

# 晚霞中的红蜻蜓 你们还有多少兄弟姐妹

## 南京普查“蜻蜓家族”,仅在老山就发现30种

红色的蜻蜓是我小时候的小小英雄,多希望有一天能和它一起飞。”“小虎队”的《红蜻蜓》唱出了我们儿时的梦。其实,蜻蜓拥有一个庞大的家族,除了常见的红蜻蜓外,还有好多种。

为了摸清南京的蜻蜓种类,从2005年开始,南京晓庄学院生命科学系的虞蔚岩老师和南大生科院的专家首次给南京蜻蜓“查户口”。目前,南京老山地区“蜻蜓家族”率先浮出水面。 快报记者 安莹

### 蜻蜓和恐龙一样古老

专家介绍说,很多人对蜻蜓的好奇源于这种昆虫的观赏性。蜻蜓是蜻蜓目昆虫的通称,这是一类很原始、和恐龙一样古老的昆虫。专家介绍,蜻蜓具体分为蜻、蜓、■三大类。其中最漂亮的是■类中的色■,色彩鲜艳,让人过目难忘。

从外形上看,蜻蜓和飞机很像,而实际上它的飞行能力也很强,每秒钟可达10米,既可突然回转,又可直入云霄,有时还能后退飞行。

虞蔚岩告诉记者,通过调查发现,老山地区的“蜻蜓家族”资源比较丰富,它们隶属6科21属30种,其中黄尾小■、褐尾黄■、二色异痣■、黄腹■、蓝纹■等7种为江苏省新记录。种类占中国大陆蜻蜓种类的7.5%左右。

### 黄蜻、红蜻南京最常见

夏日里,蜻蜓算是活跃的昆虫主角之一,它们忙着捕捉蚊虫,给我们的夏季带来更多的安宁,因此很多人都认为蜻蜓在南京的“出没时间”也就是

短短的7、8、9三个月而已。虞老师告诉记者,其实这完全是误解,蜻蜓家族在南京很庞大,且活跃期各有不同,除了寒冷的12月至来年2月,3月至11月都是蜻蜓的出没时间。

南京的蜻蜓主力属于黄蜻和红蜻,尤其是黄蜻,种群数量比别的种类的蜻蜓要多得多。专家说,黄蜻身体赤黄色,眼睛较大,头顶有黑色条纹,每年七八月间,南京许多地方会见到黄蜻的踪影。而红蜻则多数在9月出没,大群大群一起出现,近看,黄底色上有褐色线条,小小胸部的配色也很可爱。

### 南京最大蜻蜓体长10厘米

虞蔚岩说,不同的蜻蜓种类,它们的体态特征相差是很大的,颜色、花纹、大小都有差异,比如在南京地区,长得最大的当属闪蓝丽大蜻等少数品种了,它的体长有10厘米,比一般的蜻蜓体长长一倍,而最小的蜻蜓:比如杯斑小■,体长只有1厘米左右,体长只有闪蓝丽大蜻的十分之一而已。

### 蜻蜓还有很多未解之谜

虽然蜻蜓对于人们来说非常“家常”,但是在专家眼里,在它身上有着很多未解之谜。虞蔚岩说:“蜻蜓非常难人工饲养,它吃的是活食,而且其幼虫在水中生活需氧量大。到目前为止蜻蜓幼虫期间如何在水里生存,它的繁殖、生长、习性等生活史,生物专家们都没有完全搞清楚。因此加大对南京蜻蜓的研究,对某些特殊的蜻蜓品种加以研究,是非常必要的。”

### 蜻蜓是生态环境的指示器

从这几年的蜻蜓调查情况来看,专家认为南京蜻蜓家族的生存环境总体上来讲还算不错,种群的总体数量没有太大的变化。虞蔚岩说:“蜻蜓作为一种资源昆虫,有很高的利用价值,除了能捕食蚊虫之外,还对生态环境具有指示作用,水中氧气的含氧量如果不足,蜻蜓幼虫在水里的呼吸就会受到影响,蜻蜓的数量也就会出现明显的下降,另外有些蜻蜓的卵是产在水草的茎里。如果水生植物受到了较大的破坏,也会对蜻蜓的生长环境产生较大的影响。”



美丽的蜻蜓

[释疑]

## 今年蚊子多了,蜻蜓也会跟着多吗

最近天气闷热,人们时常在水塘边看到低飞的蜻蜓。而据有关部门称,今年夏天蚊子要比去年多,是不是也意味着蜻蜓跟着多起来呢?虞蔚岩告诉记者,并不是人们想的那么回事。蜻蜓从幼虫到成虫往

往需要一年甚至更长的时间,有些蜻蜓最多需要六七年。人们今年看到的蜻蜓肯定不是当年生的。而蚊子却不同,一年当中,蚊子往往要繁殖好多代,它的多少与蜻蜓没有关系。

## 蜻蜓为何爱点水?

“蜻蜓点水”常常出现在武侠小说中,往往是形容武林高手的身手敏捷。那么,生活中的蜻蜓究竟为什么要频频点水呢?专家告诉记者,原来,蜻蜓虽然是生活在陆地上的昆虫,却要生活在水里,为了繁衍后

代,它必须选择在有水的地方产卵,受精卵要在水中才能孵化,雄、雌蜻蜓常在飞行中进行交配,时间极短,蜻蜓用尾巴点水的方法,把受精卵排到水中,卵到了水中附着在水草上,不久便孵出幼虫,常说的“蜻蜓点水”实际上指的就是这个过程。



黄蜻



褐尾黄■

五星电器 FIVE STAR APPLIANCE

活动时间 2008.7.19-7.21

7.19五星电器全民高清彩电节盛大揭幕

# 7.19五星电器山西路旗舰店盛大正式开业

一个月前五星电器山西路旗舰店以打造家电体验新时代为宗旨完成升级。经过一个月的试运行,在硬件体验、商品结构、服务体验上都有全新改变。7.19新旗舰店将正式开业,改变只因为您.....

**空调开业好礼送**

购挂机满500元直降150元加送清凉饮料  
购柜机满2000元直降400元加送豪华转页扇  
购一柜一挂满4000元直降600元加送奔腾电饭煲  
购一柜二挂满6000元直降800元加送高档落地扇  
购一柜三挂满8000元直降1000元加送名牌吸尘器

**安装再提速**

准时的运送车辆、高效的安装网点、专业的客户终端、技术精湛的安装技师,严格培训、持证上岗,及时跟踪,确保空调安装质量。每天上午10:00前购买空调可享受即买即送即装服务!清凉早爽,详见店堂公告

**空调夜市**

晚19:00以后购空调满1888加送精美弓箭牌水杯数量有限,送完即止

**充200话费得350**

200元话费+150元五星感恩券

中国移动鼎力助阵山西路旗舰店正式开业,7.19-7.20移动新老顾客凭身份证参加活动,充值200元即可获得200元话费,同时还可获150元五星感恩券,可购全场家电

山西路山西路新街口 详见店堂公告

贺五星电器山西路旗舰店7.19盛大正式开业

触控玻璃门“领鲜”登场

西门子零度生物保鲜冰箱

KK27F78TI

西门子家电 The future moving in SIEMENS

**敢为 保鲜签协议!** 西门子零度生物保鲜冰箱 161天内保鲜效果不满意,无条件退货

让您与全球百万消费者 共同见证! 西门子零度生物冰箱带来的新鲜

400-828-6666

|                    |                    |                     |                     |                     |                   |                     |                        |                        |
|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| 新街口人卖场<br>洪武路50号   | 山西路大卖场<br>中山北路105号 | 乐雅路店<br>汉中街6号       | 瑞金路大卖场<br>瑞金路52号    | 江宁路大卖场<br>江宁路90号    | 水西门人卖场<br>水西门大街2号 | 江东北路大卖场<br>江东北路303号 | 江宁南路大卖场<br>江宁中路118号    | 长东路大卖场<br>长东路132号      |
| 高淳大卖场<br>淳溪镇西园路66号 | 浦口大卖场<br>珠江镇中街     | 浦口大卖场<br>大厂区东大街中心A楼 | 润州门大卖场<br>栖霞区尧化路27号 | 溧水大卖场<br>溧水镇2号交通路油库 | 六合大卖场<br>泰山路2号    | 江宁大卖场<br>大市口鹏江大厦    | 江宁金箔路卖场<br>田埂大畝(润时代城市) | 活动时间<br>2008.7.19-7.21 |