

# 既可做油又可做茶的 真正“北方油茶” ——文冠果

撰文 周庆源

文冠果 (*Xanthoceras sorbifolium* Bunge) 和油茶 (*Camellia oleifera* Abel.) 都是我国特有木本油料植物, 它们分别自然分布于我国北方和南方。它们的种子都富含油脂, 不饱和脂肪酸含量都很高, 而且某些脂肪酸成分也近似, 因此文冠果被誉为“北方油茶”。在20世纪50年代, 我国就提出“南油茶, 北文冠”的木本油料产业发展思路。近年来, 在国家大力扶持下, 油茶产业进入快速发展期, 而文冠果的产业仍处于原始积累期, 我国木本油料产业出现“南热北冷”现象。

基于生物学特征分析, 文冠果的开发利用价值不逊色于油茶, 而且在多方面可能还有更大优势。文冠果是典型的林业乔木树种, 坐果的立体空间和潜力远大于灌木油茶。文冠果具有很强的耐旱、抗寒、耐瘠薄和抗盐碱能力, 是北方荒漠化治理、生态绿化、水土保持及盐碱地开发的优选树种。它寿命长, 生长缓慢, 在我国北方很多地方都有高大挺拔的几百年甚至上千年的文冠果古树。它的木材质地坚硬, 纹理美观, 可作为高档家居建材。它的花颜色艳丽, 花量繁多, 极具观赏价值, 有“中国樱花”之称。文冠果的叶与花可制作成茶, 具有降血脂、降血压、降血糖和降尿酸等功效。文冠果的果实硕大, 在我国北方干果

植物中, 文冠果植物的果实最大, 果实成熟后自然开裂并释放种子。种子生长早期可用作鲜美的水果, 色香味俱佳, 营养价值高, 种子成熟后可榨取优质食用油。由于文冠果既可做油, 又可做茶, 可谓真正的“北方油茶”。

当前我国食用油进口依赖度很高, 为保障我国粮油安全, 大力发展木本油料产业是非常正确的选择。木本油料植物可在边际性土地上种植, 不与粮争地, 而且油的品质优良, 营养价值高。尽管文冠果和油茶等木本粮油具有独特优势, 但其知名度都不高, 市场面窄, 消费人群少。多渠道强化木本油料植物的宣传推广, 提高认知度, 树立市场品牌, 是推动产业发展必不可少的环节。本期封面故事通过介绍文冠果的历史文化, 花和果实特征, 食用、药用和观赏价值, 生态作用以及社会效益等, 以促进更多人关注、支持和助推文冠果的产业发展。

## 作者简介

周庆源, 博士, 中国科学院植物研究所副研究员, 长期从事文冠果生殖生物学及丰产栽培管理研究, 在国内外学术刊物发表多篇关于文冠果的研究论文, 主持多项相关的国家自然科学基金项目。

(责编 桑新华)