



喜鹊窝是紫金山的重点保护对象 快报记者 赵杰 摄

# 紫金山“查户口”查出29种稀有蝴蝶

## 这项生物“人口普查”已历时3年多,新发现的一些蝴蝶品种比中华虎凤蝶还珍贵

### ■ 相关新闻

### 重点保护对象——喜鹊窝

中山陵园管理局园林处负责人说,从1992年开始,南京基本上没再用过喷药的飞机,中山陵园的森林害虫防治,已由当初的“航空化学防治”转变成新型的、也最为经济的“生态控制”,而山上随处可见的灰喜鹊对此功不可没。

### 喷药杀虫污染空气

上世纪四十年代以来,先后有日本的松干蚧、松材线虫等有害生物从国外传入。松树林发生了大面积的病虫害。先前南京使用的方法就是航空化学防治和人工扑杀。但喷下的药水,在杀了害虫的同时,也杀了其它的生物,“还污染了整个城市的空气。”

王志洲回忆说,后来有人提出,用灰喜鹊来捉虫的想法。“管理局在1976年的时候,饲养了不少的灰喜鹊,放到山上去抓虫。”

### 紫金山上喜鹊窝有数万只

“灰喜鹊确实捉了不少虫子。”王志洲说,当年用来对付害虫的还有赤眼蜂。让王志洲等园林专家想不到的是,当年的灰喜鹊因为被关在铁笼子里,繁殖能力不行,大家商量后决定,还是让灰喜鹊回到大自然中去。

王志洲告诉记者,现在紫金山上的喜鹊窝有数万只,“这些喜鹊窝要重点保护,对在紫金山乱逮鸟的人,要严肃处理。”

快报记者 尹海峡 孙兰兰

动物不会说话,它们的悲欢离合人类难以得知。但中山陵园管理局的专家,正在通过科学的调查方式,对紫金山的生物进行“人口普查”。目的就是要通过对物种的变化分析,来告诉市民一个关于紫金山的“它世界”。

南京中山陵园管理局昨天传来消息,目前关于紫金山生物调查初步成果(蛾类、蝶类)已经完成,仅蝴蝶就新增了29个品种。

### 紫金山上活跃着都市捉虫人

居峰,中山陵园管理局园林处植保所的所长。正如他的名字,他每年有五六十天是“居”住在紫金山的山“峰”上。

“要不是冬天,我不会在办公室,肯定在山里‘捉虫’。”居峰所说的“虫”,就是各式各样的蛾子和蝴蝶。从2003年开始,以他为首的小组接了紫金山有害生物普查的一个课题。

“有害生物其实就是紫金山生物普查的一部分,基本能代表南京的生物状况。”居峰说,生物包含的种类太多,得一项一项去完成。

经过3个多年头的深入调查,生物调查小组的成果在昨天已经初步出炉。“1982年普查时,蝴蝶有8科、41属、76种。但最新的数据是9科、73属、120种。”居峰说,剔除一些先前没有记载的,这次一共新发现了29个品种的“新蝴蝶”,“这些名录,将在近期向社会公开。”

### 发现的蝴蝶比虎凤蝶还珍贵

一份耕耘,必有一份回报。对调查小组的工作人员来说,3年多辛劳的最大回报就是在紫金山上发现了新蝴蝶品种,“每发现一个新品种,我们要兴奋四五天。”据了解,这些新增品种,在紫金山甚至整个江苏地区还是首次发现。专家表示,这些新发现的品种中不排除有新物种。

“捉到的蝴蝶,要赶快把它制作成标本。”昨天记者参观了他的标本室。居峰说,要把一只蝴蝶的翅膀完全展开,并没有那么容易。而他们整理的蝴蝶标本盒子有100多个,一个盒子中就有几十只。

有时候,为了证明一个品种是不是新品,他们不知要查阅多少资料。居峰的背包,总是被资料塞得满满当当。“最感谢的是不少专家和我的老师,不仅给我们提供了很多很多珍贵资料,还帮助一一鉴定。”居峰说。

“现在蝴蝶的品种已经全部统计出来了,结果比1982年普查时多了29个品种。”居峰坦言,中华虎凤蝶是大家熟知的名贵品种,但现在紫金山有30-40只。

居峰把紫金山的蝴蝶按照数量多少、种群珍贵程度分为四种类型:稀少型、少见型、常见型和优势型。中华虎凤蝶被列在了少见型,居峰说,有不少品种比中华虎凤蝶更少见,“金斑蝶已经8年没有看见了,还有一个品种5年没见了。”

按照居峰等人即将公开的研究成果,紫金山蝴蝶家族又多了包括连纹黛眼蝶、古眼蝶等在内29个罕见品种,有一种还是江苏省内的新记录。

昆虫多了,紫金山更稳定了

按照先前普查,紫金山的昆虫有200多种。”居峰说,但现在统计出来的蝴蝶和蛾子就有500多种。可以说,山上的生物越来越多,紫金山正变得越来越复杂。昆虫多了,但你不要害怕,这甚至是园林管理人员追求的目标。

“一个山体生物越复杂,生态也就越稳定。”居峰的观点是,物种越多,之间相互作用的关系就越复杂,增强了其约束机制,也就形成了任何一个物种都不能“独霸”的局面,使群落的稳定性大大增加。

不仅动物变得复杂了,紫金山上的植物结构也在过去几年内悄悄地发生变化。

在以前,紫金山的松类林是最多的,但现在,“老大”的位置它们早就坐不住了。此次调查显示,与1982年的普查结果相比:松类林面积由912.45公顷减少为443.3公顷;栎类林面积由406.05公顷增加为600.7公顷;刺槐林由原来的143.59公顷减少为84.9公顷。而现在最多的树木应该是“杂阔林”,已从原来的206.83公顷增加为663.3公顷。

中山陵园管理局园林处王志洲处长昨天告诉记者,紫金山在历史上曾遭遇过战火的摧残,后来大面积植树造林。以前,一些树木的品种过于单一,产生了病虫害。现在,紫金山森林公园的生物群落已经越来越稳定。

“不仅要调查动物,我们还要调查植物。”万处长说,管理局将在近期全面开展植物的摸底工作。



中华虎凤蝶,还有蝴蝶比它更稀有 资料图片

### ■ “虫人”记事

## 夜行后山,最怕蛇和坑

毒瓶、捕虫网、干粮……是捉虫小组的基本装备。

带着这些东西,以居峰为首的生物调查小组在山上一住就是好几天。而他们所去的山地,并不是市民锻炼身体所走的线路,而是在荆棘中穿行、荒野中徒步,“越偏越好”。

“每周上山2-3次,每年在山上留守50-60夜。”居峰说,最辛苦就是捕捉蛾子,一定要傍晚上山,夜间行动,摆好诱捕灯就开始工作。

“你怕不怕,听说紫金山上有狼和野猪?”对

记者的担忧,这位汉子淡然一笑:“我还没看见过狼!只是看见过獐子等动物,大概有1米5高。”

让居峰这些捉虫人害怕的不是这些高个子动物,而是在地上游动的蛇。“在紫金山上碰到最多的就是蛇,有时候你在全神贯注地捉虫,脚下说不定就有一条蛇。”冷汗直冒、浑身发毛是居峰当时的感受:“最大的一条蛇,有1米5。”

“此外,大大小小的坑也是最容易让队员吃苦头的。”居峰自己就好几次跌进坑中。

# 中国东方资产管理公司南京办事处关于宁泰徐地区债权本金100万以下项目处置公告

中国东方资产管理公司南京办事处已先后于2007年2月14日和2007年2月28日两次采用要约邀请公开竞价方式出售我办从工商银行接收的南京、泰州、徐州地区本金100万以下部分债权项目。为进一步方便投资者参与交易,我办将改变上述宁泰徐三地尚未处置完毕项目(债权项目204户,本金合计约为8701.65万元人民币及相应利息。)的处置方式。我办将于2007年3月5日至2007年3月21日,在东方资产管理公司南京办事处金融不良资产超市中将上述204户债权项目进行挂牌,并在挂牌后以密封递交竞争性报价方式单户出售上述项目。

本次拟处置项目清单及交易规则的详细情况请登陆中国东方资产管理公司网站 [www.coamc.com.cn](http://www.coamc.com.cn) 查询。

(南京地区)

序号	企业名称	债权本金	挂牌价	担保情况	担保方式	序号	企业名称	债权本金	挂牌价	担保情况	担保方式
1	南京减震器厂	95.00	68.09	南京市浦口石油化工厂、南京减震器厂	保证、抵押	16	江苏省机床总公司	51.00	20.84	江苏省新国际实业公司	保证
2	南京三盛实业有限公司	93.00	36.22	南京中央饭店	保证	17	南京斯达玩具工艺品有限公司	51.00	17.01	南京伯乐电器(集团)六合纸箱厂	保证
3	南京市塑料工业总公司	90.00	110.54	南京市皮革工业总公司	保证	18	南京华元机械化工有限公司	48.00	16.01	江苏民航大厦	保证
4	南京市第二锁厂	90.00	70.93	南京钢铁集团有限责任公司、南京五金家电工业公司	保证	19	南京新华科电力器材开发有限公司	46.00	17.70	南京光辉实业总公司	保证
5	南京中彩彩色电子图文制作有限公司	85.00	35.78	南京希科集团有限公司	保证	20	南京市经济协作公司浦口分公司	40.00	16.02	南京天萃超微粉碎技术有限公司	保证
6	南京六合门窗(集团)公司	80.00	33.88	南京六合化学工业(集团)公司、南京第四色织厂	保证	21	南京市浦口区百货公司	38.00	12.67	南京市浦口区百货公司南门商场	保证
7	南京兰叶气体有限责任公司	78.00	90.82	南京兰叶工贸有限责任公司	抵押	22	南京六合锅炉有限公司	35.00	42.51	南京六合锅炉有限公司	抵押
8	南京维洲包装材料有限公司	73.00	28.89	南京市江浦瓶盖厂	保证	23	溧水县乡镇企业干部学校	35.00	14.84	溧水县乡镇企业干部学校	抵押
9	江苏省轻工机械工业总公司	72.66	34.69	江苏省塑料工业总公司	保证	24	南京玉环(集团)公司	35.00	11.67	南京万里鞋业集团有限公司	保证
10	南京丰达来粮油贸易公司	71.00	30.13	南京江海粮油贸易公司	保证	25	江苏省强大汽车服务有限公司	32.98	12.70	中国人民保险公司下关支公司	保证
11	六合县粮油食品(集团)总公司营销部	63.00	26.88	南京扬平机械仪表公司	保证	26	江浦塑料三厂	31.00	13.08		
12	南京装饰灯具总公司	63.00	26.63	南京浦口浦东工业公司	保证	27	江浦县物资基建公司	25.00	9.82	南京江浦县粮油实业总公司	保证
13	南京电器六厂	58.00	67.53	南京电器(集团)有限公司	抵押	28	南京皇冠装饰工程有限公司	20.00	31.39	南京汽轮机(集团)有限责任公司	保证
14	南京艾博商业贸易公司	55.00	23.43	南京华晶化工有限公司	保证	29	六合县公路工程公司	11.00	13.31	南京市六合汽车客运总公司	保证
15	南京安康调味品厂	52.00	82.95	南京市安康调味品厂	抵押	30	溧水县达康钢圈厂	11.00	4.58	南京市溧水金马实业有限公司	保证