

- 5. 胡桃属 *Juglans* L.
3. 枝条髓部不成薄片状分隔而为实心。
6. 雄花序常 5—9 条成一束,生于花序总梗上;外果皮干后木质,常成不甚规则的 6—9 瓣裂开;小叶全缘..... 6. 喙核桃属 *Annamocarya* A. Chev.
6. 雄花序常 3 条成一束,生于花序总梗上;外果皮干后革质,常成规则的 4 瓣裂开;小叶具锯齿..... 7. 山核桃属 *Carya* Nutt.

1. 化香树属——*Platycarya* Sieb. et Zucc.

Sieb. et Zucc. in Abh. der 2 Classe der Academ. d. Wissenschaft. 3 (3): 741, t. 5, f. 1, k1—k8. 1843.——*Fortunaea* Lindl. in Journ. Hort. Soc. London 1: 150. 1846.

落叶小乔木;芽具芽鳞;枝条髓部不成薄片状分隔而为实心。叶互生,奇数羽状复叶,小叶边缘有锯齿。雄花序及两性花序共同形成直立的伞房状花序束,排列于小枝顶端,生于中央顶端的 1 条为两性花序,两性花序下部为雌花序,上部为雄花序(在花后脱落而仅留下雌花序);生于两性花序下方周围者为雄性穗状花序。雄花的苞片不分裂,无小苞片及花被片;雄蕊常 8 枚,稀 6—7 枚,其中 4—5 枚的花丝与苞片结合,2—3 枚的花丝与花序轴结合,花丝短,花药无毛,药隔不显明。雌花序由密集而成覆瓦状排列的苞片组成,每苞片内具 1 雌花,苞片不分裂,与子房分离。雌花具 2 小苞片,无花被片;小苞片贴生于子房,背面中央隆起成翅状;子房 1 室;无花柱,柱头 2 裂,内面具柱头面,柱头裂片位于两侧,着生于心皮的背脊方位。果序球果状,直立,有多数木质而有弹性的宿存苞片,苞片密集而成覆瓦状排列。果为小坚果状,较苞片小,背腹压扁状,两侧具由 2 花被片发育而成的狭翅,外果皮薄革质,内果皮海绵质,基部具 1 隔膜,成不完全 2 室。种子具膜质种皮,子叶皱褶。

2 种;1 种分布于我国黄河以南各省区及朝鲜和日本,1 种我国特有。

属的模式种:化香树 *P. strobilacea* Sieb. et Zucc.

分 种 检 索 表

1. 果序卵状椭圆形至长椭圆状圆柱形,长 2.5—5 厘米,直径 2—3 厘米;叶总柄显著较叶轴短;小叶 7—23 枚..... 1. 化香树 *P. strobilacea* Sieb. et Zucc.
2. 果序球状,直径 1.2—2 厘米;叶总柄与叶轴近等长或较长;小叶 3—5(—7) 枚..... 2. 圆果化香树 *P. longipes* Wu

1. 化香树(通称) 花木香(山东),还香树、皮杆条(河南、湖北),山麻柳(四川、贵州),栲香(浙江),栲蒲(福建),换香树(四川),麻柳树(甘肃、陕西),板香树(湖南),化树、花龙树(江苏) 图版 2:1—4

Platycarya strobilacea Sieb. et Zucc. in Abh. der 2 Classe der Academ. d. Wissenschaft. 3(3): 741, t. 5, f. 1. k1—k8. 1843.——*Fortunaea chin-*