

奇花异果 装点盛夏

辰山植物园夏季赏花游园趣味多



换锦花 莫海波摄

提起夏季花卉,人们最常想到的就是荷花与睡莲。其实,夏日里的植物还有不少,悄然装点着这一夏。遍访辰山植物园,园内不少植物或开花、或结果,给炎炎夏日带来不一样的乐趣。

彼岸花奇特 曼陀罗迷幻

在矿坑花园、辰山山顶及球宿根园,一种神秘的植物正值盛花期,那就是华东区特有的石蒜属植物。石蒜是多年生草本花卉,在我国有1500年栽培历史,花色丰富,花型奇特。常见种类有石蒜、中国石蒜、忽地笑、长筒石蒜和换锦花等,花色各有不同。如别名为彼岸花、曼珠沙华的,花色鲜红,花丝极长。长筒石蒜为白色花,花冠筒较长。而换锦花为粉紫色花,花瓣顶端常为淡蓝色。

石蒜属植物生长习性较为奇特,就是花叶两不相见——开花时地上叶全部消失,只有鲜艳的花萼挺立,十分有趣。

而在岩石和药用植物园中,另一种神秘植物曼陀罗花迎着烈日盛开,花儿如一朵朵大喇叭,花瓣如美丽的衬裙。然而,此花只可远观,因为它有毒,人如果深嗅,会产生幻觉,昆虫爬上去,就会摔下来死掉。据说,在西方曼陀罗一直被赋予恐怖的色彩,在中国则被称为佛教的灵洁圣物,古人还将其制成“蒙汗药”。

稠丝兰耸立 椰子树秀果

在几大温室里,也有许多热带植物开花或结果,令人啧啧称奇。

沙生植物馆内,有“墨西哥草树”之称的苍白稠丝兰,长出了高达3米的花序,似乎要与边上的巨人柱一较高下。它的外形似苏铁,高高的花序耸立在叶丛中叶片披白粉,呈蓝灰色,名字中的“苍白”两字便由此而来。

据记载,该花的花序最高可长至6米,花朵自下而上逐次开放,呈黄白色,远看如同一根竹竿上挂满了迷你的玉米棒子。原产地居民用叶片盖屋顶、编篮子席,花可食用或酿酒。

而在热带花果馆里,一棵椰子树最近长出了三只黄澄澄的椰子果实。这也是椰子在上海首次结果。园方表示,椰子原产于海南,是热带喜光作物,需要在高温、多雨、阳光充足和海风吹拂的条件下,才能良好地生长发育。今年,在植物园温室的人工气候下,却一下子冒出了3只椰子,实属罕见。 本报记者 金旻矣 通讯员 张哲



迷幻曼陀罗 周翔宇摄



椰子结果 辰山摄



上海植物园里“梅开二度”的铁线莲 黄梅林摄

喷淋架网铺地膜 上海植物园助植物安然度夏

慧眼识奇花,心情栽绿树。宁静心思付浓荫,点点细呵护。炎炎夏日,没有移动能力的花草树木该如何度夏?上海植物园的工作人员动足脑筋,尽一切可能为植物创造凉爽、舒适的小环境。

比如“娇气”的束花茶花,是上海植物园近年来研发的新特茶花品种,具有花小、叶小、开花繁密、花期和色叶期长、耐弱碱性土壤等特点。为了更好地推广束花茶花新品种,植物园通过扦插方式进行扩繁。扦插苗无法承受高温暴晒,因此科研人员搭建了内外双层遮阴网,并引进国内领先的喷淋设备,每隔10分钟“播洒”一次清凉喷雾,为植物提供VIP待遇。

而刚刚在2015上海(国际)花展上大放异彩的“藤本皇后”铁线莲,因其茎细叶大,又是刚刚从波兰“移民”上海的新“居民”,更受到

科研人员加倍呵护。顶上是遮阴网,盆下是黑色地膜,防止杂草滋生,且有专人时时关注盆土情况、及时浇水。对于实验区引种的铁线莲品种,也配置了喷淋设备,阵阵飘洒的水雾,落在花叶上,随着蒸发带走热量,缓解了暑热。在科研人员的精心养护下,一些原产于意大利的铁线莲绽放出美丽的花朵,有些春季早花品种甚至在新枝上“梅开二度”、展露笑颜。

上海植物园的大多数专类园,都设置在户外,展示的也都是适应上海地区气候,可以露天度夏、越冬的植物。在高温少雨的天气里,园艺工作者们早晚各一次为它们“补水”。而夏季病虫害多发,杂草生长迅速,还要为植物打药、除草,帮助它们安然度夏。

本报记者 金旻矣 通讯员 黄梅林

上海花城夏日送清凉 300张电影票等你拿

炎炎夏日,上海花城给暑期中的小朋友们送福利啦。只需在上海花城公众号相关页面答对5道上海动物园的相关问题,即可获得动画片《出发!巨人谷》电影票2张。

8月13日,深受孩子们喜爱的洛克王国大电影4《出发!巨人谷》将在全国上映,上海动物园、上海花城、腾讯游戏上海站共准备了1000张电影票送给大家。其中,上海花城将于下周送出300张电影票,只需关注上海花城微信公众号,在相关抢票页面答对5道与上海动物园相关问题,就能获得电影票兑换码(全

国影院兑),先到先得,兑完即止。温馨提示:5道问题的答案在上海动物园的官方微博上皆可找到。

答题游戏将于下周推出,具体上线时间未定,详情请关注微信公众号“上海花城”(shflowercity)。

此外,8月15日9时上海动物园科学教育馆前,现场扫描上海动物园官方微博回答问题,全部答对者也可获得电影票2张和精美礼品一份。

何艳容



观测鸟类、聆听讲座、户外拓展……在玩乐中燃起对大自然的热爱;烈日下除草,噪声中劝导,在体验中了解绿化工人和志愿者的不易……8月2日到4日,共青森林公园首次举行“森林科学营地”,25名孩子度过了难忘的3天。3天的活动,每天都有亮点。

首日,小营员进入森林深处,采集植物、捕捉昆虫。酷热下,他们通力合作,捕捉到了包括黄蜂、玉带凤蝶、青凤蝶、斐豹蛱蝶在内的十几种昆虫。

第二天早晨,森林观鸟活动收获颇丰。作为著名的野趣公园,共青森林公园是上海五大观鸟公园之一。小营员在大草坪、池杉林、湿地等区域寻找鸟儿,观察到了珠颈斑鸠、树麻雀、乌鸫、棕背伯劳等12种

鸟类。在孩子们最爱的户外拓展环节,小营员一会儿乘坐森林小火车环游,一会儿体验刺激的电动滑道,一会儿又比赛攀岩,在锻炼强壮体格的同时,培养了团队协作精神。

第三天,小营员充分领略了园艺工作者的辛苦。烈日下,他们与园林绿化养护工人一起除草,同时向游客们宣传“安静森林,拒绝噪音”的理念。“爷爷,您的萨克斯分贝超过上海市公园噪音标准了哦,请换个低音的吧。”“阿姨,小鸟正在休息,你们的喇叭声请小一点。”面对天真无邪的笑脸,谁能拒绝这些礼貌的请求?

待到华灯初上,小营员和爸爸

妈妈带上手电筒、放大镜、捕虫网、灯诱器等专业装备,进入森林,找寻夜园里的奇妙生物。在枝头安静睡觉的玉带蜻,正在金蝉脱壳的螳螂,上海地区难得一见的眼斑齿胫天牛……孩子们在夜游中看到了“飞蛾扑火、金蝉脱壳、蜘蛛结网”等平时白天不易看到的自然景观。

在毕业典礼上,不少爸爸妈妈表示,看到了孩子的成长和变化。炎热的高温没有挡住小营员探秘森林的激情与完成任务的决心,在森林课堂里,他们学到了合作谦让和竞争对抗。

本报记者 金旻矣 通讯员 朱思远

共青森林公园“森林科学营地”落幕



小营员夜探神秘森林 朱思远摄