

2022 年天然林保护系列宣传（十六）

中国极小种群野生植物图鉴——云南金钱槭

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/2022-06-10> 来源：中国绿色时报



云南金钱槭舒展花序，向阳而生 刘恩德摄

极小种群野生植物具有重要的经济和科学价值，保护极小种群有助于延缓物种灭绝、维护生态平衡、保存资源、促进生态可持续发展，对于我国生物多样性保护具有极为重要的意义。极小种群野生植物保护是一项全民性保护行动。中国绿色时报社与中国野生植物保护协会从3月25日起，联合推出《中国极小种群野生植物图鉴》专题，系统集中介绍我国部分极小种群野生植物品貌特征及生存现状，以期引

起全社会对极小种群野生植物的共同关注，加强科学拯救保护。

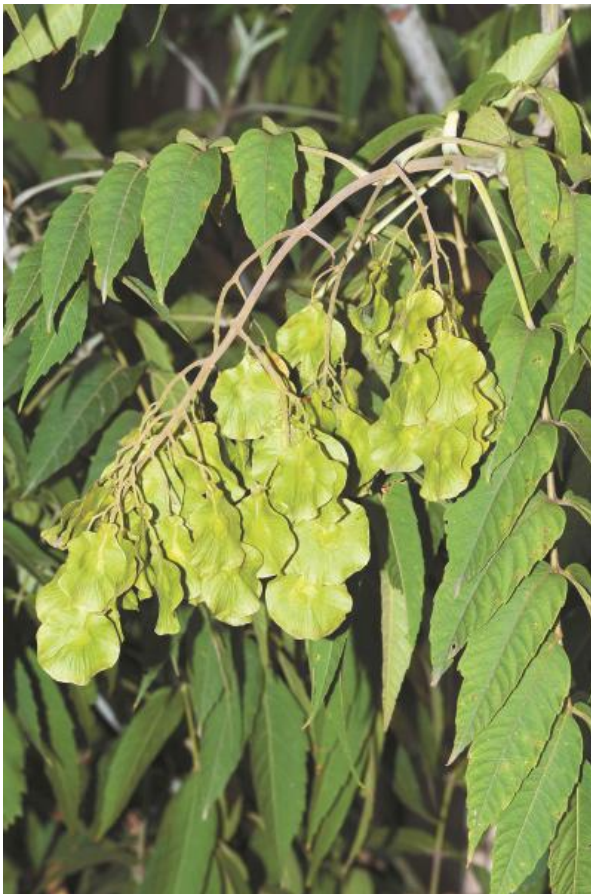
云南金钱槭

保护等级：国家二级

濒危等级：濒危

致危因素：过度砍伐

性状特征：云南金钱槭是槭树科金钱槭属植物，落叶乔木，高可达 13 米，树皮灰色平滑，小枝圆柱状；叶片为奇数羽状复叶，小叶纸质，披针形或长圆披针形，有短柔毛；圆锥花序顶生或侧生，花白色，花瓣为肾形；果序圆锥状顶生，有黄绿色的短柔毛，果实扁形，成熟时为黄褐色；4—5 月开花，9—10 月结果。



云南金钱槭果实 蒋宏摄

金钱槭属为我国特有属，是在第四纪冰川时期挣扎生存下来的孑遗植物。该属古新世（距今约 6500 万年—5300 万年）的祖先化石曾在北美被发现，到渐新世（距今约 3400 万年—2300 万年）早期金钱槭属化石从北美消失。直到 2017 年，在我国云南中部南华县吕合盆地首次发现渐新世的金钱槭化石，而且和北美金钱槭属有着前后承接的关系，具有极高科研价值。

金钱槭属目前仅存 2 种，分别为云南金钱槭和金钱槭。云南金钱槭是 1933 年被我国植物学家蔡希陶在文山老君山发现，并采集到了第一株植物标本。经过田野调查，研究人员发现云南金钱槭仅仅分布在贵州兴义、云南文山和红河地区，然而贵州兴义地区由于森林被过度砍伐，1990 年后再没有人见到，此区域内的云南金钱槭或已灭绝。

1991 年云南金钱槭被列入《中国植物红皮书》，级别濒危；1999 年被列入《中国国家重点保护野生植物》，级别为国家二级保护；2013 年被列入《中国生物多样性红色名录——高等植物卷》，级别为濒危。