



除了梅花,还有哪些花不怕冷?

洁白芬芳的“雪里开”现身宁波城郊

专家:冬季野外仍有近十种开花植物可观赏

□记者 周科娜

冬季飘雪时节,草木凋零,一片荒凉,郊外开花植物更是屈指可数。然而,大自然从不会寂寞。有这么一些不怕冷的植物在这最寒冷的季节绽放花朵。除了大家熟悉的蜡梅、梅花及栽培的茶花、茶梅、水仙等植物外,自然界还有哪些鲜为人知的开花植物呢?昨天,我市植物专家林海伦对近期野外那些鲜为人知的开花植物作了一番揭秘。



冬季绽放的单叶铁线莲洁白芬芳。它授粉主要靠小昆虫蓟马(右图)。

通讯员 林海伦 摄



宁波“雪莲花”迎雪绽放——它有个好听的名称“雪里开”

林海伦告诉记者,上周他在奉化溪口镇里村的宁波丹霞地貌中,无意中看到了挂在藤条上的洁白色花朵。“它叫单叶铁线莲,野外转悠二十多年,开花的样子才头一次看到!”

单叶铁线莲在每年冬季最冷时候开放,由于寒冬上山徒步的游人稀少,因此很少有人观赏到它花开的模样,对这种花了解也很少。“它有个好听的名称叫‘雪里开’,意思是下雪时节才开花,这是古人对这种花的习性的最好概括,堪称宁波的

花朵内自有乾坤——小昆虫蓟马帮忙传粉

拿回单位实验室后,林海伦仔细观察起单叶铁线莲花朵的内部结构。这是一种奇特的花朵,其外围有4片白色花萼,萼片十分厚实,能对花朵起到保护和装饰作用。

花蕊里,细密的雄蕊簇拥着雌蕊群,雄蕊的花丝披着无数细密的茸毛,这些茸毛把包有花粉的花药紧密地包裹在花蕊里面,中心处的雌蕊群同样也长满了茸毛。“从花朵的构造可以看出,这种植物已经做好了细致的‘保暖’工作,只等下雪时节开花了。”

花丝基部有蜜腺构造,黏液状的花蜜散发出幽幽芳香。花丝中,有数只细小的虫子在活动。“虫

‘雪莲花’。”

林海伦回忆说,两年前的10月份,他在奉化棠云大雷山的金竹坑发现过它。“当时已经结出花蕾,但未见花开,没想到要在3个月后的最寒冷时节才开放啊!”

仔细观察藤条上的白色小花,花朵倒挂在枝条上,像一串串白色的小铃铛。凑近花朵,芳香袭人。为了更好地了解该花的特点,林海伦将凋落的花朵带回来详细观察。

子直径只有0.1毫米,长度约1.5毫米,靠肉眼无法看清。”通过显微镜,终于看清楚了小昆虫的模样。“这种虫子的翅膀十分古怪,每一片翅膀由一主脉和许多细密的绒毛构成,有点像鸟类的羽毛。经鉴定,这种昆虫是缨翅目的蓟马。”林海伦说。

“这么寒冷的季节,连只苍蝇也看不到,蜜蜂都躲进蜂巢冬眠了。单叶铁线莲选择在此时开花,通常情况下只有自花授粉了。”但没想到,有蓟马钻进花蕊中自由活动。

“也许它们之间有某种约定,可以互惠互利,蓟马可享用香甜的花蜜,而单叶铁线莲也不用担心没有昆虫帮忙授粉。”林海伦说。

冬季郊外,还有哪些鲜为人知的花?

林海伦说,虽然冬季郊外野生的开花植物不多,但是仍然有几种著名的开花植物。除了单叶铁线莲外,还有红山茶、毛柄连蕊茶、尖连蕊茶、毛瑞香、苦糖果、匍匐南芥、野生梅花、夜香树等近十种冬花。

木本开花植物有山茶科的红山茶,又叫海棠花。“红山茶是所有茶花的野生原种,茶花均为重瓣的栽培变种,红山茶则为单瓣的野生品。”看惯了重瓣的茶花,单瓣的野生种倒给人耳目一新的感觉,更显得清秀亮丽。除了红山茶外,野生的木本山茶花还有毛柄连蕊茶和尖连蕊茶。

冬季的野外,还有一种浓烈花香的毛瑞香花。

羊年最后一股冷空气今天影响我市

本报讯(记者 陈胜男) 昨天后半夜开始受到冷空气的影响,局部地区落下了零星小雪,预计今天上午还会持续一阵子,大家不必为此担心,猴年春节将近,天气也要乐开了花。

据市气象台预报,今天我市多云,上午局部有零星小雪;明天晴到多云。今天市区最低气温0℃,最高气温约7℃。明天早晨气温走低,市区最低气温仅-3℃,不过最高气温已经回升至10℃了。

市气象台预计,除夕起暖阳迎新春;初四、初五云系增多局部地区有阵雨,初六全市有降水过程,初七雨止。假期气温一路高升,预计今明最低气温0℃—-3℃,初三起升至7℃上下;初四、初五最高气温可升至20℃;初六受冷空气影响,气温下降。

今年春节假期前半段全国大部分地区的天气都不错,适合大家外出活动。中央气象台预计,初三前我国大部分地区无降水。初三到初六,受冷空气影响,西北地区、华北、东北地区、黄淮等地将先后出现降温及分散性雨雪天气,并伴有4—6级偏北风,气温下降4℃—8℃,局地降温可达10℃;南方地区有小到中雨、部分大雨、局地暴雨天气过程。

宁波春节后将推39场大型招聘会 首场招聘会2月14日开市

本报讯(记者 罗湘波 通讯员 檀怡) 过完新年,节后回到宁波上哪找工作?昨天,记者从中国宁波人才市场了解到,节后旺市将在2月14日(正月初七)开市,一直到持续3月底,期间将推出39场各类招聘会。

据了解,中国宁波人才市场节后招聘会集中安排在宁波人力资源大厦、国际会展中心和位于柳汀街的人才大厦。在基础人才招聘会中,综合性招聘会13场,劳务技工专场招聘会5场,春季大型招聘会8场。

中高级人才招聘会,节后将安排12场大型招聘会,首场中高级招聘会是2月20日,位于柳汀街的人才大厦。

2月19日,第二十七届高校毕业生毕业洽谈会也值得期待。本届毕洽会共举办4场,首场在国际会展中心,参会企事业单位规模达到900余家。另外3场招聘会,3月至5月期间分别在杭州、湖州、合肥3地进行校园招聘,包括宁波上市公司、大中型企业、国有企业、教育、卫生系统在内的1500余家省内外优质单位将参会招聘。

新典公园正式开园迎客



本报讯(记者 边城雨 通讯员 朱琼文/文 龚国荣/摄) 作为我市三年行动计划项目之一的新典公园现已建成,并于今天正式开园迎客,宁波城区又新增一个开放性滨水文化公园。

新典公园位于海曙区机场路东侧,庙前河西侧,南临泗洲横河,北靠新典路,用地面积为31840平方米。公园以“生态新生活、典藏公园里”为设计理念,融入剪纸艺术、折纸艺术等传统元素,以水景区域为中心,沿水置景。