

恶臭巨魔芋 在南京成活啦!

世界温室三大珍奇植物,中山植物园坐拥其二

植物园温室的“家底”厚不厚,就看有多少珍奇植物。作为中国最年轻的国立植物园,中山植物园里当然收集了不少“宝贝”。在它80岁寿辰前,记者跟随专家探访植物园,寻找到不少鲜为人知的“植物之最”。还意外地发现,去年从美国引种来的世界最大、最臭的花——巨魔芋也已经成活发芽,正在茁壮成长。



巨魔芋



大花犀角 快报记者 赵杰 摄



千岁兰



睡布袋

亚苏门答腊岛,由于气候条件差异很大,因此即使在温室里种活了,也无法预料它什么时候开花。北京植物园种了38年,还从来没开过花。但是也别太灰心,赠送巨魔芋的美国教授,只花了8年时间,就在他的温室里培育成功了。

千岁兰破解繁殖之谜

另一个“镇园之宝”千岁兰,在植物界也有好几项“之最”——生命力最强的植物、世界上最耐旱的植物、叶子最长寿的植物。

它的叶子寿命有多长?一般在400岁~1500岁,甚至可以到2000岁。其实还有一项,它也是叶子最少的植物。因为一生就只有两片叶子。两片叶子不断向外生长,这就导致它的相貌实在不怎么样,明明生机勃勃,长势正旺,可叶片前端部分已经干枯。

在南园温室刚建成时,有民间高手送给植物园一株千岁兰。不过,昨天记者在这里竟看到了21盆!园艺专家耿蕾告诉记者,除了最大的一盆,其它小苗都是后来从纳米比亚引进种子,自己培育成功的。

珍稀的千岁兰在人工环境下繁殖很难。“播种的发芽率非常低。”耿蕾后来才发现,千岁兰“先天不足”,自身就“有病”,种子上有一种叫黑曲霉的病菌。在原产地,沙漠烈日的暴晒以及沙子的高温,相当于在给种子消毒,可是到了其它地方,黑曲霉菌就开始猖狂起来。经过试验,耿蕾摸索出窍门:先用高锰酸钾将种子浸泡两小时,最关键的是,其它植物播种不能在高温天气,但千岁兰播种却是越热越好,气温一定得在38摄氏度以上,并且要在外面的大太阳下播种,阴雨天或室内都不行。

不过,最吸引人的还是它的花。据说,花序最高能长到5米,号称世界上最大的花;而且奇臭无比,开花时散发出的恶臭如同腐尸一般,能辐射到3公里范围内。正因为奇特,在美国、德国,植物园里巨魔芋开花时,都有数万甚至数十万人戴着口罩前去观看。

南京的巨魔芋什么时候能开花?汤诗杰介绍,巨魔芋开花关键看它的根茎够得足够大,才能供给足够的营养促使开花。它的原产地在印度尼西亚。

奇怪的是,千岁兰明明是沙漠植物,可后备温室里不但热,湿度也很大,对它没影响吗?耿蕾解释,别看千岁兰生活在沙漠,5年不下雨,它都不会干死。其实,千岁兰很爱湿润。纳米比亚地区是近海沙漠,气候古怪,虽然很少下雨,可是夜晚会有海雾,千岁兰就会张开叶片上的毛孔吸收空气中的水分,弥补土壤中水分不足。

睡布袋夺得“亚洲第一”

两大“镇园之宝”,游客目前暂时还无缘相见。不过,有一样“亚洲第一”的植物,游客在开放的“三片叶子”温室里就能见到。

在多肉多浆植物区,一进温室,映入眼帘的就是一大片藤蔓植物,繁茂的叶子分成两支,顺着支撑温室屋顶的钢架爬到了十几米高的地方。奇怪的是,这些藤蔓却是长在一块灰色的“大石头”上。植物园的科普专家李梅介绍,“石头”其实是块茎,这种植物的名字叫睡布袋,因为它就像布袋和尚躺在地上露出圆滚滚的大肚皮。不久前,北京举办了第三届中国国际仙人掌及多浆植物展览会,中山植物园的这个睡布袋藤蔓全缠在钢架上,当然没法前去参赛,不过,人家虽然“身未到”,名气却大得很,被业内人士一致评为“亚洲最大的睡布袋”。

两年前,刚来时这个睡布袋直径才七八十厘米,现在130厘米。睡布袋在小时候长得很快,到了几十岁以后,生长速度也会放慢。中山植物园这一株已经有100多岁了,按道理这么大年纪应该长得很快,不过由于营养跟得上,生活滋润,来到南京才两年多竟然长成了“亚洲第一”。通讯员 田松沪

快报记者 孙兰兰

相关链接

这些“植物之最”中山植物园里全有

最古老的孑遗植物——银杏
最大的水生花卉——王莲
最美的一级保护植物——珙桐
山茶家族最珍贵的花——金花茶
最大的仙人球——金琥
全球最毒的树——见血封喉

最神秘的果实——神秘果,尝一口它的果实,半小时都觉得满口香甜。
世界最高的子植物——红杉,最高能长到115米。
最美的兰花——卡特兰
最著名的食虫植物——猪笼草
苍蝇最爱的花——大花犀角,俗称臭肉花。奇特的花形像海星。
猴面包树——猴面包树
最像石头的植物——生石花
最古老的蕨类植物——桫椤
生长最迅速的树木——团花树,又名奇迹树。

报名方式

- 注册后登录都市圈圈网www.dsqq.cn进入“换客”频道,点击“摊位申请”,根据图片划分的摊位在线申请,申请后需要二次验证身份(验证通过后即可直接抢注所需要的摊位号)。
- 亲子练摊为专区(6区88个摊位),必须致电现代快报呼叫中心96060通过电话申请摊位,在活动的当天至现场服务台,凭报名时登记的电话号码领取摊位号。
- 在网上没有抢到摊位的市民10月17日可以到活动现场碰碰运气,看有没有多余摊位。



一期摊位已全部抢空,换客中潜伏着不少男同胞:

老婆喊我来当换客!

本周六上午9点,由现代快报、都市圈圈网、南艺后街联合举办的南京第二届换客节将在南京水木秦淮街区“南艺后街换客地摊广场”隆重开幕!有了首届换客节的成功举办,再次到来的换客节聚焦了更多的人气!

当换客是女人的专利?错喽!在第二届换客节中,男同胞大有奋起直追女同胞的趋势,不过他们当换客的理由倒是十分有趣。

抢摊行动风云再起

“一期摊位全部被抢光啦!”昨天一早,主办方的捷报传来,都市圈圈网(www.dsqq.cn)换客专区首批开放的一期摊位全部有了主人!后台数据显示,不少摊主都是夜晚出动,前晚7点到10点成了一个抢摊高峰。

“白天看见报纸我就心痒痒。”白领沈小姐是个会计,因为公司屏蔽外网,她看见报纸上的网上抢摊方式也只能干瞪眼。熬到6点下班回家,一进门饭也不烧,直奔电脑前,“哇,还剩下一个!”沈小姐迅速“秒杀”下一个摊位,她形容这比淘宝网上卖家发货抢衣服还刺激。

参加过首届换客节的摊主们都明白:要想换得好,位置一定要好!赵先生比照摊位图一回味,立马意识到“上一次我只抢到五期的位置,人气明显没有一期旺。”他这回一下在一期抢下三个摊位,准备在第二届换客节上打个漂亮的翻身仗。

据主办方介绍,目前他们已经开放了第二期摊位,从一期摊位的火爆情况看,二期摊位的抢占情况必将再掀风云。特别提醒换客们,看准位置就下手,不要错过良机!

“换客圈”悄然形成

从第二届换客节的报名信息中,记者发现,参与这一起换客节,不少人都是“拉帮结派”集体行动,同一人抢下多个摊位的情况十分多见。

“我们公司里已经有了个换客圈!”网友“惜云”说,“秘书小赵成天跟我们炫耀,拿家里不用的东西,就能换来自己想要的东东,起初我还真不信。”“惜云”是个传统的消费者,去买东西大多进商场,每一次血拼完都心疼不已,她哪里相信以物换物的好事呢?谁知,跟着小赵来首届换客节上晃了一圈,她顿时大开眼界,“简直好像回到了原始社会!”她当天没有准备换品,但是还是忍不住用脖子上一根不太喜欢的挂件换回家一个一见钟情的耳环,自此之后就一发不可收。而换客行动也一传十,十传百,最后成了公司里时尚潮人们竞相追逐的“消费”方式,圈子文化就这么产生了。

记者在采访中发现,因为首届换客节的影响,在学校里,家庭里,也都有这样的“换客圈”。同学扎堆当换客,一家老小总动员,都成了换客行动中的风景线。不少人更是等不及第二届换客节开幕,就已经自己换了起来。老白说,他们家国庆家庭聚会的一个娱乐项目就是每家把不用的东西一起带到聚会地点,四世同堂相互交换东西的场面想想就趣味十足。

东西回来,还是换点居家必备品实用。他还希望在换客节上能遇上志同道合的男同胞,到时候交流交流换客思想呢。

献份爱心捐书包吧

为了让换客节更具社会意义,公益行动将伴随每期换客节而行!在这一期的换客节上,我们向广大市民征集80个爱心书包,送给南京江东门小学上新河校区的孩子。这所小学招收的全是外来务工人员家的孩子。他们的父母整天为生计而忙碌,不能像一些城里的父母让孩子吃好穿好。该校杨老师一句话,让记者很震撼。2007年,如新日用品公司给孩子们送来了一千盒营养咀嚼片,担心孩子一天吃得太多,会有副作用,老师没敢将一瓶咀嚼片全部发到孩子手中,而是每天第二节课给孩子发放2粒。“有一天,我忘记发了,发现孩子们都围着不走。”杨老师说,看到孩子巴巴的样子,她才突然想起来没给孩子发营养咀嚼片。

不久前,记者去该校采访时,发现很多孩子的书包又破又旧,便萌发了借此活动机会,给孩子们募捐一批小书包的想法。如果您愿意参与本次活动,请在17日活动当天将书包送至活动现场,我们在现场设置了专门的接受捐赠服务点。为了让活动更有意义,同时让孩子们能够享受到爱心交换的乐趣,我们建议每一个捐爱心书包的家庭,都在书包内放一张纸条,写下“爱心留言”。在捐赠书包时,你不知道谁会收到这份特别的礼物,但这份关爱,接受捐赠的孩子们一定能感受到!咨询电话96060。

快报记者 钟晓敏 王凡

