



DOI:10.14188/j.ajsh.2023.06.011

## 耳叶杜鹃

刘峻城

(湖北七姊妹山国家级自然保护区管理局,湖北恩施土家族苗族自治州宣恩县 445000)

杜鹃花是杜鹃花科(Ericaceae)杜鹃花属(*Rhododendron* L.)植物的总称,是中国传统十大名花之一,被誉为“花中西施”,具有很高的观赏和应用价值<sup>[1]</sup>。耳叶杜鹃(*Rhododendron auriculatum* Hemsl.)隶属杜鹃花科杜鹃花属常绿杜鹃亚属[Subgen. *Hymenanthes* (Blume) K. Koch]。杜鹃花属植物为木本植物观赏花卉类大属,全世界约有1000种,分为9个亚属,广泛分布于欧洲、亚洲、北美洲等地,东亚和东南亚是主产区,中国约有600种<sup>[2,3]</sup>。耳叶杜鹃为常绿灌木或小乔木,株高5~10 m。树皮呈灰色,幼枝密被长腺毛,老枝无毛。叶革质,长圆形或倒披针形。顶生伞形花序大,有花7~15朵,花银白色,漏斗形,花长6~10 cm,直径约6 cm,有香味。蒴果长圆柱形,成熟后开裂,花期7~8月,果期9~10月<sup>[1]</sup>。耳叶杜鹃模式标本采自湖北省巴东县,本种常分布于湖北西部和四川东部等地,以西南地区最多<sup>[2,4]</sup>。

中国是世界杜鹃花属的现代分布中心和分化中心之一,对研究杜鹃花的植物区系进化和多样化有重要作用。近年来,在野外考察过程中,我们在湖北七姊妹山国家级自然保护区长潭河乡后河村海拔约1400 m的山林中,发现了耳叶杜鹃的踪影。杜鹃花属植物除了在园林花卉方面被大众所喜爱,其化学成分亦非常复杂,含挥发油、黄酮类、香豆素类、萜类等化合物,这些成分在药用价值方面发挥了重要的作用<sup>[5]</sup>。目前,中国杜鹃花属植物濒危种类超过20%,耳叶杜鹃作为观赏价值极高杜鹃花之一,未来应加强对其本底资源量的普查,加强园林应用与基础研究,并开展相应的保护工作,促进杜鹃花属植物规模繁殖和生态旅游的发展<sup>[6]</sup>。

### 参考文献

- [1] 宦智群,耿兴敏. 杜鹃花属植物组织培养技术研究进展[J]. 中国野生植物资源, 2021, 40(11): 54-62.
- [2] 中国科学院中国植物志委员会. 中国植物志(第五十一卷)[M]. 北京: 科学出版社, 1999: 13.
- [3] 庄平. 中国杜鹃花属植物地理分布型及其成因的探讨[J]. 广西植物, 2012, 32(2): 150-156.
- [4] 张艳红. 中国杜鹃花属植物分类的研究进展[J]. 辽东学院学报(自然科学版), 2011, 18(3): 198-202.
- [5] 谭春斌, 陈小林, 刘翔. 杜鹃属植物研究进展[J]. 中国野生植物资源, 2021, 40(9): 29-36.
- [6] 刘德团, 常宇航, 马永鹏. 本底资源不清严重制约我国杜鹃花属植物的生物多样性保护[J]. 植物科学学报, 2020, 38(4): 517-524.

□

(编辑: 张丽红)