

“双兔傍地走,安能辨我是雄雌?”动物有时候公母难分,植物界的性别问题就更加扑朔迷离了:虽然大多数是雄雌同株,但也有的植物分“公树”、“母树”。江苏省中科院植物研究所研究员蔡剑华经过多年观察,对常见的雄雌异株植物做了个统计,大约有15种。可偏偏它们不但平时的外形差不多,有的“公树”还能开花、结果。



掰开果实才能分出公母 快报记者 赵杰 摄

植物界的性别问题扑朔迷离

公树、母树一样开花结果

银杏树近九成是雌性

京西路的银杏叶还半黄半绿,果实已挂满枝头。昨天记者从鼓楼沿着路边往西走,却发现,大多数的银杏树上都果实累累,但时不时也能见到几株,上面一个果子也找不着。可长得也枝繁叶茂,甚至比旁边的同伴还要壮实些。

蔡剑华说,银杏是典型的雄雌异株的植物,记者看到的那些不结果的银杏树,其实就是“公树”。有意思的是,在自然界中,银杏的“男女比例”严重失衡:87%是雌性,而雄性只占到13%。不过不用担心它们的后代繁殖问题,一株高30米的雄树,授粉范围可达两千米。

可不结果的时候,怎么辨别它们?要是庭院里想种银杏,买回去的都是母树或都是公树,那可麻烦了。蔡剑华说,其实也有办法区别:雄树的枝条直立往上长,而雌树的分叉则偏向外侧发展;落叶时间也有先后,一般来说,雄树较早,而雌树较晚。

鬼馒头雄雌都能结果

按果实来分雄雌,这是最简单可行的方法。然而有些植物,无论雄雌都一样开花结果,这就更难以辨别了。

蔡剑华拿出两个植物枝条,同样有叶有果,果实长得很像无花果,闻一闻,就连果香味都和无花果差不多,但叶片要小很多。蔡老介绍,这种植物叫薛荔,南京俗称“鬼馒头”。南京的城墙上常常能看到这种植物,高速公路旁也会拿它做护坡绿化。“这两枝是

从天文台附近采来的。”蔡老说,别看两个枝条上面都有果子,其实一枝是雄一枝是雌。

雄性也会结果?蔡老剖开两只果子,原来,虽然果子外形相似,里面却完全不同,雌性的皮很薄,里头有密密麻麻的种子及多汁的果肉,尝一口,很甜;而雄性的皮很厚,只有靠中间部位才有一些类似颗粒状的东西。“这种果子叫花序托果实,雄性里面的其实是雄花和瘦花,没有种子。”蔡老指点,其实雄雌植株结出来的果实,外形上还是有所区别的,雌性比较小,是圆形的;而雄性的却是梨形,尖尖圆圆。

城市绿化让柳树“变性”

铁树、罗汉松、红豆杉、杨梅、构树、重阳木、猕猴桃……

还有我们常吃的吊瓜子括楼,这些植物都分公母。别以为辨别它们的性别只是有趣,实用性其实也很强。蔡剑华说,比如银杏、猕猴桃这些果树,雄雌搭配得当,才能高产。而在城市绿化中,有时候却偏好雄性。每年春天杨树柳树的飞絮满天飘,不过,只有雌株才会产生飞絮。于是很多城市开始给柳树做“变性”手术,将柳树的细枝末节都剪除,留下主干;然后再高位截除,嫁接上不飞絮的金丝垂柳,使得雌性柳树转变为雄柳,还有一种方法是打抑制针,让雌柳“绝育”。而新栽的行道树,则全部选择雄柳,来逐步淘汰原先的雌柳,以减少飞絮污染。

通讯员 田松沪
快报记者 孙兰兰

待宰母鸡努力1小时产下一枚“花生蛋”

“这只母鸡是不是知道自己要被宰了,吓得生了一个花生仁大小的蛋。”在月苑农贸市场卖鸡的彭先生昨天打进快报96060热线时激动得直喘粗气,电话中还不间断传来鸡打鸣声。

彭先生夫妇自从卖鸡后,就没怎么买过鸡蛋,因为待宰的母鸡经常将“平生最后一蛋”下在他们家的鸡笼里,每天两三枚,刚好够一家人食用。

昨天上午,彭先生又将手伸进鸡笼摸蛋,很快就抓到两个热乎乎的红皮鸡蛋。8点刚过,彭先生的一笼鸡已经卖掉过半,剩下都是被顾客挑剩下卖相稍逊的。这时彭先生发现笼子的角落里一只瑟瑟发抖的母鸡也张开双腿,探下了身子。

“这鸡莫非也要下蛋?”彭师傅太熟悉母鸡下蛋前的“准备动作”了,静静观察着。谁知半个多小时过去,母鸡奋力拼搏却毫无结果,彭先生看得心急,母鸡也相当痛苦,不时发出短促的叫声。“正常母鸡早上出蛋来了,这样‘难产’应该是个大家伙吧。”彭先生在菜场这么多年,双黄蛋早已不觉得稀奇了,这只母鸡摆出这个架势,彭先生期待着“有所突破”。

可怜的母鸡又努力了快半

小时,终于大叫了两声像大功告成的样子,不过彭先生却纳闷了,因为他根本没看见母鸡下出什么蛋来。“忽悠人啊!”彭先生凑近鸡笼寻找,这才发现母鸡的确下了蛋,就是实在太偷工减料了:原来这只待宰母鸡奋力一小时,产下的鸡蛋比花生仁大不了多少,不过蛋壳的颜色和普通鸡蛋一样,重量还不到十克。将鸡蛋敲开,还有一颗黄豆粒大的蛋黄。

记者想看看产下袖珍蛋的母鸡,彭先生的妻子将手一摊,“刚被人买走。”记者随后上网查询了一下,各地都有母鸡产下袖珍蛋的新闻,只是个头似乎还是彭先生发现的这只最小,关于袖珍蛋的成因,各地专家也说法不一,有的认为是基因紊乱,也有的说是母鸡吃了不洁饲料,但有一点相同,就是最好不要尝新鲜食用。(彭先生报料奖60元)

快报记者 杨成



这只鸡蛋(左)够小吧 快报记者 施向辉 摄

“闪约八分钟”玩的就是心动

“这个周末又有‘杀手情缘’又有‘闪约八分钟’,我到底要参加哪个呢?”“‘六人晚餐’和‘闪约八分钟’哪个更适合我呢?”在伊缘频道相继推出“闪约八分钟”、“六人晚餐”和“杀手情缘”等主题活动后,不少网友和读者在选择活动时犯了难。

2008年10月12日-11月12日为现代快报读者俱乐部优惠月,每次在活动现场报名参

加江苏都市网(www.js.cn)伊缘频道“闪约八分钟”的朋友均可享受34元/位的对折心动价!活动期间申请成为伊缘频道VIP会员,可享受1500元/两年的超值特惠价(原价2000元/两年),并可获赠免费情缘活动一次。

咨询电话:025-84783681
QQ:954888467 MSN:jsyiyuan@126.com
江苏都市网 乐媛

中国邮政 CHINA POST 鸿兴达通信 —— 手机类通信产品专营企业!

款款店庆价 天天3.15

诺基亚一款仅售 228元

千款品牌手机跳水特惠100—1000元

购移动电话到鼓楼邮政大厦

海尔A001——准3G手机, GPS卫星导航, 全屏手写, 英文互译直降500元

CECT197——双卡双待机支持数字电视, 蓝牙, QQ, 炒股, 游戏, 全屏手写降至980元

网络办理闲置手机、数码产品的寄售、置换和转让 TEL: 83632408

SUNING 苏宁电器

苏宁电器电脑、通讯维修 “快”“免”出击

专心专注 专业服务

服务内容

- 1+3超值不等待服务
- 1快:快速维修, 半小时手机维修, 超值不等待
- 1免:免费保养, 免费检测, 免手工费
- 实惠欢乐享
- 电脑维修无烦恼

4008-365-365

网址: www.yssstele.com

特别推荐:

①汤山别院(美食、垂钓、温泉) + 阳山碑材一日游

②汤山别院(美食、垂钓、温泉、住宿) + 阳山碑材古猿人洞一日游

享受特色 汤山温泉

水上飞艇, 垂钓, 游船, 阳山碑材

预订电话: 025-84105777 84101818

景区热线: 025-84111068 84110582

团体咨询: 025-84101988 84110861

地址: 南京东郊汤山 公交: 雅高游5、南汤线、123路

自驾: 南京出中山门沿宁杭公路往东行驶, 途径孝陵卫、马群, 东郊小镇后继续行驶5分钟抵达汤山文化村

您有幸让安顺市长为您当导游吗? 您来走亲吧! 走进600年前南京人的部落。

瀑乡瀑美瀑连瀑 黄果树下屯堡情

双飞五日深度品质游 3220元

住宿: 三星宾馆双标间 餐: 4早8正

每周五发班

黄果树南京营销中心 南京校苑旅行社

电话: 025-86993222 66971680 手机: 13913012308

地址: 珠江路88号新世界中心B座3302室

D1. 南京飞贵阳, 游甲秀楼 佳: 贵阳

D2. 吴合山、五龙寺、南京人村、天龙屯堡、地戏表演、龙宫 佳: 景区

D3. 紫云格凸河、蜘蛛人徒手攀岩、千年悬棺、大河南寨、苗族歌舞、绝技表演、变色湖 佳: 安顺

D4. 黄果树大瀑布、水帘洞、犀牛潭、天星桥、陡坡塘瀑布 佳: 安顺

D5. 黔灵山、弘福寺