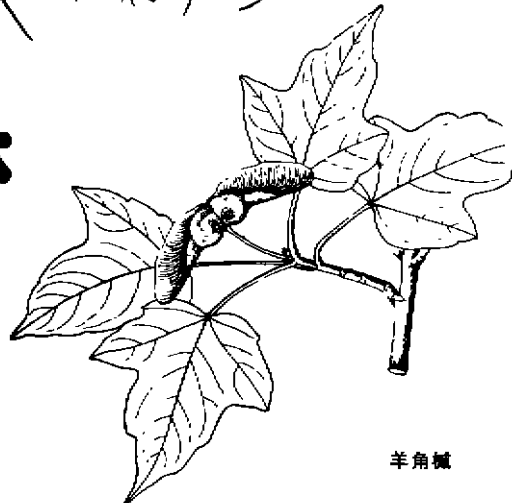


16-17 槭树; 种质资源; 园林
质

槭树与园林



羊角槭

徐廷志

S792.35

中国槭树种质资源丰富

槭树是槭树科槭属树种的泛称, 其中一些种又被俗称为枫树。全世界的槭属植物有 199 种, 分布于亚洲、欧洲、北美洲和非洲北缘。中国是世界上槭树种类最多的国家, 目前已知有 151 种, 全国各地均有分布, 主产于长江流域及其以南各省区。其中云南种类最多, 产 59 种; 四川次之, 有 44 种; 湖北有 30 种; 广西 29 种……宁夏、新疆、青海最少, 均仅有 1 种。据笔者调查, 我国长江流域的槭树在 100 种以上, 占世界种类的一半, 是世界槭树的现代分布中心。从海拔高度来看, 我国槭树的分布非常广泛, 从海滨到 4000 米的高寒山区均有。



锐角槭

在我国云南丽江市巨甸乡新主村, 海拔 2700—3850 米的长 2 公里、宽 600 米的山箐沟谷中, 自然生长着 14 种槭树: 长尾槭、丽江槭、滇藏槭、篱齿槭、兰坪槭、青皮槭、察隅槭、长柄槭、七裂槭、雷波槭、五裂黄毛槭、莘婆槭、贡山槭、青榨槭。在如此小的面积上, 生长着如此多种的槭树, 而且为优势群落, 令人惊叹。相比之下, 整个欧洲才分布有 14 种槭树, 而我国这块 4 平方公里的地面上亦分布有同等数量的槭树种类, 不能不说是槭树地理分布上的世界冠军。

然而, 我们也应清醒地看到, 在我国的槭树种类中, 有些种群数量少, 分布地域狭窄, 已处于濒危状态, 野生种群亟待保护。如目前仅见于浙江西天目山的羊角槭, 仅分布于四川成都平原周边地区的梓叶槭, 仅分布于四川西南部的五小叶槭等。

驰名世界的观赏树种

槭属植物中, 有许多世界著名的观赏树种。槭树的观赏价值主要由叶色和叶形所决定。在世界众多的红叶树种中, 槭树

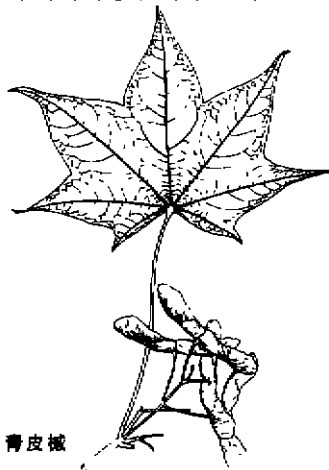
的秋叶独树一帜, 极具魅力。在我国, 古人对槭树红叶的观赏价值早有认识。如西晋人潘岳在秋兴赋中有“庭树槭以洒落”之句, 可见在西晋 (公元三世纪) 以前, 我国人民已将槭树栽在庭院中观赏了。自古以来, 我国的文人学士, 骚人墨客便对槭树的秋叶十分青睐, 吟咏描绘之诗文屡见不鲜。如明人的“萧萧浅绛初碎, 槭槭深红雨复然, 染得千秋林一色, 还家只当是春天。”由于槭树之美得到历代人们的共识, 在各地园林中作风景树栽培的槭树也较普遍。如江苏无锡太湖边, 有一棵三角槭古树, 高 20 米, 胸径 2.7 米, 已有 500 多年历史, 今日仍枝繁叶茂, 果实累累。我国著名的佛教胜地, 云南宾川鸡足山华严寺内, 有一棵明代栽植的五裂槭, 树高 20 米, 胸径 149 厘米, 已 400 多岁。

近百年来, 我国引种栽培槭树作为观叶园林树种取得了长足的进步。各公园、风景名胜区, 特别是植物园, 十分重视槭树的引种驯化工作。如南京中山植物园有一片槭树人工观赏

林、栽培槭树近 20 种。杭州植物园有一片槭林，种类在 13 种以上。在东北，哈尔滨森林公园有 6 种槭树，长势很好，入秋供游人观赏红叶或黄叶。上海植物园引种了数十种槭树，将以更优美的姿态吸引游客。

欧、美、日本的槭树资源远较我国为少，且开发利用也比我们中华民族晚，但近二百年以来，他们在槭树红叶风景资源的开发利用、选种育种方面已达到较高水平，而且早已形成遍及各地的秋景红叶风光大型和微型景观。

日本是引种、培育观赏红叶槭树搞得最好的国家，这方面的工作有 330 年以上的历史。早在江户时代（1603—1867），日本园艺学在槭树的选种、育种、栽培和特化方面已发展到一个高水平的兴旺时期。日本自然分布有 28 种槭树，每一种都得到了栽培选育。如鸡爪槭，1710 年有 36 个变种和品种，到 1900 年前后，已发展到 300 个以上的品种。现在，据笔者所知尚有 120 个左右的品种。在日本，秋天可以说是槭树红叶的海洋。如果说日本人民



青皮槭

早春主要欣赏娇艳可爱的樱花，那么他们在晚秋最欣赏的美景就是如火焰般烂漫的槭叶了。

在加拿大，每年都要举行盛大的“槭树节”。以槭叶为标志的商品和印刷品比比皆是，连国旗上也飘洒着一片红艳的槭叶。

开发槭树资源大有潜力

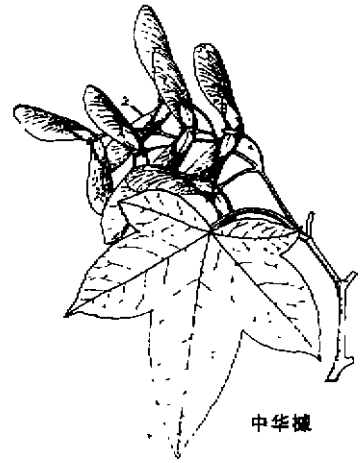
我国槭树资源丰富，但在园林中引种栽培的观赏槭树尚不足国产种类的四分之一，很多自然分布的变种、变异型，更



三峡槭

很少发掘利用。近年来，随着各地对城市绿化质量和新园林树种推广工作的重视，人们也把目光投向了尚在山林中孤芳自赏的槭树。如中国科学院昆明植物研究所的试验基地，已引种具有观赏价值的云南、四川产野生槭树 20 余种，它们以优美的树形和良好的适应能力，得到园林界的青睐。

据笔者考察，中国值得广泛引种的槭树科树种有上百种。其中不仅有秋天叶色变为红、黄的种类，还有青、紫等色。如果从叶形上说，变化就更



中华槭

为丰富多彩，有具三裂、五裂、七裂、九裂、十一裂、十三裂的叶片，还有具掌状复叶（如五小叶槭）、羽状复叶（如复叶槭）的种类。有的种叶柄或叶脉出现了异色（如小叶青皮槭）。还有的种叶片上面橄榄绿色，下面嫩时淡紫色（如两色槭）……

值得提及的还有槭树科中的金钱槭属树种（槭树科仅 2 属）。该属是中国特有属，仅 2 种——金钱槭和云南金钱槭。它们的果实周围具圆形的翅，形似铜钱，十分奇特。特别是云南金钱槭，翅果直径 4.5—6 厘米，果熟时可随风飘摇远去，云南文山人给它以“飞天子”的美称，有特殊的观赏价值。

在引种栽培具观赏价值的野生槭树种类的同时，也应重视对栽培新品种的培育。目前国外园艺家已从栽培槭树中选出叶色具深浅变化和斑叶、洒金、镶边的观叶品种，使槭树观赏价值在传统的秋叶美艳的基础上又增添了新内容，值得我国园艺工作者借鉴

作者单位 中国科学院昆明植物研究所，昆明黑龙潭 650204