

# 优秀园林树种新成员——草原樱桃

闫永庆 睢 薇

(东北农业大学)

草原樱桃(*Gerasus fruticosus*)又名长把樱桃。蔷薇科,樱桃属植物。

草原樱桃原产欧洲东部、中部至西伯利亚一带,生长于草原和森林草原中。

1988年,东北农学院樱桃课题组,从原苏联新西伯利亚哈巴洛夫斯克里沙文科园艺研究所引入三个草原樱桃品种,即阿尔泰斯卡娅、希望和马克西莫夫斯卡娅。将引入的新品种定植于东北农学院园艺实验站,经4年的试验观察,栽培性状良好,是一种具有很高推广价值的园林绿化树种。

1. 草原樱桃简介:①草原樱桃的形态特征:草原樱桃属灌木,高2m左右,根系萌蘖力强,枝条多丛生,干性不明显。小枝无毛、暗褐色,有浅黄色皮孔。叶片厚硬,革质化程度高,倒卵形至倒卵长圆形,长2~7cm,宽0.8~3cm,具0.5~1.5cm长的叶柄,叶先端急尖或圆钝,基部楔形,边缘有圆钝细锯齿,叶片两面光滑无毛。花白色,1~4朵着生短枝上。核果卵形、球形或扁球形,直径0.8~1.5cm,常鲜红色,果柄1.5~3.5cm,果实下垂,果实成熟经久不落。②草原樱桃的生态习性。因草原樱桃产于欧洲东部、中部及西伯利亚一带草原、森林草原。其对土壤要求不严,耐干旱、抗病虫能力极强。它又具有很高的抗寒性,从已引进的三个品种来看,在冬季最低气温-30℃的条件下,仍能安全越冬,树木的枝干未发生任何冻害。草原樱桃喜阳光,宜栽植在向阳的地方。③草原樱桃的物候期。草原樱桃在哈尔滨地区栽培,4月下旬开始萌芽,展叶,花期5月中旬至6月上旬,果实成熟期7月中下旬,10月下旬落叶休眠。④草原樱桃的繁殖方法。草原樱桃可用扦插、嫁接等方法繁殖。尤以扦插最为常

用。扦插繁殖中,以绿枝插效果较好,在哈尔滨市地区可在6月中下旬进行,成活率达80%以上。

2. 草原樱桃在园林绿化中的应用:①丰富早春花灌木的色相。早春5~6月间,哈尔滨地区开花的园林花灌木主要有榆叶梅、毛樱桃、紫丁香、树锦鸡儿等树种,这些花木分别为粉色、红色、紫色、黄色等深色系花,缺少浅色系花卉,尤其是白花。草原樱桃恰是开素雅的白花,若在园林上加以应用,与上述花木相搭配,则正好弥补了这一缺陷,丰富了早春花木的色相。②使早春绿化树种花期搭配更加合理。目前,在我省园林树木的配置情况下,早春5月至6月初,当榆叶梅、毛樱桃等主要花灌木花期过后,只有紫丁香、锦鸡儿等的花期能与之相接,从花色和配置层次上都显得较单调。草原樱桃的花期较榆叶梅、毛樱桃延后半月左右开花,如果在园林上加以配置,可延长观花时间,丰富色相和配置层次。③可做干旱和土壤瘠薄地区,以及新建居民小区的先锋绿化树种。由于草原樱桃具有很强的抗寒、抗旱、耐盐碱,抗病虫等优点,所以它可以充当我省草原、森林草原地区的绿化先锋树种。新建的居民小区,由于土壤成分中白灰、砖石等建筑废料较多,土壤环境恶劣,一般树种难以很好在其上生长。而草原樱桃具有很强的适应性,可以较好的适应这一恶劣土壤环境,如与其它适应性较好的树种搭配使用,将使绿化效果得到很大提高。④作花篱和护坡树种使用。草原樱桃高一般在2m以下,丛生性好,萌芽力强,可种植在公共绿地周围,并适当加以修剪,即对绿地起一定的保护作用,又可观其花、赏其果,可谓一举两得。草原樱桃根系发达,可用于园林坡地、微地形处理上,起固土护坡兼美化作用。⑤是一种良好的盆景树材。草原樱桃具有萌芽力强,枝条柔软飘逸,叶型小、抗逆性强,少病虫害,果实鲜艳,挂果时间长等特点,决定了它是一种良好的桩景树材,若将其制成树木盆景,春观花,夏观枝叶、秋观果,将是一件不可多得的上品。

3. 结论:由草原樱桃的形态特征,生态习性以及它在园林绿化中的重要作用来看,它将是今后重点推广的良好园林绿化树种。(哈尔滨市公滨路)

## 黑色食品与人体健康

黑色食品是指天然颜色呈黑色或紫黑色的食品。如黑米、黑豆、黑枣、黑芝麻、黑木耳、香菇、豆豉、海参、海藻、海带、紫菜、发菜等。现代科学研究证明,黑色食品有多种营养成分,富含人体所需的微量元素(铁的含量很高),可调节人体生理功能,刺激内分泌系统,促进唾液分泌,有益于胃肠消化和增强造血功能,提高血红蛋白的含量,对因缺铁引起的贫血具有良好的补益作用,且无药物治疗所引起的副作用。常吃黑色食品可滋润美容与乌发,具有延缓衰老之功能。我国食品营养学家指出:黑色食品中硒含量较其它食品多,经常食用,具有十分明显的抗癌作用。

黑色食品作为保健食品具有广泛的开发前景。世界饮食界权威人士断言,黑色食品必将成为21世纪人类最喜爱的食品。(夏保璜)