

绿水青山就是金山银山



国家林业和草原局 国家公园管理局

National Forestry and Grassland Administration National Park Administration

首页

机构

资讯

公开

服务

党建

互动

生态感知

当前位置: 首页 > 林草科普 > 科普知识 > 动植物

## 蜡梅为何这么香?

2025-01-16 来源: 中国绿色时报

【字体: 大 中 小】 打印本页

分享到:  

冬天, 有些树的叶子落了, 蝴蝶飞了, 蜜蜂少了, 鸟叫声也是稀稀拉拉, 虫子们都躲在“睡袋”里呼呼大睡。

冬天开花的植物不少, 但是可能没有哪种花的香气能盖过蜡梅。蜡梅的花瓣有种朦胧的高级感, 浓郁的香气, 不见其影, 只闻其香, 让人难以忽视其存在。



蜡梅花开 何选泽摄

蜡梅为何这么香, 还香得那么特别、那么有辨识度? 这一切都是因为季节。冬季的寒冷吓退了好多昆虫, 蜡梅为了能多吸引传粉者为其传粉, 才使劲地往身上喷香水。不过最终只吸引来了一些蚜蝇和赏花的人类。传粉昆虫们看天气“上班”, 只在晴天的中午出来帮蜡梅传粉。

蜡梅花不仅香, 而且花朵的结构在时时变化。它的雌雄蕊在时间和空间上会彼此错开, 雄蕊打开后向下弯, 让雌蕊完全暴露接受其他花朵的花粉。雌蕊接受完花粉后, 雄蕊才会站直了包住雌蕊, 并且开始为其他花朵的雌蕊提供花粉。

蜡梅属是蜡梅科中最进化的植物, 经历了从常绿到落叶、花被片明显分化及内花被片从无爪到有爪的演化。但仍存在一些原始性状, 如花部多数、分离、螺旋状排列, 花没有分化成花萼和花冠, 种子体积大等。我国的蜡梅属植物主要包括6种、1变种, 分别是蜡梅、柳叶蜡梅、山蜡梅、浙江蜡梅、突托蜡梅、西南蜡梅、贵州蜡梅。其中, 西南蜡梅是蜡梅属中最原始的一种。

人工培育出的蜡梅品种较多, 有60多种, 以内被片颜色作为蜡梅品种分类的标准, 分为素心、紫心和绿心三大类。

蜡梅花的香气主要源于花中含有烯烴类、酯类、萜烯类以及龙脑、桉油精、芳樟醇、洋蜡梅碱、异洋蜡梅碱、蜡梅甙等挥发油。天然的芳樟醇气味纯正圆和, 有典型的花香香气, 洋蜡梅碱与土的宁类似, 能使神经中枢兴奋, 但毒性较大, 还有降低血糖等作用。山羊过量采食蜡梅花会中毒, 出现间歇性或全身肌肉强直性痉挛, 严重时会发生死亡。

蜡梅的花、茎、叶、根均能入药, 具有生津解暑、镇咳止咳的功效。(蒙文萍)

【纠错】

 无障碍

 搜索

 快速入口

中国政府网

中央网信办

自然资源部

应急管理部

人民网

新华网

熊猫频道

秘境之眼

国务院部门网站

各地林草主管部门网站

相关直属单位网站

其他网站



网站地图 | 联系我们 | 意见建议 | 举报电话

主办: 国家林业和草原局 | 承办: 局办公室 局信息中心 | 政府网站标识码: bm37000013

ICP备案编号: 京ICP备10047111号-4 | 京公网安备 11010102004204号 | 视听节目许可证号0108229