

刘金聚:让羽衣甘蓝“站”起来

□本报记者 牛超/文 禹舸/图

碧绿的叶子像一片片摇曳的绿色羽毛,叶子边缘呈锯齿状,中间是黄、白、紫红等颜色的“花朵”,远远看去像一朵朵盛开的鲜花,令人赏心悦目。近两年来,市区街头的广场及绿化带里,不少市民都会见到这种植物——羽衣甘蓝,它的外形酷似我们经常食用的包菜,但颜色却比包菜丰富得多。街头的羽衣甘蓝虽然漂亮,但花株低矮、寿命较短,有没有花株高大且寿命较长的羽衣甘蓝呢?12月9日,记者来到市农科所附近刘金聚的实验基地,见到了年近八旬的刘老及他历时4年培育出的树状、盆景型羽衣甘蓝。

退休研究员培育新品种

刘金聚家住市区南环路中段市农科所家属院。他是市农科所退休的研究员、享受国家特殊津贴的农业专家,已年近80岁。他的实验基地位于市区开源路南段市农科所附近。实验田里有一个塑料大棚,里面有不少稀有植物。他培育的树状、盆景型羽衣甘蓝也放在这里。

“原来放在外面,丢了不少,没办法就搬到棚里了。”刘老说。记者注意到,大棚内的羽衣甘蓝主要有两种:一种虽然花株低矮,但花盘很大,直径有二十多厘米,这在市区街头是见不到的;另一种是树状的,平均高三四十厘米,最高的一米有余,每株上面有两三个多则五六个枝条,每个枝条的顶端都有一朵“盛

开”的羽衣甘蓝,经过修剪,“花朵”错落有致,远看就像怒放的牡丹花,甚是漂亮。

据刘老介绍,他一生都在搞农业研究,专门收集茄科、百合科、芸香科等83个科的植物资源搞基础研究。几年前,我市为了美化冬日街头从外地引入了羽衣甘蓝。“这种草本植物耐寒,可忍受多次短暂的霜冻,而且容易栽培,加上其色彩多样,因此摆在街头非常好看,但就是生长周期比较短。”刘老说,往往冬季一过,街头广场上的羽衣甘蓝就死掉了。

“非常可惜。”刘老说,除了寿命短之外,羽衣甘蓝还有一个缺点就是花株低矮,只能作为色带、板块平面组摆放的配景。为了提高其立体视觉效果,2010年前后,刘老和市鲜花办的杨俊杰组成研究小组,拟定培育有干树状多“花”和大花茎羽衣甘蓝。

刘老说,当时他恰好负责羽衣甘蓝种植。天热时,其他植物都相继开花,担心羽衣甘蓝沾染其他植物的花粉导致杂交,他就根据种植面积大小,为羽衣甘蓝设置了防护棚或戴上防护罩。

“也是无意之举。”刘老说,一棵羽衣甘蓝往往只结几个种子,在种植过程中,地头树荫下的几棵羽衣甘蓝没有结子,他也就没管。秋天时,他发现这几棵羽衣甘蓝竟然又长出了侧枝,而且又发芽、结子。除此之外,个头也比一年生的羽衣甘蓝高。

这一发现让刘老兴奋不已。能



刘金聚向记者展示他培育的各种羽衣甘蓝

不能通过某种技术延长羽衣甘蓝的寿命,增高植物的个头?刘老开始细心培育。经过4年的研究,他创造条件,通过抑制羽衣甘蓝的繁殖生长、强迫休眠等手段,终于培育出了两年生、三年生的羽衣甘蓝,而且其冠径更大。

为扮靓鹰城尽力

其间的辛苦也许只有刘老自己清楚。他住的地方离实验基地有十

几里路,每天早上,年近八旬的他都要坐公交车赶到基地,观察、记录植物的变化,风雨无阻。今年秋天,他培育了不少多分枝多叶球、树状羽衣甘蓝,准备今冬摆上街头,供市民参观。谁知中秋节前后下了几场雨,大部分羽衣甘蓝被淹死,刘老只从中救活数棵。为此,他心疼了好长时间。

为了研究羽衣甘蓝,刘老将羽衣甘蓝的“家族兄弟”都请到了实验基地,孢子甘蓝、球茎甘蓝

等,观察记录它们的生活习性,为培育新型的羽衣甘蓝积累经验。除此之外,他还利用扦插、无性繁殖等手段,培育出低株、大茎盘的羽衣甘蓝;利用高温、长时间光照等手段促使叶心转色,把白色叶心的羽衣甘蓝转成乳黄色或其他颜色。

“闲着也是闲着,如果能为扮靓鹰城街头出份力,我还是很开心的。”老人并不觉得自己很辛苦,反而乐在其中。

<p>南方寝饰家纺 33周年庆全场0元起 疯狂抢,买就送。活动日期 (12月12日-1月6日) 地址:平顶山市矿工路总机厂站 牌东50米路南/万家商场五楼专柜 电话:7025086,13071752876</p>	<p>红晓扬州修脚 灰指甲、甲沟炎、疣、刺猴、鸡 眼、修脚、足疗、采耳。一店:中兴路 新鹰小学北20米,电话:7015599。 二店:火车站西中国人寿对面,电 话:2198628。三店:万家对面市直 医院门诊一楼,电话:7050066 红晓电话:13383751109</p>	<p>鸡公山茶庄 主营信阳毛尖、铁观音、西 湖龙井、云南普洱等全国十大 名茶,欢迎社会各界人士前来 免费品尝。 地址:新华区体育路鸡公山茶庄 电话:2903077,13803751121</p>	<p>美尚壁纸 平顶山新建建材城一栋 二楼15号美尚壁纸,货全价 优,欢迎选购。 联系人:张先生 电话:18737536757</p>	<p>空气净化机专卖 体验地址:建设路派德 广场(电子时代广场东)一楼 后厅。 联系电话:2223133</p>	<p>卫东衡器总汇 专营名优电子秤、计重 计数秤、电子吊钩秤、天平、 台磅、汽车衡、健康秤。诚信 经营,终身维修。 电话:13525352176</p>
<p>妈妈,机器人来了,你知道吗? 快去“乐高机器人高手”俱 乐部看看吧!已经有好多同学 在那儿了!乐高机器人高手中 心站第三周。 电话:3692200 3692211 地址:市中兴路广厦商务中心12楼</p>	<p>味美源熟食店 本店经营板鸭、烧鸡等 多种美味熟食,物美价廉,欢 迎进店选购! 电话:13071728216 地址:东环路东门南街1号</p>	<p>干锅鸭头店 寒冷冬季哪里去, 干锅鸭头店欢迎您! 电话:13087046287 地址:东安路与矿工路交叉口 西10米</p>	<p>国人的迎宾酒 马年喜事多 迎驾送大礼 地址:商贸街路东25号 联系人:孟先生 电话:6184999 13937593237</p>	<p>湖南蒸碗 好吃不贵,经济实惠 欢迎加盟 电话:13071716827 地址:中兴路南段火车站岗楼 北30米路西</p>	<p>女子养发馆 本店使用国内外知名品 牌染料,由专业护发师操 作,白发变黑,头发护养,工 艺精美,深受各界人士信任。 欢迎光临 地址:中兴路南段路东</p>
<p>AB内衣 AB内衣是正牌知名商标, 质量双重保证,现有各种品种 颜色的保暖内衣,价格优惠,欢 迎光临。 地址:开源路与湛南路交叉 口东100米路北</p>	<p>巴西牛排 采用优质黄牛食材,制作 工艺精细,口味独特,开业十 多年来备受各界人士信赖,欢 迎品尝。 地址:开源路与湛南路交叉 口西南角</p>	<p>正宗全味饅饅面馆 经济实惠 好吃不贵 电话:15938920293 地址:平煤神马二矿对面胜利 花园9号楼2单元1楼西户</p>	<p>加工美味香肠 味道纯正 物美价廉 欢迎选购 电话:18637552561 地址:原矿一小东边10米路北 批发零售平价放心肉店</p>	<p>纯真芝麻油坊 主要经营:花生油、芝麻油、 葵花籽油、菜籽油、芝麻盐 电话:13103658289 地址:五一路东段路北阔门 厂高层院内</p>	<p>阿生卤兔坊 中原特产 上榜品牌 主要经营:卤兔、烧鸡、猪蹄 等,走亲访友,馈赠客户。 电话:13103759898 地址:矿工路电影院东侧</p>
<p>多美啦时尚烘焙坊 近期推出多款新品 蛋糕、西点,敬请品尝! 电话:15237501391 地址:开源路北段内衣厂大门 口北10米路西</p>	<p>强人空间设计 无论您置业何处,均能为 您打造舒适家园! 地址:平西建材嘉苑商场西首 层2区121店 手机:13733938586 15237506699 QQ:71432998 电话:0375-2589888</p>	<p>米兰壁纸 Milan 品味·时尚·浪漫 贺:米兰壁纸入驻平顶山6 周年!周年庆大放价特惠活动! 时间:12月13日-12月28日 欢迎新老客户光顾! 电话:0375-2188288</p>	<p>劳保商店 销售、回收各种劳 保用品,价格优惠。 地址:西市场菜市场西20米 路南 电话:13603758687</p>	<p>美洁水洗坊 专业定制、销售床上用 品,兼做修衣服、换拉链等小 活。 地址:光明路中段国大药房对 面王庄路口向西50米路北 电话:15537566411</p>	<p>香山布艺 本店加工定做:窗帘、床上 用品、海绵垫、沙发垫、晾衣架、 车座套,物美价廉,经济实惠,欢 迎新老客户光临。 地址:十一矿香山市场北头向东70米 电话:13461126795</p>
<p>胡记啤酒鸭 味美价廉 实惠到家 地址:六余路口 电话:13213851111</p>	<p>废旧物资回收 回收各种工矿设备、电 机、变压器、废钢、各种报废 车辆及库房积压物资。 电话:13613751814</p>	<p>广东金铂莱瓷砖批发仓库 平顶山总代理,厂家直 营店,让你不用去厂家, 享受出厂价格。 地址:焦店立交桥南50 米路西地板砖批发仓库 路南第二家 电话:13937522665 18737501765 凭报纸来本店买砖抵100元</p>	<p>PHONPA皇派门窗 中国门窗 皇派标准 推拉门、平开门系列 地址:平顶山市陆顺建 材城门区9栋1-2号 电话:0375-2231222</p>	<p>豫香油坊 来料加工出售芝麻 油、菜籽油、花生油、葵 花籽油、芝麻酱、花生酱,现 榨现卖,价格优惠,货真 价实,欢迎光顾。 地址:建设路东段太阳 城东门 电话:18625371827</p>	<p>河南典创装饰工程有限公司 装修不仅是诚信,打造顶 尖家居装饰品牌,一切为业主 着想,每到一处都将成为行业 的标杆,我们为业界做榜样。 地址:平顶山市新华区长青路 北段阳光花园东门 电话:0375-6108800 0375-6108811</p>

订晚报送广告,新订一份门店晚报,送3×4厘米版面广告一次,联系电话:4962421 15993554699