

这花真神奇 每晚准时开

专家:它叫“黄时钟花”,原产西印度群岛和墨西哥

最近几天,家住在中区铁西小区的刘孝政大爷家可谓是高朋满座,每天临近傍晚就会有十多位邻居围坐在他家的一盆“奇花”周围,而这盆“奇花”会准时在七点半徐徐开放。

傍晚七点半准时开放

26日18点40分左右,记者来到了刘大爷居住的铁西小区。记者在小区门外询问刘大爷的住处,听说来采访“奇花”,一位大姐就将记者带到了刘大爷家门前,此时,已经有不少居民坐在花前等待了。

记者发现,在此等待的人有老人、孩子,还有年轻人,已经将“奇花”围了起来,不少人拿出手机、相机拍照。

记者仔细观察,这盆

“奇花”是绿色的枝叶,主干上长出不少枝干,上面长满了黄色的花骨朵,而它的种子就像芝麻一样分节。

随着时间的推移,花骨朵慢慢膨胀起来,晚上7点30分左右,花朵慢慢地从花苞中挣脱出来,一点一点地打开,到完全绽放大约有1分钟的时间,花朵完全打开后,形成了4个花瓣。记者数了数,一共有24朵花在10分钟内相继开放。

朋友家移来神奇植物

刘大爷告诉记者,这盆“奇花”是今年3月份从朋友家移植来的,朋友家一共有三棵,他就移了一棵,刚拿回来的时候只有20厘米高,拿回家后就将它种在了盆子里,每天早上给它施肥,将豆饼炒熟后泡在水里,用泡过的水浇灌,每天晚上都给它浇清水。

刘大爷还介绍说,今年6月份,这盆花开始开花了,而且每天都在晚上

七点半左右开花,大家都来观看,所以大家都叫它“七点半”,不过他还真不知道这是什么植物。

刘大爷说,开的花第二天就会凋谢,太阳烈的时候第二天早上便会凋谢,如果太阳比较温和或者阴天,可以撑到下午。

据刘大爷介绍,这种花和小麦播种的时间几乎相同,有一个过冬期,第二年到了割小麦的时候,就到了它的花期了。

邻居总结4个开花特点

记者跟刘大爷交谈的时候,坐在一旁的邻居谭忠诚老人也跟记者聊了起来。他告诉记者,每天他都过来看,而且还总结出了它的开花特点。

“第一,这花每天晚上七点半左右都会开放;第二,它的种子不是结在花托上,而是结在花底;第三,每当它开花的时候都会发出“滋滋”的声音;第四,开花过程缓慢明显,肉眼可以清楚地看清整个过程。这就是我总结的四个特点。”谭大爷笑着对记者说。

“不论刮风下雨,这盆花每天晚上七点半都会准时开放,只不过每天开的花朵数量不一,最多一次开了大约48朵花,整个花盆都被花朵包围,别提多好看了,而最少的一次也开了18朵花。”刘大爷告诉记者,从6月初到现在,这盆花已经开了一个月了。

坐在刘大爷旁边的一位老人告诉记者,他在别的地方也见过这种花,在中区东环附近候宅子村也有。

专家>> “奇花”并不稀奇

枣庄市园林管理处材料科科长杨兆芝面对记者的采访呵呵一笑:“这种花叫‘七点半’,也叫‘黄时钟花’,我们园林十多年前就种过。”

“这种花春天种,夏天会开花,冬天就冻死了,在枣庄本地只能存活一年,这种花很少有人种植,不过在一些种子公司还能买到。在1988年至1993年这一段时间,我们园种植了一些‘七点半’,由于这种花的花枝很高一般会长到80厘米,很难管理,由于这种花在每晚的七点半会开放,开过花第二天中午之前会凋谢,自从引进一些新的花卉品种之后,这种品种就被淘汰掉

了。”杨科长告诉记者。

杨科长告诉记者,这种花因为是黄色的,也叫“黄时钟花”,这种花和昙花不一样,昙花一般是在晚上8:00-10:00左右开放,盛开的时间只有3~4个小时,非常短促,而“七点半”属于常绿灌木或半灌木。花朵开于枝条末端的叶腋处,每朵花开至次日午后凋谢,夏季开花,花期长达数月。

据介绍,黄时钟花原产西印度群岛和墨西哥。

时钟花为什么会按时开放?杨科长说,因为它具有生物钟,生物钟调节着它的生理机能并控制着开花时间,同时也与日照、温度的变化密切相关。



6月26日晚上7点34分,众多居民围在奇花周围观看花朵开放。

相关链接>> 按时开放的花——“时钟花”

自古道“花开花落自有时”,在西双版纳热带植物园里,你随处可见一种黄色小花,每到开花季节,每天早晨太阳升起时,大约九点钟左右,花朵就绽放,下午太阳落山时,大约六点钟左右,花朵就闭合,每朵小花每天都是这样,大约要持续一个星期左右才凋谢。

这种美丽的黄色小花,就是钟花科的草本植物“时钟花”。它来自遥远的南美洲。“时钟花”有多个品种,常见的有黄色时钟花和白色时钟花。“时钟花”

为什么会按时开放?因为它具有生物钟,生物钟是长期进化过程中,为适应环境变化而形成的,也是基因控制的遗传性状。其实,植物、动物和人都有生物钟。

18世纪,英国著名的植物学家林奈对植物开花时间作了很多观察和研究,然后在自己的花园里培植了一座有趣的“花钟”:

蛇床花,黎明三点钟左右开花;
牵牛花,黎明四点钟左右开花;

野蔷薇,黎明五点钟左右开花;
龙葵花,清晨六点钟左右开花;
芍药花,清晨七点钟左右开花;
半支莲,上午十点钟左右开花;
鹅鸟菜,中午十二点钟左右开花;
万寿菊,下午三点钟左右开花;
紫茉莉,下午五点钟左右开花;
烟草花,晚上七点钟左右开花;
昙花,晚上九点钟左右开花;
只要看看“花钟”上什么花开放,就知道大概是什么时间了。