



鸡鸣寺



燕子矶



梅花山

鸡鸣寺樱花大道、燕子矶、梅花山,这些南京的美景不同程度受到了气候变暖的影响

气候变暖 连鸡鸣寺樱花都黯然失色

南京其他美景也遭殃:梅花山花期缩短,燕子矶树木萎蔫

国际保护组织 WWF(世界自然基金会)日前发出警告,如果全球气候继续以目前的速度变暖,那么亚马逊河、喜马拉雅山等世界十大自然奇观都将面临破坏。南京专家也表示,在气候变暖的大背景下,我们身边的景观也在悄悄地发生变化,樱花颜色变浅,梅花山花期缩短……

鸡鸣寺

樱花没有往年开得艳

家住北京东路的庄女士是一位老师,对于鸡鸣寺的樱花她有着深厚的情感。从她的日记中记者发现,几年前樱花的颜色由深变浅,失去了往日的娇艳。记者随后从农林专家那里证实了庄女士的观察。

庄女士在2000年3月20日的日记中写道,每到春天,南京城市上空就像漂浮着一朵朵绯红色的云。鸡鸣寺的樱花大道给人一种如梦如幻的感觉。长长宽宽的一条大道,樱花在两旁无声地微笑。沿着大道慢慢往前走,视线里总觉得樱花不是开在树上,而是漂浮在半空中,淡紫色的樱花漂浮着透明的气质。

而在今年的3月20日的日记中,庄女士笔下的樱花颜色已经变了,她写道,樱花的花瓣极薄,质地极淡,像仙女飘起的白裙。一阵风吹来,整整一条大道上下起了密密的“樱花雨”,路面一片粉白……

江苏绿保生态生物研究所所长王长军介绍说,樱花的花色改变与生长环境有密切关系。在全球暖化的大背景下,敏感的樱花花瓣也赶了“时髦”。由于空气中二氧化碳浓

度增高,加上今年春天气候干燥,雨水少,把原本是紫红色的花瓣“漂”成了白色,所以今年樱花的颜色看起来没有往年鲜艳。

燕子矶

树木“气色”萎蔫发黄

专家告诉记者,迈皋桥是南京降尘集中地区,而且今年呈上升趋势,而这都是由于气温上升“惹的祸”。距离迈皋桥10公里左右的燕子矶风景区也深受空气扬尘困扰。

环境专家表示,这几年天气越来越热,加上迈皋桥是南京的三大热岛之一,区域温度本身就高,而这种趋势还将持续下去,如果不采取措施,20年以后,燕子矶的植被因此会下降5%左右。

这个星期,燕子矶绿保站的工作人员给南京农科院的专家打了个电话,工作人员称,今年燕子矶附近的树木“气色”不好,树叶的颜色不但偏黄还萎蔫。对于这一现象,专家解释这是由于空气中扬尘和二氧化碳含量过多造成的。空气中二氧化碳处于饱和状态,树木吸收不了,失水加快。

专家还告诉记者,除了二氧化碳,病虫害也会欺负树木。燕子矶地处江边,山水一片,潮湿的气候加上气温的升高,给害

虫的繁殖提供了沃土,今年的害虫早早地跑了出来,就连后代也比往年繁殖快,在这种情况下,燕子矶的植被当然会生病。

梅花山

花开得早败得也早

从今年开始,想去看梅花的市民可要注意了,不要一味地认为梅花盛开的时间会有三个礼拜之久,赏梅的时间可以一拖再拖。专家表示,气候变暖之后,早开的梅花花期也受到了限制。

今年,南京梅花的生物钟彻底被打乱,不但让不少赏花游客措手不及,就连梅花节举行开幕式的时间也总“掐不准”。江阴的孔小姐一直为错过了花期而感到后悔,她告诉记者,3月10日,她从江阴赶到南京,梅花已经过早地有了衰败的气色。

江苏绿保生态生物研究所所长王长军介绍说,梅花的花期在20天左右,而今年的梅花不但开得早,衰得也早,掐指算来,今年梅花的花期只有17天,出现早开的不见欣欣,迟开的不见神采的现象。王所长说,花期的时间以旬为单位,在这个旬里,温度每升高一度,梅花就早衰败一天。

快报记者 安莹

专家预测

气候变暖 八卦洲将受冲击

气象专家告诉记者,全球变暖也让长江遭了殃,今年春天长江水位达到了历史最低点。专家表示,今年春季长江上游地区枯水,而夏天长江可能遭遇一场洪涝。报告显示,海平面上升引发洪水,将侵袭到长江,而人口稠密的三角洲地区则是最大的受害者,由于蚊、蝇的栖息地大幅扩张,霍乱与疟疾将日趋猖獗。

专家还表示,从长远看,长江水位上升,水流含沙量减少,河床受到冲刷,在一定程度上会导致一些江中小洲河岸不稳定。这里面自然包括南京市关注的八卦洲。

快报记者 安莹

最新研究

植树地点不当 加速全球变暖

植树造林被普遍认为是减缓全球变暖的主要方式之一。然而科学家9日公布的一份研究报告则指出,植树未必能缓解全球变暖,植树时应该注意选择合适的地点,否则效果可能适得其反。

美国斯坦福大学和法国蒙彼利埃大学科学家组成的研究小组9日在《国家科学院学报》网络版发布了一份最新研究报告。报告指出,在热带地区植树有助于减缓全球变暖,但在纬度较高的地带效果可能适得其反。

报告说,森林能有效吸收二氧化碳并促进云层产生以反射阳光,进而降低地球温度。然而在加拿大、斯堪的纳维亚半岛和西伯利亚等高纬度地区,浓密的森林反而会阻碍地面上的积雪反射阳光。

尽管如此,研究小组并不认为缓解全球变暖而砍伐寒带森林的行为。卡尔代拉说:“维护生态系统是缓解全球变暖的主要目的之一。破坏生态系统来缓解全球变暖,完全就是一种本末倒置的行为。”

(新华社供本报特稿)

相关新闻

翻遍每片叶,没见一颗卵

明年紫金山可能看不到虎凤蝶了

这个春天,环保志愿者们在紫金山上发现了两只破茧而出的中华虎凤蝶,环保志愿者们希望这两只仅存的虎凤蝶能够在4月产卵,留下它们的种。

昨天早上,中山陵园管理局的工作人员和民间环保人士吴琦、刘光华一起来到紫金山上,他们的任务是,搜寻中华虎凤蝶的卵。遗憾的是,他们几乎翻遍了每一片杜衡叶片的背面,都没有发现蝶卵。希望落空,吴琦失落地说,明年紫金山上可能就看不到中华虎凤蝶了。

翻遍每片杜衡叶也不见蝶卵

蝴蝶是一种“寡食性”的动物,它们通常只认准一种食物,宁可饿死也决不改口。而中华虎凤蝶的唯一食物便是杜衡。中华虎凤蝶孵化后的幼虫没有嗅觉,它们寻找唯一的食物全凭运气,不间断朝一个方向爬,碰到了杜衡便可以饱餐一顿,甚至几天都衣食无忧。可是如果没有遇到,那“固执”的幼虫就只能饿死。

昨天一早,寻找虎凤蝶的队伍从樱驼村出发,这一带是虎凤蝶在南京的栖息地。他们沿着山路弯着腰一片一片翻开杜衡的叶子,这是中华虎凤蝶卵最有可能出现的地方。一个小时过去了,搜寻队伍依旧没能找到蝶卵的踪迹。刘光华告诉记者,虎凤蝶的蛹一般就藏身于树皮或枯叶下,今年只发现两只虎凤蝶,他们是否真的能撑到产卵的时候还说不准,我们的心都悬着呢。

搜寻队继续耐心地搜索着,每一片杜衡的叶子似乎都是希望,可是当翻开时,他们的希望又一次次落空。

两个多小时的搜寻后,搜寻队的希望彻底落空,他们没有发现一颗虎凤蝶的卵。面对这样的现实,大家都沉默了。

移植树木破坏虎凤蝶食物源

野生杜衡是带给虎凤蝶的保命食,同时还是它们繁殖的摇篮。吴琦告诉记者,以前樱驼村附近是野生杜衡生长最茂盛的地带,给中华虎凤蝶提供了一道繁殖的安全屏障,近两年,为了保持紫金山常年葱绿,管理部门在樱驼村附近种植了大叶女贞

树,遮住了阳光,这给杜衡之类的植被带来灭顶之灾。

中山陵园管理局的工作人员当即表示,将会移植女贞树,还杜衡适当的生存环境。

环境破坏导致虎凤蝶越来越少

吴琦老先生多年来一直跟踪调查中华虎凤蝶,他说,20年前,在南京城的成贤街上还能看到中华虎凤蝶翩翩起舞;10年前,还有大队的标本商捕捉上千只的中华虎凤蝶;5年前,在中华虎凤蝶的栖息地一天仍能观察到数十只虎凤蝶;2006年,他们和绿石、自然之友南京活动组等民间环保组织的数百个环保志愿者,历时2个多月搜索仅观察到了6只,其中,1只在牛首山,2只在老山,3只在紫金山。

吴琦告诉记者,紫金山的虎凤蝶越来越少了,他分析原因是多方面的,一是南京的山林生态环境遭到破坏,中华虎凤蝶的食物来源——杜衡,因其本身就是一种药材而遭到滥采;二是因中华虎凤蝶自身的经济价值而遭到滥捕;三是中华虎凤蝶生存周期很短,杜衡生长范围狭窄,所以本应相相成的双方都生存得很艰难。

明年虎凤蝶可能从紫金山消失

零蝶卵的现象已经让环保志愿者为中华虎凤蝶的命运感到担忧不已,另一个建路的消息则是雪上加霜。

紫金山将修建一条全长7公里、宽6-7米左右的内环公路。“这条路直接穿越中华虎凤蝶在紫金山唯一的种群基地。”吴琦心事重重地说,也许从明年开始虎凤蝶将从紫金山消失。

快报记者 安莹



虎凤蝶卵就这样藏在杜衡叶背面 (资料图片)

不用抄不用记 资料一刷进笔中

笔式“复印机”引爆革命性的资料输入方式



做报告、提方案,收集资料是关键。记不全、手抄慢,打字太累不方便!信息稍纵即逝,与重要资料失之交臂,让人懊恼不已!今天,一个改变人类资料输入方式的革命性产品诞生了!汉王e客资料笔,任何场合,只需一刷,资料自动进笔中,解决了长期困扰各行业的资料输入难题,大家欣喜地称之为笔式“复印机”。以前科幻影片里才有的产品,如今就在你手中。为自己准备一款e客资料笔,为成功助一臂之力!

全新输入方式 每分钟几百字

汉王e客资料笔,内置全球领先的、荣获06年国家科技进步奖的汉王OCR识别系统,脱离电脑,在纸面上直接抽取文字信息。操作极为简便,只需对准文字轻轻一刷,资料即时进笔中,书籍、杂志、报纸、文件全识别,准确率99%以上,每分钟可录几百字!比复印还快!能存999

个文件,450余万字,容纳四大名著绰绰有余。

笔中的资料,随时查阅,也可导入电脑、智能手机、PDA,进行编辑、引用。写论文、做报告、提方案,都能引经据典,天下文章为我所用。e客资料笔,刷遍天下文章,快、准、好!

捕捉最具价值的情报 随时随地

e客资料笔重90克,可随手放入口袋,携带方便,是商务出差、基层考察、学术研究等工作中必不可少的好帮手。手上握有e客资料笔,人们不必为一句精彩的话而买一本书,也不必为一条重要的信息而撕杂志报纸。e客资料笔,搜索重要情报,随时随地!

让单位省下买书、复印钱

浏览新书,想要的资料只有个别章节,买书?不划算;复印?浪费纸张。e客资料笔能存几千页纸,想要的资料信手摘来,直接进电脑。用资料笔,够经济。

超大词库 即时翻译

拥有30万大词库,强大的中英文互译功能,轻轻一刷,即时翻译,标准发音,英文阅读和学习不再障碍。

时尚礼品 新颖独特

送礼就要避免与别人雷同,e客资料笔外观时尚简洁,宽大的液晶屏,能给客户留下深刻印象,一用就想起你!

咨询:4008108816、95105918

招商:4008108816。

www.hw99.com

