



- 欧洲七叶树和中国七叶树

欧洲七叶树：无小叶柄，果皮有刺

中国七叶树：有小叶柄，果无刺

- 皂荚、山皂荚、美国肥皂荚

皂荚：分枝刺圆形，一回羽状复叶，荚果直而扁平，较肥厚。

山皂荚：分枝刺扁平，一到二回羽状复叶，荚果薄而扭曲，呈镰刀状。

美国肥皂荚：无分枝刺，二回羽状复叶，荚果肥厚。

- 欧洲琼花和天目琼花

欧洲琼花：花药黄色，叶较宽。

天目琼花：花蓝紫色，叶较窄。

- 楸树、梓树和黄金树

楸树：叶三角状卵形，背面基部2紫斑，花白色内有紫斑，果细长。

梓树：掌状叶，4-6个紫斑，花淡黄色，内有紫斑和黄条纹，果短于楸树。

黄金树：叶腋外有数个透明绿斑，花白色，内有淡紫斑和黄条纹。蒴果粗。

- 中国鹅掌楸、北美鹅掌楸和杂种鹅掌楸

中国鹅掌楸：皮灰白光滑，叶两侧各具一凹裂，全形如马褂，背无毛。花黄绿色，杯状。

北美鹅掌楸：皮灰褐色纵裂，较粗；叶较宽短，侧裂浅，近基部常有小裂片，先端凹入，幼叶背面有毛，花大，形似郁金香。

杂种鹅掌楸：树皮浅裂，其余介于上面二者之间。

- 毛白杨、河北杨、钻天杨、小叶杨、青杨、加杨

毛白杨：树皮青白色，皮孔菱形，幼枝具灰白色毛。叶三角状卵形，缘有不规则



浅裂齿。

河北杨：树皮灰白色光滑。叶卵圆形或近圆形，先端钝，背面青白色，叶柄扁。

钻天杨：树冠圆柱形，树皮暗灰色，纵裂。长枝上叶扁三角形，短枝上叶菱状卵形。

小叶杨：树皮灰绿色，老时灰黑色，纵裂。叶菱状倒卵形，基部楔形，先端短尖。

青杨：树皮光滑，灰绿色；叶卵形或卵状椭圆形，先端长尖。

加杨：树皮纵裂，小枝有棱，叶近等边三角形，先端渐尖。

● 扶芳藤和络石

扶芳藤：叶脉浅绿，叶缘具细锯齿。

络石：叶全缘。

● 榆树、小叶朴和青檀

榆树：树皮纵裂，粗糙，小枝二列鱼骨状，叶卵状长椭圆形，平行脉。

小叶朴：树皮光滑，叶长卵形，先端渐尖，中部以上有浅钝齿。

青檀：树皮长片状剥落，叶卵形，先端长尖或渐尖，3 出脉。

● 毛叶锦带花、锦带花和海仙花

毛叶锦带花：叶两面均有柔毛，花冠狭钟形，外面有毛，花萼 5 裂，基部合生。

锦带花：花冠漏斗形，花萼 5 裂，下半部合生，近无毛。

海仙花：漏斗状钟形，花萼线形，裂达基部。

● 地锦和五叶地锦

地锦：单叶互生，广卵形，3 裂，基部心形，基部粗齿。

五叶地锦：掌状复叶，小叶 5，卵状椭圆形

● 杨属和柳属



杨属：顶芽发达，芽鳞不止一枚，花序下垂，风媒花，叶子宽

柳属：无顶芽，芽鳞只有一枚，花序直立，虫媒花，叶狭长

● 美国凌霄和中国凌霄

美国凌霄：叶背有毛，花萼红色，花萼上无棱

中国凌霄：叶背光滑，花萼绿色，花萼上有棱

● 松科分类检索表

A1：叶条形或针形，不成束。

B1：叶单生，无短枝——冷杉亚科

C1：叶子扁条形，无叶枕，球果直立——冷杉属

C2：叶子横截面菱形，具叶枕，球果下垂——云杉属

B2：叶单生，簇生，具长短枝——落叶松亚科

C1：落叶，叶扁平条形，柔软

D1：叶窄，长短相仿，种鳞革质，成熟后不脱落——落叶松属

D2：叶较宽，长短不一，种鳞木质，成熟后脱落——金钱松属

C2：常绿叶针形，坚硬——雪松属

A2：叶束生——松亚科

松属