的品种,会不会像加拿大一枝黄花一样肆意扩散生长,酿成生态危机。“紫金山上就有很多好看的野花,为什么不用本土植物,非要去用这些外来的物种呢?”



市民在登山道旁播下花卉种子 现代快报记者 路军 摄

### 环保人士

#### 质疑:为何要在紫金山上种外来的花?

然而昨天在现场,记者却听到了不同的声音。

“这些花,种在花坛里、公园里美化环境可以,种在紫金山上,破坏了山上的自然生态环境怎么办?是否做过了可靠的生态风险评估?”年逾六旬的紫金山生态环保志愿队队长刘光华老人在活动现场激动地说。

刘老告诉记者,播下的这6个品种颜色艳丽、花期较长,现在在南京的公园、道路绿岛中也不算比较常见的品种。但它们毕竟都是从外地甚至国外引进的物种。刘光华说,在引进外来植物新品种时,人们可能会无意间引进具有侵略性的品种。比如加拿大一枝黄花,原本也是作为观赏植物引进的,在园林里种植了几十年平安无事,但近年突然在野外造成生态灾害,沪宁高速沿线等地方泛滥成灾,紫金山上也有它们的身影。“它的繁殖能力极强,还会抑制其他植物生长,会严重破坏本土生态平衡。”刘光华说,外来入侵植物之所以这么厉害,有一个重要原因就是它是外来的,在

当地缺乏天敌。

刘光华告诉记者,6种花卉中,只有金鸡菊在紫金山上已经有3处小范围的存在,不知道是怎么来的,另外5种都没有。能不能种在紫金山上?应该慎重再慎重。

#### 建议:就地取材,山上就有两三百种野花

紫金山拥有南京城最丰富的植物资源,其中具有观赏价值的野花不下两三百种,它们是南京最原生态的自然遗产。刘光华关注紫金山生态已有10多年了。他曾和志愿者吴琦老人花了多年心血整理出一套紫金山野花图谱。“如果一定要在紫金山上种点花,我建议用本土的花卉植物。”

他介绍,每年三四月份是紫金山欣赏野花的最佳时节,夏秋也有一些,而野菊花甚至可以开到12月份。开得最早的报春使者,是山慈姑、繁缕和蒲公英。山上最多的是紫色野花,二月兰、紫花地丁、延胡索、紫堇……鸢尾、小毛茛等则是亮丽的黄色;林荫银莲花和山慈姑是淡粉红色。

他说,既然山上就有这么丰富的野花资源,不如就地取材种在路旁。既好看又安全。

### 中山陵园管理局

#### 这次挑选的花种都是安全的品种

“我们为这次活动挑选的花卉都是安全、易生长的品种,主要种植在向阳、裸露的土地上。”对于活动所遇到的质疑声,南京市中山陵园管理局园林处刘曙雯处长表示可以理解。她说,这次登山播撒活动挑选的这些花卉都是园林应用上已经很成熟的品种,经过国家相关部门批准使用。在引进中国的时候,就已经有植物专家进行了风险评估论证,因此从外来物种入侵的角度来讲,破坏生态环境可能性很低。

对于刘光华建议的“使用本土花卉”,刘曙雯说,紫金山野生花卉植物的种子很难收集,人工播撒种植比较难以操作。不过她对这种做法也表示赞同,她说,下半年播种明年春天开的花,会有诸葛菜,即二月兰,它正是紫金山野花的“当家花旦”之一。

实习生 李姗姗 现代快报记者 孙兰兰 孙羽霖

### 花都开好了

## 今夏来高淳闻“三十里荷花香”

快报讯(记者 鹿伟 通讯员 杨军 邱霞)昨天上午,第四届高淳国际慢城荷花旅游节开幕,将延续至8月8日。旅游节期间,游客不仅能品尝到以“水八仙”和“湖八鲜”为主题的高淳美食,还可以畅游高淳,体验“慢”生活的闲适。

高淳打造的具有浓郁水乡情调的“三十里荷花香”旅游观光带是一大亮点。据悉,高淳的水乡慢城通过建桥和涵闸等方式沟通横溪河和砖墙、茅城河等水系,实施循环养殖模式,栽植以荷花为主的水生植物,保护和修复生态水环境,将整个水域划分为“观荷”、“享荷”、“学荷”、“弄荷”、“品荷”五大主题水景区,为游人提供更多的亲水机会。此外,还可以在巴厘台湾迎湖度假村参加夏夜纳凉啤酒会,和家人一起烧烤;去银林生态农业园跟好友赛一赛卡丁车,还能跟孔雀鸵鸟亲密接触……

中国高淳全国摄影大展也于昨天正式启动,面向国内外征集反映“国际慢城”高淳优美的生态环境、悠久的历史、崭新的城市风貌、独特的风土人情等内容的摄影作品,征集时间为2012年6月至2013年5月31日。

## 并蒂莲开了 花期只有3天



快报讯(通讯员 李军 记者 孙兰兰)上周现代快报向大家预报了今年莫愁湖公园并蒂莲的花讯,大约在7月6日开放。这个预测果然很准。昨天,灿烂的阳光晒一晒,它们已经微微张开,犹抱琵琶半遮面,今天将盛开!想欣赏并蒂莲的市民可得抓紧时间,因为它的花期很短,一般只有3天左右。

昨天一早,记者在莫愁湖公园花卉馆看到,大些的花苞已然张开,呈喇叭状;小一些的花苞才张开两片花瓣。“到下午两点左右,大花苞的小喇叭会自动关掉,只留一个小小的嘴唇状的小口,小花苞的两片花瓣也将合拢。”园林专家告诉记者,今天这株并蒂莲将真正进入并蒂花开的状态,两朵花苞同时绽放,花开并蒂,相依相伴,两朵花背靠背,所有花瓣会向前向上伸展,呈现出最饱满丰润的状态。预计明天上午时分,花瓣完全绽开,但等到中午时分,花瓣将开始陆续变色,直至凋落。

“并蒂莲的花期实在太短了,一般只有3天,这一对的花苞大小不一,可能盛开花期会更短。”园林专家提醒,去年就有不少市民特意赶来欣赏并蒂莲,结果来迟了,错过花期,今年如果想来赏花,一定得抓紧。

并蒂莲 现代快报记者 赵杰 摄

## 夏夜出动,它们执行消灭蚊虫的使命。遗憾的是—— 南京的“蝙蝠侠”越来越少

最近有条消息引起不少人的关注:辽宁一男子睡梦中被蝙蝠“偷吻”了一下,结果嘴巴竟然肿得跟香肠一样!有毒、丑陋、吸血……蝙蝠在人们心目中,形象实在不佳。动物专家却说,大家对蝙蝠的误会太深了,它们其实对保护环境有着不可或缺的重要作用,被称为生态风向标。联合国环境规划署还将去年和今年定为“国际蝙蝠年”。南京市红山森林动物园的动物夏令营,将带着孩子们认识蝙蝠,为此还从台湾引进了一台蝙蝠探测仪。遗憾的是,南京夏天夜空中的蝙蝠数量已经越来越少。

#### 南京最常见的是马铁菊头蝠和家蝠

红山动物园的动物科普专家告诉记者,在蝙蝠家族中,近70%的种类是食虫的,且所食大多是苍蝇、蚊子、蟑螂等害虫。至于不久前辽宁男子被蝙蝠“吻”成香肠嘴一事,专家认为,该男子是在睡梦中觉得被什么东西咬了,醒来发现有蝙蝠盘旋,这并不能证明就是蝙蝠咬的,其实我们身边的这些蝙蝠一般不会主动攻击人。

据了解,在南京比较常见的蝙蝠有两种——马铁菊头蝠和家蝠,家蝠又名普通伏翼蝠。至于一些有毒性的吸血蝙蝠,在南京根本没有。

每年11月下旬,大部分蝙蝠进入冬眠,等到次年2月下旬至3月开始活动。夏天因为外面有灯光的地方蚊虫多,也就更容易看到它们的身影。

视力极差的蝙蝠,行动主要靠发出的超声波来定位,人耳听不到这种频率的声音,不过蝙蝠探测仪可以捕捉到。

前天晚上七点半,天色已暗。“夜行侠”蝙蝠出动。不过,红山动物园山林里的一些鸟也在活动,靠肉眼很难分辨是蝙蝠还是鸟。现代快报记者看到,蝙蝠探测仪是一个方盒子,面积还不到半张A4纸大,上面有两个旋钮,一个调节探测灵敏度,另一个调节音量大小,顶端则是一个圆形的接收器。“嘟嘟嘟……”探测仪突然发出响亮的声音。工作人员手持探测仪四处移动寻找,靠近一棵树时,里面突然扑腾扑腾飞出个东西。仔细一看,是一只蝙蝠!不一会,又有几只蝙蝠低空掠过,探测仪发出急促的声音。

工作人员解释,探测仪理论上可以检测到40KHz~60KHz(KHz,千赫兹,波动频率单位),可探测距离在30米到50米,当蝙蝠在探测范围内飞过,发出的超

声波就能被探测仪捕捉到。人耳能听到的声波是在20Hz~20KHz,探测仪再把蝙蝠发出的超声波除以16,从而在探测仪上发出有规律的声音让人耳识别。

不同的蝙蝠发出的超声波频率不同,因此探测仪发出的声音也不同。比如,马铁菊头蝠的声音就会比普通伏翼蝠更急促一点。另外,飞行中的蝙蝠比休息中发出的声波更高;雌性蝙蝠比雄性蝙蝠发出的声波频率更高更快。

#### 超过半数的蝙蝠“濒危”或“易危”

一个令人痛心的事实是:由于栖息地被破坏,冬眠场所受到人类干扰,城市化加剧,近几十年来,蝙蝠的数量急剧减少。已有超过半数的蝙蝠物种被自然保护联盟视为“濒危”或“易危”。

据了解,江苏目前大约有21种蝙蝠分布。目前在江苏境内的菊头蝠、马铁菊头蝠、大蹄蝠及普氏蹄蝠已成为稀有种类,南京夜空中的蝙蝠也越来越少。市民于女士告诉记者,她小时候住在老城隍庙的谢公祠,夏天的夜晚,能看到很多蝙蝠在路灯下飞来飞去捉蚊子。现在这样的场景已经很少见了。

幸运的是,前天晚上记者在红山动物园的“探秘”活动中,看到了不少蝙蝠。与城市其他地方相比,这里生态环境好得多,也就成为蝙蝠们的“乐园”了。动物园的工作人员介绍,在即将开始的动物夏令营期间,将带着小营员们认识蝙蝠,呼吁大家加入到保护蝙蝠的行动中来。

帮助蝙蝠,我们能做些什么呢?动物科普专家说,如果有条件,可以在院子里安装蝙蝠巢箱,给它们一个家;如果有蝙蝠误闯家中,也别伤害它,关灯打开门窗,安静地让它们飞走即可。

通讯员 马海燕 实习生 李姗姗 现代快报记者 孙兰兰



小朋友用仪器探测蝙蝠 现代快报记者 赵杰 摄

### 新闻链接

## 警惕! 蚊虫叮咬传播乙脑

快报讯(通讯员 嵇旭东 韩歌 记者 刘峻)流行性乙型脑炎(简称乙脑)是由乙脑病毒引起,由蚊虫叮咬传播的一种急性传染病,每年7-9月为高发期。夏季蚊虫增多,当人体被携带乙脑病毒的蚊子叮咬后,经过4-21天潜伏期可发病。南京市第二医院感染科主任医师魏洪霞介绍,乙脑临床上表现为持续性高热,伴有头痛、呕吐、意识障碍、抽筋、脑膜刺激症状,重者甚至出现呼吸衰

竭而危及生命。由于乙脑病毒主要侵犯中枢神经系统,不少人病后有失语、瘫痪、痴呆等后遗症。

专家提醒,在夏季做好防蚊、灭蚊工作尤为重要,进行预防接种也是保护易感人群的重要措施。因该病的传染源主要是猪,所以郊区或近郊居民更要加强防范。同时特别提醒,乙脑初发症状与感冒相似。因此,夏季若高烧不退、头痛、嗜睡,应想到乙脑的可能,立即到医院诊治。