



“我要和小树一块长大”

尽管一双小手还握不住铁锹柄,可4岁的李晔和吴可心两位小朋友,仍然费力地拿着铁锹,为刚种好的小树苗培土,干起活来一点也不马虎。

昨天是植树节,来自雨花台小学附属幼儿园的30位小朋友和他们的家长在栖霞山顶种下了一株株小枫树,并挂上纪念卡,与小树相约有空常来看看。

实习生 李胜华 文/摄

雪灾过后,月安小区内不少树木受了伤

一家一棵 “领”小树回家养伤

位于河西的月安花园小区,绿化面积达到了51%,小区内有70多种植物,树木近7000株。但是,今年年初遭遇的一场雪灾,使得小区内的一些花草树木也遭了殃。昨天是植树节,月安小区的居民除了在小区内栽植新的树木外,还对雪灾后没有“康复”的小树进行了一对一的认养。

拯救雪灾里的受伤小树

走进月安花园小区,小区内翠竹挺拔,梅花飘香。“生活在这里,我们每天都呼吸新鲜空气,感受鸟语花香,心情真是太舒畅了。”63岁的小区居民李高贤老人说。

但令李老没有想到的是,今年年初雪灾过后,小区内他十分喜欢的名贵植物“海桐球”却被大雪压得变了形,“你看看,这么可爱的植物,现在却松松垮垮的。”李老指着一株“海桐球”有些伤心地说。如今,李老每天都要来为这些“海桐球”进行“整容”呵护。

小区物业的绿化主管赵士冬说,雪灾过后,小区的绿化受灾面积占绿化总面积的5%,但经过小区居民、物业和居委会及时的清雪、扶苗、清理修复,许多树木存活了下来,但仍有一些树木至今还没有恢复“元气”。

“海桐球”这样被大雪压伤、压变形的树木还有不少,如红松木球等名贵植物。

为了尽快拯救这些树木,李老想了个办法。他拿来了硬纸牌,在上面工整地写上了小树的名称,自己的姓名和家庭住址,然后将牌子系到了小树的枝干上。

不久以后,小区内居民也纷纷效仿起来。记者看到,许多居民都像李老这样在小树上挂上了认养牌子。很快,这些受伤的小树们都拥有了家的归属。

望着满园的春色,李老笑着说,“我现在要做的就是让这些受伤的‘孩子们’,恢复往日的健康。”为了把小区内的树木当作身边的朋友一样关心呵护,李老告诉记者,他还特意去书店里买来了一些园林方面的书籍来充实自己,通过学习园林知识来更好地保养小区内的树木。

杨凯威小朋友的爸爸从加拿大给社区孙主任打来电话,说“威威下周就要来加拿大了,今天是植树节,希望您能和威威奶奶在小区内为他栽棵小树苗,我们想让小树苗见证威威的成长。”

在社区孙主任的帮助下,威威奶奶将一棵香樟树苗放进了事先挖好的小坑里,然后用铲子将小树苗扶正。而可爱的威威则在在一旁拿着一个小水壶,在奶奶的指引下,认真地给小树浇起了水。

“威威,你给这个小树苗取个名字吧!”孙主任说。小家伙没有多想就说出了“胖胖”一词。听到小家伙这样说,周围的人都笑了,“好,那就给这个小树取名叫‘胖胖’,以后‘胖胖’就见证着威威的成长。”

威威的奶奶说,孙子走后,她会定期给这棵小树浇水、施肥。“孙子虽然在国外,但只要看到‘胖胖’,我们就会想到身在海外的孙子。”

认养小树,居民纷纷效仿

在小区内,记者看到,像

栽棵小树见证孩子的成长

昨天上午,小区内两岁半

见习记者 王敬群

种植爱心

■相关新闻

怕冷的樟树 冬天里冻死不少

专家建议,植树要多考虑实用型树种

本报讯(通讯员 唐萍 陈珊珊 记者 谢静娴)去年冬天,一场罕见的雪灾,让不少植物都冻得缓不过劲来。江苏地区也不例外,不少樟树耐受不了这样的严寒,被活活冻死了。南京林业大学的专家们分析,这是因为在植树时,过于考虑到美观效果,反而忽视了树种的其他功能。比方说,香樟虽然漂亮,但却有怕冷、怕碱的弊端。

3月份,南林大的30多名森林培育、生态恢复与重建、野生动物及其栖息、竹类等学科领域专家,专门赶到了重点灾区进行考察。专家在调查中发现,不少地区在植树时,对树种的选择上存在偏差。最为突出的就是不少地区种植的树种不够丰富,十分单一。引用外来树种时没有长远考虑树种的适应性,在城市植树时,也过多地注重树种的外观而忽视了选择多功能树种。

南林大方升佐教授分析说,人工林之所以不如生态林,就是由于对树木生态多样性的重视不够引起的,在植树时还是要倾向选择一些实用型的多功能树种,并且要因地制宜。目前,在江苏省尚需提高绿化的区域多集中在山地,这部分地区的树种选择就是要注意选择耐干旱的树木,如青檀、黄梁木等;而在水地,则适宜选择柳树。在江苏平原地区的树木大多以杨树为主,在选择时要注意选择不同的品种。

“在植树时,我们不妨可以更多地考虑珍贵而又多功能的乡土树种。”方升佐教授分析说,对江苏来说,苦楝、南京椴、青钱柳等树种都是不错的选择。

“孕妇蜥蜴”会自己定体温

南师大专家发现,外界温度能影响整个种群



多线南蜥(资料图片)

怀孕时蜥蜴体温的变化也能决定小蜥蜴未来的命运吗?科学家们在养殖实践中总结出了这一规律,但长期以来并没有科学实验的证实。如今,南京师范大学生命科学院教授计翔通过对一种叫多线南蜥怀孕期间的体温追踪确认,“孕妇”的体温如果超出26℃~32℃,小蜥蜴可能都会先天不足。他的相关研究成果发表在了德国的《动物学》杂志上。这意味着,在全球变暖的情况下,蜥蜴的命运也会变得坎坷。

29℃是“孕妇”的最佳体温

计翔教授告诉记者,蜥蜴的体温会随着环境温度而变化,寒冷时,蜥蜴会晒太阳调节体温,如果天气酷热,蜥蜴会静居洞穴。

南师大的专家选择了多线南蜥这种常见蜥蜴作为试验对象。计翔说,怀孕期间的多线南蜥体温维持在26℃~32℃之间是最适合胚胎发育的。一旦超出这个范围,出生后的多线南蜥就会发育不良,不是脑袋小,就是四肢长短不一,出生后容易夭折。

但是计翔在研究中发现,“孕妇”在怀孕期间体温却始终在29℃这个节点徘徊。进一步研究后,专家发现,多线南蜥是一种非常聪明的动物,它懂得为自己营造一种最舒适的“怀孕环境”。体温高,孕期就越短,而体温低,行动又不快,容易受

到天敌的捕捉。在这种情况下,多线南蜥找到了一个最佳体温——29℃。这样多线南蜥既能生出“健康宝宝”,又能让自己不受罪。这也是长期自然选择的结果。

外界温度可影响整个种群

计翔说,和所有爬行动物一样,蜥蜴是变温动物。对于外界的环境温度的变化非常敏感。在全球变暖的情况下,蜥蜴也面临着生存危机。

蜥蜴虽然也是卵生动物,但它们在产卵后并不像禽类那样孵卵,而是把卵埋进土里。在这种情况下,周围环境显得尤为重要,一旦温度发生改变,可能会让小蜥蜴“胎死腹中”,这还有可能造成种群的衰退。

■延伸阅读

南京共有4种蜥蜴

计翔告诉记者,蜥蜴在南京共有4种,除了最常见的壁虎之外,还有北草蜥、中国石龙子、印度蜓蜥。人们在仙林、中山陵地区都能经常发现它们的踪迹。

蜥蜴体温计要2000元

给蜥蜴测量体温可是个细致活,一般的体温表是不行的。计翔告诉记者,在实验室里给蜥蜴测量体温的温度计最“简陋”的也要2000元。

快报记者 安莹

泰坦尼克“救命钥匙”震撼全球钻石界精英

前天下午,泰坦尼克钥匙全球巡展在上海拉开帷幕。钥匙首次在华亮相,不仅普通市民争相参观,世界钻石界也十分关注。在此之前,这把钥匙刚刚在一次全球钻石精英见面会上展示过,世界珠宝精英们对于这把钥匙背后的故事感到不可思议。

在这次全球钻石精英见面会上,世界钻石联合会(WFDB)主席 Ernest Blom、世界钻石委员会主席 Eli Izhakoff、安特卫普HRD主席 Julien Drybooms等全球钻石界顶级领袖们都看到了这把意义非凡的钥匙。世界钻石委员会主席 Eli Izhakoff表示,船员带走一把钥匙导致了泰坦尼克号海难,听上去匪夷所思,但这对珠宝行业来说却有着教育意义。

他认为,钻石切割尤其需要关注细节,钻石的每个刻面,只有严格而科学的对称性,才会发出璀璨的光芒。

比利时 TESIRO 通灵董事主席 Kaushik 也表示,“1%的疏忽都可能引发100%的灾难,只有近乎偏执的细节精神,才能避免损失和悲剧的发生。”

快报记者 张波



通讯员 王林 摄

临安生态二日游 原价268元, 3月特价**238元**

♥ 太湖源头野猴节开幕啦! 姚明叶莉爱情之旅

♥ 浙西大龙湾 杭徽古道的生态明珠

♥ 八百里风情岛 青山湖畔明珠 明清古韵风情

每周六发团, 3月8日首发!

一 报名电话

东方国旅	省中旅	南京国旅	省青旅	港中旅	金陵商务国旅	东方航空国旅
52211111	83589878	83538517	83196667	84719112	84730080	84567130
83280539	83589881	83538511	83196762	83416685	84820112	84567155

南京明文化村 (阳山碑材) 国家AAAA级景区

阳山最美三月天, 碑材魅力挡不住, 喜先民俗竞风流

四方游客皆折服

交通: 雅高游5车直达 地址: 南京东郊汤山镇

自驾线路: 南京出中山门, 沿老宁杭公路向东行驶, 途经孝陵卫、马群、麒麟后十分钟到达景区。

团体咨询: 84100861
景区热线: 84111108 84110582
网 址: www.ysstele.com