

郭家山发现六朝建筑构件

专家推测:估计是当时大人家上坟休息的亭子

快报讯(记者 薛林)昨天下午,在南京下关区郭家山一处大型建筑工地,从地下6米处发现20多根木桩,木桩粗约电线杆,从泥土中裸露出来,十分壮观。据专家推测,这些木桩埋在地下,年代久远,可能是六朝时期的建筑构件,或是大人家上坟休息的亭子基础。

昨天,记者来到这家工地,在偌大的工地东南侧,20多根发黑的木桩,呈一字排开,距地表约6米深。几个民工在取土时,将其中两根木桩从淤泥中取出,堆在一边。从这些木桩表面看,每根直径都在30厘米左右,其中一根木桩顶端还有一个槽子,像是人工雕刻而成。记者试了一下,发现其中一根木桩十分沉重,估计要有两个人才能抬起。

此外,这些木桩保存完好,虽然从淤泥中取出后,只有1米多长,但非常坚硬,从木料的纹饰看,如同上个世纪在扬州发掘的广陵王陵墓里的木料。

工地的民工告诉记者,这几天,他们已连续在工地发现了这样的木桩,而且每根木桩大小一样。由于施工需要,有的木桩已掩埋了,有的被挖掘机铲平,估计木桩占地分布在近百平方米面积内。

如此坚硬的木桩,为何打在地下6米深左右的土层里,是用来固定河道,还是古代建筑基础?带着这些问题,昨天,记者请教了南京博物馆考古人员。专家表示,郭家山早在六朝时就是王陵区,地下埋有王侯一级的贵族墓葬。而且,在郭家山的对面,就是王羲之家族墓地。根据郭家山地形来判断,该工地出现大量木桩,有可能是古代的建筑构件。

这位专家表示,象山和郭家山,在六朝时期,属贵族墓葬区,从6米深处发现古代木桩,说明六朝时期,这里已有建筑的存在,不排除是当时亭子的建筑遗存,很有可能是大人家在上坟时,专门用来休息的场所。



一朵小菊花能招来32种昆虫

最受欢迎的菊花:黄色小菊花 最强的“采花大盗”:西方蜜蜂

秋天,天高云淡,正是赏菊的好时候。那么一朵盛开的菊花到底能招来多少蜂蝶呢?南京农业大学专家们通过调查揭示了其中的秘密:在每年的6月-10月之间,小菊花竟然能招来32种昆虫,仅仅是蜜蜂和蝴蝶无法满足小菊花的传粉要求,苍蝇、甲虫都成为秋天“访问”小菊花的“使者”。

相邻两朵花受欢迎程度不一

在南京农业大学菊花种子资源保存中心里,菊花开得正艳,成群蝴蝶和蜜蜂在菊花丛里忙碌着。南京农业大学园艺学院教授,博士生导师郭维明告诉记者,如果仔细观察,会发现不同颜色、品种的菊花上停留的昆虫数量也不尽相同。

郭维明告诉记者,一般来说,黄色的小菊花能招引来更多的昆虫光顾。发现这个现象是两年前的一天,他们陪同一个外国专家参观菊花培育基地,当走到两朵菊花面前,惊讶地发现黄色的菊花上叮满了昆虫,紧挨着的白菊花上却没有一只昆虫。这种现象引起了专家们的注意,他们弯下腰闻了闻这两朵花,白花的香气还比黄花浓。这个偶然的发现引起了专家们的灵感,他们希望通过观察菊花访花昆虫种类的不同,来进一步揭开昆虫与植物之间的“神秘接触”。

专家介绍,菊花属于异花授粉植物,自花授粉几乎



各色小菊 (资料图片)

不结实,需要传粉者的。南京地区菊花整体花期较长,从6月可延续到10月,在开放过程中通过释放香气和分泌蜜汁,吸引昆虫访问,达到传粉目的。

西方蜜蜂访问频率最高

为了知道哪些昆虫有可能成为菊花的“传粉者”,专家在菊花的盛花期,专门盯紧对停靠在花朵上的昆虫进行观察,他们首批选择了11种小菊,将每天在花朵上停留的昆虫捕捉后带回实验室鉴定分析。这次持续的观察从2006年6月25日一直持续到10月31日。

经过南京农业大学昆虫专家的鉴定,观察中逮回去的昆虫一共有32种,分属于6目、24科,访花的昆虫,西方蜜蜂、大红蛱蝶、食蚜蝇科、丽蝇科等。从访花的频率、访花的

效率来判断,西方蜜蜂是小菊的主要传粉者,平均每分钟要充当“采花大盗”16次,每朵花要停留3-15秒。小菊花比较集中的时候,西方蜜蜂会集中采集之后,再将花粉集中到腹部后端的“花粉篮”中,这样既方便携带花粉,活动范围也大。

工作时间:“朝九晚三”

在阴天和雨天几乎见不到昆虫前来采花,但是风雨过后天气放晴时,访花昆虫会大量出动,一方面是因为小菊花得到雨水的滋润后会旺盛分泌花蜜,另一方面风雨过后昆虫急于寻觅食物。所有访问小菊花的昆虫一般都会在早晨9点出工,下午3点收工,其中12:00-13:00为访问昆虫活动高峰期。

蝇类和甲虫一不小心成了传粉使者

仅仅是蜜蜂和蝴蝶,还不能完全满足小菊花的传粉需求,因此那些“苍蝇”和甲虫也得“担当重任”。专家告诉记者,蝇类并没有专门携带花粉器官的,靠体毛黏附少量花粉,只为自己采食,而且在花外逗留时间长,常是休憩的状态。甲虫在开花的时候就进入花内取食花粉,在花中活动缓慢,但在花朵之间活动频繁,因为甲虫体表有短毛,可附着花粉,因此在不经意间也成为小菊花的“传粉使者”。



折翼灰喜鹊将救命恩人当父母

有一个实验结果说,野生小动物如果在幼年被人收养,就会一辈子把人类当作自己的父母。这个说法在市民戴女士家得到了验证。

动了恻隐之心收养折翅小鸟

半月前,家住南京大学附近的戴女士在院子里发现一只翅膀受伤的灰喜鹊。小鸟的翅膀耷拉,虽然拼尽全力扑腾,也只能在原地打转。戴女士从小鸟的体型看出这是一只今年春天出生,羽毛刚刚发育丰满的幼年灰喜鹊。

“没准它是第一次飞翔,就栽了跟头摔伤了翅膀。”南大校园里有不少鸟巢,戴女士估计小鸟应该来自那里。“它可能按捺不住蓝天的诱惑,想出去闯闯鸟巢外的世界,结果飞行技术还没学熟练就摔到地面上。”

也许是大喜鹊还没来得及教授它提防人类这一课,小喜鹊见了人不但不知道躲避,反而凑了过来,睁大眼睛看着人。“院子里经常有野猫出没,如果到了晚上小喜鹊肯定就成了野猫的美食。”戴女士动了恻隐之心,便将它带回了家。

善待小鸟被当成“大鸟”

“我女儿见到小鸟就像见了宝贝似的。”戴女士将小喜鹊带回家,受到了全家人的欢迎。因为小喜鹊是从大自然中来的,他们也没有用鸟笼禁锢小喜鹊,而是用旧纸箱给它搭了一个开放式的鸟巢。这样小喜鹊随时都可以非常自由地在房间里跳来跳去,当然,地板上的鸟粪也让戴女士下班回家忙了一阵。

“我们把精瘦肉切成条状喂给它,它特别爱吃,张大嘴要东西吃的样子就同在鸟巢里向大鸟讨食吃一个样。”时间长了,小喜鹊竟知道冰箱里有肉,主人一回家就跳上冰箱大叫着要东西吃,“如果我们忘记喂它,小家伙就一蹦一跳地跟在主人身后大声叫嚷抗议。我们开始切肉,它马上蹦上灶台,眼睛直盯着我们的手。”在戴女士一家的呵护下,小喜鹊似乎将人类当成了“大鸟”,不但要食物,还时不时跳上主人手掌、肩膀甚至头顶,扑腾一番翅膀。“它和我女儿最亲近,经常在写字台上看女儿写暑假作业,不时叫上两声。”

依赖人类让主人犯愁

戴女士原本等小喜鹊康复后就将它放生,可半个月下来,小喜鹊虽然长大了不少,但翅膀还一直耷拉着没什么好转。戴女士想在秋天让小喜鹊重返大自然的计划也基本落空了。更为难的是,在戴女士一家人的照料下,小喜鹊已经对人产生了依赖性,即使窗子大开着,小喜鹊也一点不憧憬外面的世界,只知道形影不离跟着人。他们很担心再继续养下去,小喜鹊就会彻底失去独立生活的能力。“真希望有地方能将它的伤医治好,它应该属于大自然!”

快报记者 杨成



小喜鹊等待喂食 快报记者 决波 摄

金盛百货 JINSHENG MARKET 网巾市店

祝老师同学们新学期快乐!

“开学啦”

到金盛百货网巾市店购买学习新装备最实惠

地址:长江路网巾市9号 电话:025-84505938 84451804

现代快报 便民网

24小时服务电话 96060

真诚服务,绝不含糊!

家电维修

- 彩电:21英寸以下(含21英寸)50元,25-29英寸国产60元,进口90元,34英寸140元,背投260元
- 无霜冰箱、冰柜:30-330元
- 空调维修:70元起;移机:90元起;充氟:80元起;清洗:30元起;空调以旧换新
- 中央商用空调:价格面议。
- VCD、DVD:20-50元
- 音响:55元起
- 洗衣机:30元起
- 电、燃气、太阳能热水器:修20元;热水器以旧换新
- 微波炉、消毒柜:维修30元
- 电饭煲维修:15元

家政服务

- 家庭清洁:1.5元/平米(建筑面积),不足60平米按60平米计
- 洗衣:30元起
- 厂房清洁:价格面议
- 高空外墙清洗:价格面议
- 管道疏通:马桶28元起,次管道30元,主管道40元起
- 水工、电工:30元起
- 水钻打孔:30元起
- 饮水机:维修15元
- 灶具:维修15-28元,清洗20元
- 油烟机:清洗30元起,维修20元
- 卫生间清洁 厨房清洁 地毯清洁 沙发清洗 管道改造 屋面防水 室内防水 家庭除霉

办公设备

- 电脑维修:软硬件30元起
- 笔记本电脑维修:70元起
- 显示器维修:55元起
- 传真机维修:60元起
- 激光打印机维修:85元
- 一体机维修
- 现场硒鼓加粉
- 复印机维修

投诉监督电话:96060

真诚服务 绝不含糊

快报便民网重要提醒

快报便民网自2000年2月19日开办以来,一直坚持真诚为读者服务,并以全程监督奠定了良好的服务基础。在长期的便民服务中,快报便民网坚持以严格的全程监督对网员单位进行管理,严格保证服务质量,确保读者利益不受损失,得到了大众的认可 and 一致好评。

为进一步扩大快报便民网的影响,回报读者的厚爱,规范服务行业市场,打击“街头游击队”蒙骗客户的不道德行为。快报便民网将始终坚持“快速、优质、价廉、规范”的原则服务于广大读者。

为了保障您的权益,快报便民网特此提醒读者:预约快报便民网服务,请务必拨打快报惟一24小时服务热线96060预约登记,我们将在第一时间为您提供优质服务。