

## 金银木与金银花

记者 吴璇

秋冬时节,漫步在银川街头,常能看到挂满红彤彤小果子的金银木,可能不少人听到这个名字,会想起另一种常见的植物金银花,它与金银木虽只有一字之差,且同属忍冬科忍冬属,实际上却大不相同。在《世间草木皆有故事:人间至美是本草》《轻轻松松认植物》等书中,都有对这二者的对比。



千红杨。图片由受访者提供

## 彩叶无絮千红杨

## 无絮是它的重要特性

记者 王敏

前不久,在中卫市沙坡头区镇罗镇种植的七千株千红杨顺利完成冬灌,新生枝条长势喜人。从去年3月自河南引种试种以来,这些千红杨生长速度适宜、叶色丰富,层次鲜明美观,让人期待它在今年能有更好的表现,早日用在绿化中,填补宁夏地区无絮彩叶杨树栽培空白。

千红杨,彩叶大乔木,它以其无絮、一树多色、春夏秋三季观赏、免嫁接扦插繁育的卓越特性,成为很多城市绿化的新宠。其叶片大而厚实,春季新叶初露时,呈现出鲜艳的酒红色,犹如朝霞般灿烂;随着夏季的到来,叶片中部逐渐转变为橘黄色,而底部则保持翠绿色,形成了一树多色的奇妙景观;到了秋季,整树叶片更是呈现出红、黄、绿交织的斑斓色彩,为城市增添一道亮丽的风景线。

“更为重要的是,千红杨的无絮特性解决了传统杨树飞絮对环境及市民生活的影响,使得它在城市绿化中更具优势。”宁夏林业研究所副研究员朱强介绍说,此外,其免嫁接扦插繁育技术,简化了栽培流程,降低了成本,提高了繁殖效率,为大规模推广提供了可能。

## 令人期待的绿化新景观

宁夏中卫市,作为千红杨的引进地,正在见证这一树种如何改变城市的面貌。2023年,中卫市林业和草原局与河南省郑州市新郑市的多方合作,成功将千红杨引入,并获批实施引种驯化与繁育技术研究与示范项目。

在中卫市的沙坡头区,千红杨的引种驯化取得了显著成效。科研人员通过对千红杨的精心培育,确保了树苗的生长状况良好,叶色丰富,为将来丰富中卫市城市绿化带来了更多的可能性。“从生态效益上看,千红杨的适应性非常强,它能够有效地改善土壤结构,提高土壤肥力,这对于我们城市生态环境的改善起到了积极的作用。它和其他绿化树种一样,具有吸收有害气体、释放氧气、净化空气的功能,这对于改善我们城市的空气质量有着不可忽视的作用。”朱强介绍说,在科学研究价值方面,千红杨的引种驯化成功,为我国彩叶树种的研究和开发提供了新的方向和经验。“期待今年它能有更好的表现,希望在我们宁夏的城市街道两侧,早日能看到它的身影。”



金银木。记者 李振文 摄

金银花。据《世间草木皆有故事》

## “黑珍珠”和“小樱桃”

在《轻轻松松认植物》一书中,作者提到,二者的区别明显,金银花是落叶攀援灌木,而金银木为落叶灌木。因此,从外观来看,这两种植物差别就很大。金银花茎蔓柔软细长,如同绿色的丝带,需攀附他物生长。若任其在地面生长,便会蜿蜒匍匐。而金银木则身形高大,可长至6米,枝干丛生,无需依附,独立挺拔。

而从花朵来看,金银花的花成对生于叶腋,花冠呈细长的唇形,花瓣紧密相连,宛如亲密无间的伴侣。初开时,

花朵洁白如雪,随着时间推移,渐渐染上金黄,颜色过渡自然。金银木的花朵同样成对生于叶腋,但其花冠相对松散,花朵间距较大。刚开放时为白色,随后逐渐转变为黄色,整体形态更显舒展、大气。

果实形态方面,金银花果实成熟后为黑色,果粒小巧,犹如一颗颗黑色的珍珠。金银木的果实成熟后呈鲜艳的红色,圆溜溜的,饱满而诱人,宛如熟透的小小樱桃,成串挂在枝头,时常会吸引像太平鸟这样的小鸟来大快朵颐。

## 植物界的生存高手

在适应环境方面,这两种植物也各有千秋。

其中,金银花适应能力超强,堪称植物界的生存高手。它对光照要求不苛刻,既能在阳光充足的开阔地带繁茂生长,也能在阴凉角落展现出顽强的生命力。对于土壤,金银花也是不挑不拣,肥沃壤土能让它茁壮成长,贫瘠沙地也无法阻挡它扎根的脚步。

金银木则对光照有着较高需求,阳光充足的环境能让它的叶片更加翠绿,枝干更加粗壮,花朵与果实的发育也更为良好。在耐寒方面,金银木更是佼佼者,能银川安然越冬,即使冰天雪地,也无法磨灭其生机。在土壤适应性上,金银木同样出色,耐贫瘠、耐旱,能在较为恶劣的土壤环境中生存。

## 药界“明星”与园林嘉木

金银花在药用领域是当之无愧的明星。它性寒,味甘,归肺、心、胃经,具有清热解毒、疏散风热的卓越功效。在中医临床上,常用于治疗风热感冒、咽喉肿痛、热毒血痢等病症。现代医学研究表明,金银花含有多种有效成分,具备抗菌、抗病毒、抗炎等作用,在医药领域的应用广泛。在日常生活中,金银花还是备受欢迎的食材。人们常用它泡茶饮用,茶味清香,口感宜人,既能清热解毒,又能消暑解渴。此外,金银花还可用于制作各种美食,如金银花粥、金银花糕点等,为餐桌增添独特风味。

金银木的价值主要体现在观赏方

面。在园林营造中,它是一种上佳的植物品种。其树形优美,枝叶繁茂,花朵淡雅,果实鲜艳,四季皆有独特景致。春季新叶初绽,嫩绿的叶片充满生机;夏季黄白相间的花朵散发清香,繁花似锦;秋季,红彤彤的果实挂满枝头,与金黄树叶相互映衬;冬季,即便树叶凋零,枝干上的果实依然为冬日园林增添一抹亮色。

可以说,金银花与金银木虽同出一族,但无论是外在形态,还是生长习性与实际用途,都有着显著差异。它们在各自的领域里绽放光彩,为大自然增添了丰富的色彩。