

# 浅析易混淆园林植物的识别

赵敏

(黑龙江建筑职业技术学院,黑龙江 哈尔滨 150025)

**摘要:**虽然园林植物自身的生长特点、形态以及状态各有不同,但还是具有相似的特性,为了实现园林绿化工程的美观效果以及多样化发展,林业人员应注意对不同园林植物的区分,并准确识别植株品种,避免混淆相似物种,从而使园林工程能够达到质量标准。本文以灌木品种、玉兰品种以及银杏雌雄植株为例,对比了不同科属品种植株的幼芽、花叶、根茎以及果实的识别过程。

**关键词:**易混淆植物;园林植物;识别;园林绿化

**[DOI] 10.12231/j.issn.1000-8772.2020.30.310**

园林植株适用于城市绿化建设以及风景区改造工程,并在建设过程中起到了良好的防护以及美化作用,有效改善了生态环境的质量。由于引进的园林植物品种繁多,且不易区分,因此应加强对不同种属植株的观察,提高园林人员的识别水平。

## 1 对易混淆灌木种类的识别

### 1.1 不同科的灌木种类

(1)刺桂树与枸骨木。刺桂树与枸骨木都是灌木的一种,但却属于不同的科属。刺桂树属于木犀科,其茎节处呈现出两枚叶片相对而生的状态,茎叶之间的间隔部分明显较长,果实呈圆形卵状,且待成熟之后会逐渐显现出蓝黑色。而枸骨木属于冬青科,叶片与刺桂树不同,属于互生状态,其茎叶之间间隔虽然与对生状态相同,但茎节处只有一枚叶片,且果实呈红色球状。

(2)臭椿树与香椿树。臭椿树属于苦木科,而香椿属于楝科,前者为奇数羽状复叶,而后者为偶数羽状复叶。两类树木的品名与自身的生长特点相符合,前者叶片味道异臭,而后者叶片香味较浓。臭椿树的树干光滑,花朵长势呈现顶生圆锥状,而香椿树的树干易剥落,花朵呈现复聚下垂状态。前者的幼芽有毒不可食用,而后的幼芽营养价值较高,属于可食用品种。

### 1.2 同科不同属的灌木种类

(1)糯米条与猬实。糯米条与猬实都属于忍冬科植物,但糯米条为六道木属,而猬实属于猬实属。糯米条的果实相互分离,且表面没有长条状的刚硬刺毛,花朵的丝状组织呈现出细长状态,并可以借助良好的生长环境延伸至花冠筒之外。猬实的果实相邻,通常是由两个果实相互结合生长,且外皮被长条状的刚硬刺毛所包裹,由于花丝组织较短,因此只能在花冠筒内生长。(2)榉树与朴树。榉树属于榉属,叶片为卵状或椭圆状,且叶片边缘或中上部分有圆形齿状组织,果实为不规则扁球状,坚硬有核,直径大约在4mm左右。朴树的果实虽然同榉树一样有核,但却呈球状,叶片为卵状披针形或者椭圆形,边缘部分有短尖状锯齿,属于朴属。这两种灌木品种都属于榆科树木。

### 1.3 同科同属不同种的灌木种类

(1)二针一束松属树木。松树、赤松以及油松属于同科同属但不同种的灌木种类,其冬季幼芽颜色依次为白色、栗褐色以及红棕色。松树的树皮呈现出灰黑色,其叶片形态为针状,并具有长、硬的特点。赤松的树皮为橙红色,虽然针叶的长势与松树相反,呈现出短、软的特点,但赤松与松树的树冠均为伞状。油松的树冠与松树、赤松的不同,呈现出平顶状态,树皮为灰棕颜色,针叶的长短、软硬程度适中。(2)五针一束松属松树。红松与华山松这两种松树种类都属于五针一束,且均为松属。红松又名为果松,其果实呈球状,且随着枝干生长为直立状态,针叶部分较硬。华山松又被称作白松、五须松,其整体长势与红松相反,果实虽然呈球状但却随着枝干向下垂直生长,且针叶部分较软。由于红松材质较软且不易变形,且具有良好的抗腐蚀性能,因此常被用于家具制造、桥梁修建等工程中。华山松的耐寒能力较强,在低温状态下仍然能够顽强生长,且对土壤的适应性较强,因此可用作绿化观赏。(3)三针一束树木。白皮松虽与上述

几种树木品种同科同属,但却属于不同的种类。其树干生长不规则,并且树皮逐渐生长成为薄鳞片状,将其剥落之后还会出现大面积的白色斑状物质。白皮松的高度可达到30m,并且枝干细长,树冠呈塔状或伞状,生长初期的叶片为淡绿色,成熟期则为淡黄褐色。

## 2 常见的玉兰品种识别

(1)紫玉兰生长特性。紫玉兰,又被称为辛夷、木兰或者木笔,其大型花枝的枝干伸展状态接近笔直,而小枝部分呈现紫褐色,且枝干没有刚毛包裹。紫玉兰的叶片背面叶脉清晰,且有刚毛组织覆盖。其花朵部分生长独特,花瓣一共为六片,且表面为紫色,而内部接近白色,花萼部分为三瓣,通常为绿色,披针形叶片的长度大约占花瓣长度的1/3。

(2)白玉兰。白玉兰,别名玉兰、望春花或者木花树,其树冠部分呈现出卵状或者接近球形状。白玉兰的幼枝、幼叶背面以及花芽部分,均有刚毛覆盖白玉兰的叶片长势呈现出倒状生长状态,并且叶片的形状通常为卵状及长椭圆状。白玉兰的花朵体积较大,花萼部分呈纯白色,并且共有九片花瓣,各花瓣形状相似。

(3)二乔玉兰。二乔玉兰是由紫玉兰和白玉兰杂交之后所得的品种,因此其生长形态与两者均有相似的部分。二乔玉兰的小型花枝为紫褐色,无刚毛覆盖,而花朵的表面为淡紫色,内部为白色,花萼为三瓣,这些特征都与紫玉兰相似。二乔玉兰的花瓣为六片,且长度为花萼的两倍或相等,花萼为绿色披针形。

## 3 对银杏树雌雄植株的识别

银杏树属于银杏科、银杏属的乔木品种,其正常情况下可以生长至42m左右,其幼树的树皮具有较浅的纵状裂痕,而成树的树皮为灰褐色,纵状裂痕程度较深。由于银杏树形高大,枝干笔直,叶片会随着季节的变化由绿变黄,因此经常被用于园林绿化工程当中,将其作为庭荫树或者行道树来种植。由于银杏树雌性植株与雄性植株的树冠长势不同,因此雌株树冠宽大且成型较晚,而雄株的树冠较窄。银杏的雄株体型高大,且呈直立状生长,但枝条稀疏、层次分明,而雌株的体型较小,枝干生长紧密,且叶片与雄株相比较颜色较浅,若放在一起种植,会显得参差不齐,影响美观。

## 4 结束语

对园林易混淆植株的辨别工作,需要林业人员充分了解各种属植株之间的特性以及关联性,并根据植物的主要特征,准确识别不同植株的品种。为了强化林业人员对不同科属园林植物的识别能力,因此应在日常的营林养护工作当中,注意对不同植株生长特性的观察,并结合理论知识与实际观察的结果相互对照,加深对植株特点的整体印象,为园林工程的发展提供保障。

## 参考文献

- [1]董晓波.高职植物识别课程信息化教学模式探究[J].现代园艺,2020,(14).
- [2]骆妹德.园林植物识别教学方法的探索[J].花卉,2019,(14):297-298.