

18. 乌柏族 Trib. Hippomaneae Reichb.

Reichb. Consp. Reg. Veg. 194. 1828; Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. III—5: 91. 1890; et in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147. V.); 1. 1912.

植株具乳状汁液。叶互生，稀对生，不分裂，叶柄顶端具2腺体。花雌雄同株或异株，无花冠，聚集成顶生或腋生的穗状花序，少有作总状花序式排列，倘雌雄花同序时，则雌花少，生于花序轴基部，雄花极多，生于花序轴上部；苞片常具2腺体。雄花萼片2—5，离生，覆瓦状排列，或合生而具2—5齿裂，罕有裂齿很小或全部退化无齿者；雄蕊通常2—3枚，稀无定数（多数），花丝离生或为单体雄蕊；子房2—3室，稀多室，每室仅1胚珠；花柱3，近离生或不同程度的合生。

1975年，G. L. Webster (Taxon 24: 600,) 将响盒子属 (*Hura*) 列入响盒子族 (Trib. *Hureae*) 内，并作为该族模式属，本志不采用。

族的模式属：*Hippomane* Linn.

本族我国有5属。

61. 澳杨属 *Homalanthus* A. Juss.

A. Juss. Euphorb. Gen. Tent. 50. 1824; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 331. 1880; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147. V.); 42. 1912.

乔木或灌木。叶互生，全缘，盾状或否，具羽状脉；托叶延长，通常早落。花单性，雌雄同株或异株，无花瓣和花盘，聚集成顶生的总状花序。雄花在每一苞片内多数，花萼于蕾期两侧压扁，裂片2，前后各1，或后面1裂片退化；雄蕊5—50枚，花丝极短，花药外露，无退化雌蕊。雌花在每一苞片内少数或单生，花萼不扁压，裂片2—3；子房2室或稀有3室，每室具1胚珠，花柱短或近无花柱，柱头伸长，不分裂或顶端不同深浅的2裂，蒴果近球形，不开裂或为2裂的分果片；种子卵形，种阜肉质，有时包裹着一半种子，种皮硬壳质，子叶扁而宽。

约30种，分布于亚洲东南部和大洋洲。我国有2种，产南部和东南部。

分种检索表

1. 叶片盾状着生 1. 圆叶澳杨 *H. fastuosus* (Lind.) F. Vill.

1. 叶片不为盾状着生 2. 高山澳杨 *H. alpinus* Elm.

1. 圆叶澳杨 (海南植物志) 圆叶血桐 (台湾)

Homalanthus fastuosus (Lind.) F. Vill. in Blanco, Fl. Filip. ed. 3, Nov, App. 196. 1880; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 3: 417. 1908; et l. c. 5: 357. 1910; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (IV. 147. V.): 45. 1912; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 459. 1923; H. Keng in Taiwania 6: 48. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 429. fig, 165, 1963. — *Mappa fastuosa* Lind. in Belg. Hort. 15: 100. 1865. — *Carumbium fastuosum* Muell. Arg. in DC. Prodr. 15: 1144. 1866. — *Homalanthus rotundifolius* auct non Merr.; Sasaki, List. Pl. Form. 264, 1928.

灌木至小乔木，高1—3米，各部均无毛。叶纸质，盾状着生，叶片卵形或三角状卵形，长6—16厘米，宽5.5—15厘米，顶端短尖至短渐尖，基部截平或具一浅凹缺，腹面亮绿色，背面带苍白色；中脉于背面强壮凸起，侧脉7—9对，斜上举，基部2—3对于中上部有2—3分枝，网状脉明显；叶柄纤细，淡红色，长5—9厘米，顶端具2圆形的腺体；托叶早落，形成长圆形的托叶痕。花单性，雌雄同株并同序，密集成12—20厘米的总状花序，雌花生于花序轴下部，雄花生于花序轴上部。雄花：苞片内通常有花3朵，基部两侧各具1圆形，直径约1.2毫米的腺体；花梗纤细，不等长，长者长达4毫米，短者长仅1.5毫米；萼片2，肾形，顶端圆，宽1.5—2毫米；雄蕊9枚，花丝短。雌花：花梗长4—5毫米；腺体与雄花的相似；花萼2裂，裂片卵状，直径约1毫米；子房椭圆形，2室；花柱2，分离；柱头近头状，长达2毫米。蒴果扁压，长4—6毫米，宽6—8毫米。花期不详。

分布于我国台湾 (兰屿)。生于低海拔林中。菲律宾也有。

2. 高山澳杨

Homalanthus alpinus Elm. in Leaflet. Philip. Bot. 1: 307. 1908; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (IV. 147. V.): 48. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 281. 1928; 海南植物志 2: 179. 1956.

小乔木，高可达8米，顶部多分枝而形成一圆形、整齐的树冠，各部均无毛。叶聚生于枝的末梢，生于枝下部则早落而仅存大而带黄色的叶痕，叶片革质，菱状卵形或卵状三角形，长和宽近相等约5—6厘米，顶端短尖至渐尖，基部短狭或钝，两侧各具一凸起的腺体，腹面绿色，有光泽，背面呈苍白色；侧脉5—7对，斜直升，近缘向上弯拱网结；叶柄纤细，通常红色，长3—6厘米，雄花未见。雌花单生或聚集成总状花序生于上部叶腋内；花梗向下弯垂，长约5毫米；花萼2裂，裂片肾形，顶端钝或短尖，果期宿存；子房椭圆形，2室，花柱短，柱头延长，外弯。蒴果倒卵形或广椭圆形，多少带肉质，长和宽近相等，约1厘米，室背开裂；种子黑色，椭圆形，具不明显的3棱，长约5毫米，宽近3毫米，平滑。果期5月。