

### 保育珍贵蝴蝶 记录观察日记 20名小学生被称“创造了蝶史”



小学生的观察日记

一份完全由小学生记录和总结的《中华虎凤蝶、丝带凤蝶、玉带凤蝶生活史观察及保育研究报告》近日获得了江苏省青少年科技创新大赛小学组一等奖。

昨天,负责蝴蝶保育小组的凤游寺小学副校长江盛元告诉记者,2004年,在专家的指导下,学校在山坡上搭建了一个六足园,头三年,专门种植蝴蝶喜欢的寄生植物橘树、马兜铃、杜衡等。2006年开始,通过从野外和研究院引进中华虎凤蝶、玉带凤蝶、丝带凤蝶等珍稀蝴蝶品种的卵,孩子们开始了每天观察记录蝴蝶的过程。

今年2月,凤游寺小学的老师同学们拍摄下中华虎凤蝶的羽化全程,在国内是首次,被称为“创造了蝶史”。蝴蝶保育小组的同学们每天记录中华虎凤蝶吃食物的情况,研究一只虎凤蝶从出壳到结蛹需要吃多少杜衡的叶片。为中华虎凤蝶的保育和研究提供了最真实的资料。

记者了解到,目前蝴蝶

保育小组共有20名小学生,都是小学四五年级的孩子,他们每人都有一本观察日记,记录下当天的气温、湿度,以及观察到的幼虫的外形和情况等等。最终保留下来,成为珍贵的研究资料。

“其实长时间地观察记录蝴蝶是一项非常枯燥的活动,但没想到孩子们都能这么认真。”在江盛元的办公室,记者看到了孩子们精心记录的一本本观察日记,通过他们的眼睛,观察到的蝴蝶世界充满了童趣。孩子们给蝴蝶的幼虫起名叫“小不点儿”,给长成毛毛虫的幼虫起名叫“小刺猬”。

现在,孩子们最渴望的就是芭麻珍蝶的蛹快点羽化,因为这种芭麻珍蝶在南京已经绝迹,通过蝴蝶专家的帮助,保育小组从安徽引进了芭麻珍蝶的幼虫,孩子们都希望能让芭麻珍蝶再次在南京羽化成功。因为他们说,希望能发现更多蝴蝶成长的秘密,能帮助蝴蝶更好地生存下去。 快报记者 陈岚

# 6月四大天文奇观 群星上演大闹天宫

6月正值初夏之时,据江苏省天文学会昨日发布的最新消息称,在6月里,市民不仅可以观赏到木星冲日的画面,还能看到水星东大距和月掩土星以及金星傲视群星的天象。

## 6月2日 水星东大距

水星是太阳系8颗行星中距离太阳最近的一员,也是公转周期最短的,绕日一周只需要88天左右。6月2日这次东大距,水星与太阳的角距离约为23°,由于赤纬也比太阳高,日落时其地平高度可达19°,是继2月8日东大距之后非常好的一次观测时机。

水星只会出现在太阳附近的区域,因此它也是人们较容易用肉眼看到的行星中最难被观测到的。本次东大距虽然观测条件不错,但届时会有几个“冒牌货”出现在它的周围,大家一定不要上当。这里介绍一个判断水星的好方法,我们可以比较容易找到地平高度更高一些的土星和金星,而水星就在它们的延长线附近。

## 6月6日 木星冲日

无论是体积还是质量,木星都是太阳系行星中的“老大”,但提到亮度,它就只能排在金星后面屈居

第二了。金星因为很明亮,在我国古代被称为“太白金星”,而木星也被古人以掌管农业的“岁星”命名。6月6日这次木星冲日时,它正位于蛇夫座,日落时就会从东南方升起,比较容易辨认。

本次木星冲日,上中天地平高度也只有28°多,可以说观测条件不太理想。但对于这类外行星来说,由于它们绕日公转周期很长,距离我们又非常遥远,在恒星背景上的移动速度是比较慢的,木星还需要5至6年才能移动到上中天地平高度较高的金牛座、双子座附近,因此我们还是应该珍惜每次观测木星的机会。

## 6月9日 金星东大距

同样是内行星,金星和水星有着太多的不同。金星大距并没有水星大距那么常见,但因为与太阳的角距离较水星远,它也更容易被观测到。从年初到现在,金星一直都出现在傍晚的西方天空中,完美诠释了“长庚”这个称号,与太阳的角距离也在不断增大。6月9

日,金星到达东大距的位置,傲视群星。

金星是以225天的周期绕太阳公转的,根据合周期公式,它出现在太阳东、西两边的周期是584天。

## 6月19日 月掩土星

月掩亮星一直是天文爱好者们非常喜欢观测的项目,原因就是观测的方法并不复杂,但意思却非比寻常。6月19日,我国绝大部分地区都可以看到月掩土星天象,且从掩始到掩终,月亮都会在地平线上,但唯一的遗憾就是这一天象发生在白天。在南京地区掩始时间是15:20,掩终时间为16:40。

本次月掩土星发生在农历初五,为“暗面掩,亮面出”。由于月掩星发生在白天,用DV记录整个过程是不可能的,土星会湮没在背景天光中,我们只能尝试目视观测了。需要提醒的是,白天的观测一定要小心,千万避免将没有防护措施的望远镜指向太阳。

通讯员 马伟宏  
快报记者 安莹

### 市井小调

## 740元捐款

### 温暖癌症患者

快报讯(记者 钟晓敏 实习生 蒋振凤)昨天下午,南京大学红十字会金陵分会的8位学生代表冒着小雨来到了淮海路社区,他们不但带来了734件衣物,还带来了740.2元现金,淮海路街道的工作人员将这些钱物全部捐给了一位癌症患者。

南京大学红十字会金陵分会的黄浩告诉记者,他们在学校内部开展捐助活动,本意只是让大家自愿捐些自己不用的衣物、书本和杂志等。在两天的捐助当中,他们准备了一个用来装衣物的大捐助箱,旁边放了一个很小的捐款箱,“因为我们没有倡议同学捐款,所以也没有做准备。”黄浩说,最后清点的时候,他们意外地从捐款箱里拿出了从1角钱到100元不等的740.2元的捐款。

淮海路街道的工作人员带着学生代表来到了军区总院,将这笔捐款交到了正在住院治疗的韩玉珍手里。此时的韩玉珍躺在病床上,脖子上插着管子,见到有人来看她,她高兴地坐了起来。韩玉珍家住祠堂巷,夫妇俩都是下岗职工,儿子又在上高中,不幸的是,今年3月份被查出患有癌症,现住院2个月左右就花费了2万多元。当她从学生手里接过这沉甸甸的740.2元捐款时,激动地问街道工作者:“我该怎么谢他们呀……”虽然钱不多,但韩玉珍却感受到了爱的关怀!

## 汽车广场

**友情提醒**  
本刊仅为信息提供和使用的双方搭桥,所有信息均为刊登者自行提供,客户交易前请查验相关证明文件和手续,本广告不作为承担法律责任的依据。

**车辆信息**

**美诚二手车置换公司**  
专业评估,委托买卖,现金收购,新旧置换(大明路139号),优惠过户。86658660,84622944  
美诚网:www.9m9c.com

**专业依维柯修理** 事故整形,大修包3万公里。85319396

**新春80元代办** 过户、上牌、转籍、年检、保险、补牌、咨询等。(市车管所检测线大门外斜对面30米)。85280117

**专业汽车空调修理** 事故整形,喷漆。52152508

**车辆租赁**

汉中门轿车、面包、价优。86661507

**万事达** 面包、商务、轿车。84402200

**红龙租赁** 84526833、84403760

**状元** 款多价优。52211379

**夫子庙** 轿车、商务。52318585

**放心** 普桑130/天,捷达王150/天,马六、蒙迪欧、赛欧、凯越、宝来、海马、别克商务,长包价优。白下路万里84540598 江宁52103721

**顺浩** 全新多款,价优。52268203

**德驰租赁** 普桑120/天,全新索纳塔220/天、飞度、凯越、海马、帕萨特、君越(免费送车)。52338282,52338181

**凌昊** 多款轿车。52635159

**嘉沃** 普桑,11座面包,全月低。84850138

**月牙湖** 普桑、捷达、凯越、海马。84877442

**鼓楼** 别克君威、盟迪欧、商务车。83695148

仙海通普桑、凯越等轿车。电话:83126166

**中和桥** 轿车租赁。13151069591

**万豪** 新(别克商务、瑞风)配驾。红旗、新普桑、凯越。86558343

**百木** 租赁各种车辆,新车价优,欢迎挂靠、长包。13951753059,13605144752

**鹏驰** 轿车、商务车。84866894

租赁 桑2000,2700/月。83945597

锦泓帕、新秀。81916869

出租 普桑。83534157

聚宝 商务广本。52412548

**丹妮** 普桑130,送车。52312346

租赁 新秀2800/月。83036650

**求购汽车**

现金诚购轿车、面包车。86286897

求购 轿车、面包车(自用)。84613508

求购 微型面包。13245269988

求购 五菱或长安(自用)。84595169

求购 面包或轿车(自用)。84618746

诚购 轿车、面包车。86656572

**车博** 购大客、中巴、货车。13505192989

求购 欠费、事故、报废车。13002514005

急购 1.5-4吨柴货。13245800507

急购 轿车或微面。86327690

自购 1-2吨小货。13245208500

**驻宁办** 求购95左右普桑及低价位进口、国产轿车。13809002297

诚购 04年后微面(自用)。86684038

求购 6-9米货车。13770756257

急购 面包车、轿车。13770677029

**可可** 高价购轿车、货车、面包。13770655000

求购 依维柯、中巴。82036062

诚购 中高档轿车。51523333

高购 欠费、报废车。13952048182

急购 家用、轿车。13913317766

求购 03跃进2吨厢长5米1,汽刹。13512507362

求购 6.2-7.2米平板货车。83946286

急购 1-4吨货车。13601453992

诚购 私家小1万左右,手续全,中介免。13770737680

急购 微面(自用)。15305140284

**求购摩托车**

高购 助力车及被盗单。83808769

急购 宁、外摩,助力。51745982

上门收购宁外摩。86686660

上门收外摩、助力。51573048

高购 宁、外摩托。13952099016

上门收购外牌摩托。15951771787 张

求购 宁、外摩、助力。83959119

上门专购 外摩。13276633288

高价购 助力(自)。83935832

**转让汽车**

低转 04年22座旅游车。13705188301

转让 02年9.6米后八轮,高栏,宁牌。13812319992

转让 12.5米半挂,手续全。13855085849

转让 宝马325,无事故,包过户,11万。13400064327

转让 17座依维柯。13913888444

转让 桑塔纳2000(价低)。86681339

转让 07年4月通华牌四十尺集装箱骨架。13813931188

转让 03年蓝鸟自动挡,私车8万公里,中介免。13062560669

转让 03年索纳塔。83944855

转让 06年4月跃进农用车一辆。13357807623

转让 97标致8座,况佳,1.2万。82081623

转让 97年福特天霸,况佳。13245894739

转让 39座北方旅游车;8座丰田小霸王。13405856789

转让 95桑旅。13776676493

急转 东风19座中巴带货运证。86026983

转让 未上牌奇瑞V5商务车。86457581

转让 04年解放厢车4吨,新发动机、新轮胎。13776462856

转让 2000年外牌奇瑞,起价1万多辆包过户。13645191437

转让 03年中华。84494716

转让 风行三菱机,车佳。13301596816

转让 牡丹厢货。13851416914

转让 02年康双自卸,年检保险至明年3月。13851735622

转让 02年世纪新秀,况佳。13951685905

转让 06年10月新款长安面包,中央空调。83982647

转让 04年长安面包车,有营运证。13809044503

转让 03年江淮3.65长2.6万,2T。13770507693

转让 公车95年雪佛兰,刚年检,况佳,1.7万,免还价。13905189157

转让 长安之星2.65万。13512535045

转让 99年4.9吨解放(费全)。13805196978

转让 本市学校交通车,02年金龙28座,车况优。13276670301

转让 98普桑(费全)。81950766

转让 个体出租车或一半产权。83955055

转让 06颐达。85958083

转让 00别克GL8。13675188811

转让 东风厢长4.7米,跃进5米。52417446

低转 05奇瑞旗云(特好)。86026255

转让 02年解放9.6后八轮高栏。013812312177

转让 99.12金杯。13770713138

转让 东风厢货。86651836

转让 4.2米跃进,1.2万。13675171262

低价转让 2000年皖E4.5吨,7.8米平头,解放。13951656079

转让 06解放,6.8米。13451823062

转让 03年12月4.2米跃进。13062557298

转让 06斯太尔王自卸。13337739121

转让 金龙18座旅游车。联系:13814044345

转让 01年松花江车况佳。85437550

转让 03年金杯,车况佳,4.8万。13951719916

转让 02年江淮,3.8米带卧,车况特好。13813866984

转让 11座三星商务,欠费,7600元。13276601809

转让 00空调金杯,2.2万。13003415979

转让 03年蓝鸟。13915968110

转让 04年奥拓大王子。13584046999

转让 03年底红旗世纪星。13851618058

转让 单位01帕萨特,05瑞风。13851664992

转让 06长安,况佳。15952000953

单位转让 04、5吨东风自卸,况极佳。13813927517

(下转 B9版)