



“植物熊猫”来啦

漂亮! 南京道路将试种红花茉莉

专家正在调控花色和花期,让夏季更绚烂

除了法桐、樱花,南京未来可能会多一种“网红”植物——红花茉莉,它可是植物界的“熊猫”。由于种子大得像陀螺,无法借助自然力走出“深闺”。南京林业大学生物与环境学院副教授许晓岗在南方山谷,发现了它并成功引种。许晓岗告诉现代快报记者,自己的团队正在研究调控红花茉莉的花色和花期,以弥补南京夏季色彩单调的不足。

现代快报/ZAKER南京记者 余乐

▲红花茉莉的种子
大得像陀螺◀南京的一处种植基地
许晓岗供图

种子大如陀螺,“搬”到南京来

红花茉莉学名叫陀螺果,是我国南方一种特有的大型落叶乔木。

它和南京六合的郁香野茉莉其实是“亲戚”,都属于野茉莉科。野茉莉家族成员众多,但红花茉莉却很孤独,因为只有这一个树种属于陀螺果种,因而最显珍稀。

7年前,许晓岗带领学生远赴广东、云南一带选种。在海拔1900米的山谷中,他发现,一些高大的乔木开着花,种子散落一地,它们便是红花茉莉。许晓岗收集了不少种子带回南京,结果在回宁的火车上,一些种子就迫不及待地萌发了,生命力极强。

许晓岗考证研究后发现,红花茉莉曾分布很广,但地球最后一次冰川运动时,很多被冻死了,剩下的在温暖的南岭一带生存了下来。由于种子大得像陀螺,红花茉莉无法借助风力和鸟类迁移,便一直安居在南方。

长势快、个头高,花期也很长

千里迢迢来到南京,会不会水土不服?许晓岗告诉记者,将种子带回南京后,他历经7年进行试种、选种和培育,最北缘的地带到达过山东、湖北、安徽等地也均有种植。

许晓岗说,红花茉莉最高能达30米,花朵也相对大很多,“像极了樱花,颜色就多了,大红、粉红、白色……”他认为,南京的樱花病虫害多,个头也低矮,虽然观赏价值高但无法成为骨干行道树。红花茉莉恰好能弥补这个缺憾,它长势快、个头高,分枝点也高,适合在路边“站岗”。

红花茉莉的花期也很长,每年4月开花,5月底才开败。此外,一棵红花茉莉从种子长到三四米高,只需要五六年时间,成本仅五六百元。

“我们正在尝试调控它的生长速度和花色。”许晓岗说,可以让红花茉莉在盛夏开花,花瓣的颜色也将调和到最美的状态,以丰富城市单调的季节色彩。

将在道路上试种红花茉莉

目前,许晓岗团队一共引种培育了20万株红花茉莉。在南京高淳、江宁、溧水、六合等地均有种植基地。

南京最新公布的树种规划中,提倡未来种植的新树种具备抗污染性能。许晓岗说,他曾选择在酸性土、碱性土和碎石土等不同土壤环境中试种红花茉莉,发现这种植物生命力极强。栖霞山周边的一些环境污染,也没有影响到它们的生长。

8月22日,记者从南京园林部门获悉,红花茉莉已通过了种源繁育实验,绿化园林部门对其进行了验收。

目前,南京行道树树种以法桐、香樟为多。按照《南京市行道树树种规划》的要求,老城区“延续”法桐种植,而新城区“控制其应用”,提倡局部上营造“一街一景”。园林部门一名工作人员告诉记者,他们将在道路上试种红花茉莉,如果试种效果好,未来考虑打造红花茉莉的景观大道。

“长鼻王”校车来啦

化身“变形金刚”
助力学生安全行

快报讯(通讯员 冯伯君 记者 舒越)鲜亮的颜色、长长的“鼻子”、干净的车厢……8月22日,有着“全国最安全校车”之称的“长鼻王”校车登陆南京金陵中学河西分校,10辆犹如“变形金刚”的校车整齐地停放着,引来不少学生、家长围观拍照。现代快报记者了解到,这是“长鼻王”校车首次在南京市区学校启用。

为什么说它是最安全的校车?“长鼻王”校车所属某客运公司总经理袁红兵告诉记者,“长鼻王”校车在很多细节方面达到了极高的安全性,“比如,最经典的是它的车头——长长的‘鼻子’,这样的设计是为了防撞,里面的钢板都是加厚的。此外,车厢内座椅的钢板也加厚了,一切设计都从安全方面考虑。”

为了防止有学生睡着被遗漏在车上,每辆校车车厢尾部均设有安全按钮,驾驶员必须从车头走到车尾,按下按钮,车门才能关闭,否则将响起警报。另外,当校车在路上行驶,如果停下来,车尾方的“停”字会像个小翅膀伸开,提醒后方车辆减速。

“10辆校车共运行10条线,包括南京东、西两边各2条线,江宁线1条,江浦线2条以及市中心线路。开学后会根据家长要求进行再行修改。”金陵中学河西分校工作人员透露,目前每辆校车46座,除了两位监管人员,可容纳43名孩子。

“长鼻王”校车
现代快报/ZAKER南京记者 舒越 摄

“外来户”会不会影响本土植物?

释疑

目前,南京栖霞山景区里也种植着红花茉莉。许晓岗说,它们和周围植物相处友好,并没有排挤“原住民”。

“其实南京很多植物都是外来的,经过漫长的驯化过程才逐渐适应。”许晓岗说,悬铃木、广玉兰和雪松等南京有名的树种,都是从国外引种并扩大繁殖规模的,也没有对本土植物造成危害。他认为,对珍稀树种的引种驯化尤为可贵。

生活直通车 广告刊登:
●搬家服务 ●老年公寓 ●保洁保姆 ●2585946418
●电脑维修 ●家电维修 ●疏通钻孔 ●02585946458
●装潢/拆除 ●防水治漏 ●旧物回收 ●QQ:3487414940

诚信:老墙,乳胶漆翻新。
15905148848

名创装饰 二级资质专业办
公楼,净化厂房,不转包,有工
人宿舍。52308483

好佳:专业家、公装,翻新。
83370882
乳胶漆,家具翻新
13776669492

专收:空调、家具、啥都收。
13072561109

收:空调、家具 13057566633
高收一切废旧。13611518904

祥龙防水。13851963822
逢缘专业治漏(保十年)
13951835380

美达 空调、冰箱、彩电、
电脑、洗衣机、热水器、灶具、油
烟机、水电。86311234

五星暖通 空调,
移机50,安装30,修20,加氟
10,冰箱,(鼓楼、下关、栖霞、浦
口)85590353(建邺、玄武、秦淮、
雨花、江宁)52380353
快速修空调疏通86662248

便民网修电脑 86652816

双喜 搬家 84233142 拆
家具,空调,搬红木家具,长途优
蚂蚁 84843102 车大入
多,搬家,单位,长途优

喜顺 84490675 正规、专
业,服务好(不加价)

喜顺 鼓楼、河西、桥北。
86270339 价优

双喜 市区200元,家具
拆装 84233833

喜顺 市区200,江北

350,专业钢琴,家。84418520
双喜 99起 52426462
福临门 85503336
江宁 厢,价优,人诚 52153132

养老院,价格1600元/月。
13451852961
养老院环境好,价优66776779

全市通,修,空,水电 84499815
全市疏通、改道、防水、补漏
83242940

疏通空调。86669928
鼓楼疏通、钻孔、水 83608129
全市改,水电,通,治漏 84800059
玄武疏通,水,钻孔 83320773
江宁、雨花、疏通等 52106471

温馨 保洁,保姆,点工
83285341

颐鹤老年公寓·护理院
市医保定点,集养老、保健、康复治
疗为一体。85750698.17368581890

江苏紫金老年康复中心
南京东井亭100号医院内,专收
生活不能自理、老年慢性病,手
术后疗养、肿瘤后期护理、康复
养老、临终关怀等。费用低。
住院预订 182-5196-9888