

# 这个杀手不太冷

南京共有33种惹人喜爱的金龟子,其中28种是害虫



赭翅髯金花龟

异丽金龟

中华弧丽金龟

独角仙

斑青花金龟

白星花金龟

大云鳃金龟

金花金龟

长着翅膀,“盔甲”光泽奇异的金龟子,是童话故事里常见的角色。央视儿童节目主持人“金龟子”也深受孩子们的喜爱。在现实中,这种美丽的昆虫可没有这么多童话色彩,大多数是“植物杀手”。中科院江苏省植物研究所的几名专家对南京地区的金龟子种类做了一次全面普查,结果发现南京地区共有33种金龟子,其中28种都是园艺害虫。

## 普查发现新纪录种

在生态环境中,金龟子是重要的昆虫种群。为了弄清楚南京的金龟子家族有哪些成员,专家们花了两三年时间来调查。

每年3月~10月,是金龟子活动的时节。“它们有的是白天活动,有的喜欢夜间出来。”中科院江苏省植物研究所助理研究员汪洪江告诉记者,对于夜出性金龟子,主要采取设黑光灯诱捕的方法,共捕获数万头不同种类的金龟子,其中,数量最多的是深绿丽金龟,捕获了6674头,5月下旬到7月上旬,活跃在南京的金龟子,这一种超过了三分之一;墨绿彩丽金龟也不少,捕获了5000多头。

除了捕获和野外观察,专家还从一些被害植物根际挖取幼虫,带回家饲养。“有些幼虫当时没法判断种类,要等它成蛹羽化之后,才能鉴定出来。”汪洪江说,最终鉴定出6个科33种金龟子,其中,绿罗花金龟为江苏省新纪录

种,这种昆虫喜欢吃梨、柑桔、栎、榆等植物的花叶。“发现的数量不多。”专家分析,也可能以前就存在,但没有被发现;也可能是随着植物引进,近年来落户南京的。

## 果园增多“乐坏”金龟子

亮闪闪的金龟子在花丛中飞舞,这幕充满田园趣味的场景实际上是个杀戮场。记者了解到,在南京发现的33种金龟子,有28种属于园艺害虫,喜欢吃花叶和果实。

专家介绍,大多数的金龟子成虫以植物为食,其中一部分吃树叶,通常食量很大,松、杉、杨、柳都是它们的取食对象。另一部分吃的就更讲究了,主要食花,比如月季、玫瑰等花瓣娇嫩好吃的;有时候还取食果实,花金龟科的大部分和丽金龟科的一部分就属于这类。记者了解到,在南京危害植物的主要有六种:深绿丽金龟、华脊鳃金龟、暗黑鳃金龟、江南大黑鳃金龟、墨绿彩丽金龟、斑喙丽金龟。它们各有各的偏好,不过,无一例外都很喜欢新兴的水果之王——黑莓。

“还有葡萄、桃子、越橘、草莓等水果,往往给它们叮上一小口,整个水果就慢慢溃烂了。”而南京近年来开辟了不少果园,大面积种植这些水果,这也“乐坏”了金龟子。据了解,在果园附近,金龟子的数量也明显增多。它们的幼虫更可怕,喜欢取食根系,长了五六年的黑莓、越橘,往往就因为这些蛰伏在地下的幼虫,全株枯死。

但是,也有有益的金龟

子。然而对它们,人类却并不喜欢。

“我们熟悉的屎壳郎,也是金龟子。”汪洪江介绍,南京有4种粪食性金龟子,它们又号称“清道夫”,对环境有益。

## 外表美丽,成新奇宠物

虽然是园艺害虫,不过,因为外形漂亮,不少金龟子也成为了家养宠物,或者被封在特殊透明材质里,做成人工琥珀。

最常见的金龟子宠物,就是独角仙,又名双叉犀金龟。它的个头比较大,样子很奇特,雄虫的头部前端,有一个喙状延伸,像长了个长长的角,这也是它的御敌武器。

“独角仙比较好养。”在“爬行天下”等网站的昆虫论坛上,记者看到,对于昆虫爱好者来说,独角仙饲养属于“入门级”,准备一个小塑料箱,铺上3~5公分的花园泥土,放些小树枝供它攀爬,最好在土上铺些枯叶,让环境看起来更自然。“至于食物,可以准备一些含糖分的水果,或者选择宠物店里卖的昆虫专用果冻。”一名网友告诉记者,使用果冻除了方便外,专用果冻中的养分也可以延长独角仙的寿命。野生独角仙的寿命大约是1个月,人工饲养环境下,可以存活两三个月。

此外,丽金龟和花金龟等不少金龟子,也是昆虫爱好者的“宠儿”。苹毛丽金龟、小青花金龟、绿罗花金龟、黄闪彩丽金龟……从这些名字来看,就觉得是些漂亮的小东西,色彩也五彩斑斓。记者联系到淘宝的一位卖家,他告诉记者,

来买金龟子的人不算多,不过每个月都有几笔成交的。“都是在城里生活,没怎么见过这些昆虫。觉得好奇。”也有的是孩子家长,买来给孩子玩,让孩子观察昆虫的整个生长过程。

记者了解到,一般每只活体的价格在6元~50元不等,它们既不占空间也不吵闹,而且没有异味,不用每天清理、喂食和照顾,对于生活既忙碌而又喜欢饲养小动物的现代人来说,倒也是个不错的选择。

快报记者 孙兰兰

## 玄武湖北扩将建“南都水乡”

今后可以夜游水街

昨天,南京市规划局网站对玄武湖北扩方案进行批前公示,该景区将沿情侣园直直到国展中心北扩33公顷,其中水面就达到10万m<sup>2</sup>,将建设一条开放的“水街”供市民晚间进餐、娱乐。

### 将现1万多m<sup>2</sup>“水街”

据了解,本次北扩工程景观规划紧紧围绕“水”来做文章。按照昨天公示的北扩详细方案,盛世华庭和北侧的公交中转站都得以保留,但其东侧直到太阳宫都将成为“北扩区”,这里将以六朝文化为基础,打造一个“南都水乡”。

三杰居、八友阁、七贤楼、丝竹岛、秋月苑……除了这些诗情画意的栈道、桥梁、长堤,这里还将出现一条1万多m<sup>2</sup>的喜游水街,展示喜庆、婚庆文化,开展庆典婚宴活动。

### 花卉大道将成“北大门”

玄武湖北扩工程的建筑主要由北侧的“水街”、南侧的会所、游客接待中心以及穿插全园的亭台水榭、廊架、园桥三个部分组成。

临近国展中心这一侧是热闹的“水街”,而原花卉大道将借九华山紫金山之美,成

为一个城市客厅。这里以花卉大道为依托,通过不同形态的水体与岛屿、栈道、桥梁、长堤的相连,充分展示清新灵动的自然山水情韵。

其南侧靠近太阳宫还将形成一个文化艺术休闲区,做一些特色艺术培训中心、小厅剧院、诗社、画馆、茶馆。

北扩景区将有北(国展中心)、东(花卉大道)、南(太阳宫)三个主要入口,但其中花卉大道将成为玄武湖景区的北大门。

### 一期工程投资1.8亿

本次北扩,情侣园、花卉公园等公园的现有地形地貌将被六岛连环的新景观取代,6个挖出的人工岛之间将引入玄武湖水,形成湖水环绕。

水和岛的面积比例将达到1:1。情侣园与玄武湖之间将设置一座多孔大桥和一座小桥。在规划图上,“北扩”区域新添3个地下停车场,全部都藏在地面绿地之下。但截至目前,该工程的环评报告却一直没有露面。

但本月初,该工程就已经开始公开招标,一期工程造价就达到了1.8亿元。记者了解到,由于所需资金庞大,因此该工程何时开工、何时竣工至今没有确定。

快报记者 孙洁

## 颜料坊挖出三口古井

快报讯(记者 薛林)昨天,城南颜料坊附近一处工地,挖出三口古井,其中一口古井里,发现了大量竹片之类的东西。考古人员推测可能是六朝时期的竹筒。

记者在现场看到,三口古井均用小青砖砌成,其中一口

被挖坏,井底淤泥中夹杂着许多竹片形状的东西,每片约1尺长,宽约五六厘米。另外两口古井保存尚好。

工地民工说,这三口古井是挖掘机在取土时发现的。随后,一些人来到工地,并用铁铲扒开古井,扒出了一些瓶瓶罐罐。

## 南湖冒出大片蜈蚣草?

专家说:此“蜈蚣”非彼“蜈蚣”

快报讯(记者 孙兰兰)600年前,蜈蚣草孢子随着明城砖从外地“移民”来到南京中华门城墙。8月15日快报刊登的《“孤岛”求生600年》,引起不少读者兴趣。前天,有市民向记者反映,南湖地区也生长着很多蜈蚣草,会不会是这种草已经适应南京气候,扩散开来了?不过,记者调查发现,南湖的这种“蜈蚣草”,与快报报道的并不是一种草,虽然名字差不多,其实,它们连“亲戚”都算不上。

印女士的母亲住在南湖,“看了蜈蚣草的报道,觉得很有趣。突然想起来,母亲家附近好像就有很多这种草,生命力非常旺盛,遍地都是。”印女士说,因为叶子很好看,有人将它挖出来种在花盆里,像吊兰一样,黄色的小花挺漂亮的。“母亲告诉我,这叫蜈蚣草,还是一种很好的药材,可以清火。以前她会将草晒干了,泡水喝。”

会不会是中华门的蜈蚣草孢子随风飘到南湖,并在这里扎根生长了?这令印女

士很好奇。

记者采访植物专家了解到,原来,这种草叫“地蜈蚣草”,又名垂盆草。在民间,它是流传极广的草药,有清热解毒、排脓生肌的功效。虽然名字比蜈蚣草只多了一个字,两者却完全没关系:“地蜈蚣草”属景天科,而蜈蚣草属于凤尾蕨科。截至目前,在江苏境内,除了中华门城墙上的100来株之外,其他地方还没有发现蜈蚣草,而地蜈蚣草,南京原本就有。

**南京建国男科医院**  
JIANGUO ANDROLOGY'S HOSPITAL OF NANJING  
——男人自己的医院——

# 专业男科

## 开启男性健康之门

**八大诊疗中心 守护男人健康**

前列腺	性功能障碍	生殖感染	性心理咨询
男性不育	生殖整形	中医男科	临床检验

**实力铸就品质**  
全国“十佳”男科医院  
南京市消费者协会评为“诚信单位”  
中国名家协会理事单位  
中国性学会(江苏)男科科研基地  
南京市第十九届运动会指定医院

**健康咨询: 025-5223 8888**  
www.njjgnk.com

**地址: 南京市长乐路238号**  
(龙蟠中路路口、武定门旁)