

16. 大参属——*Macropanax* Miq.

Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (1): 763. 1855.

常绿乔木或小乔木,无刺。叶为掌状复叶,托叶和叶柄基部合生或不存。花杂性,聚生为伞形花序,再组成顶生圆锥花序;苞片小,早落;花梗有关节;萼筒边缘有5小齿,稀7—10小齿,或近全缘;花瓣5,稀7—10,在花芽中镊合状排列;雄蕊与花瓣同数;子房2室,稀3室,花柱合生成柱状,稀先端离生。果实球形或卵球形。种子扁平,胚乳嚼烂状。

本属的模式种: 大参 *Macropanax oreophilus* Miq.

本属约6—7种,分布于亚洲南部和东部。我国有6种。

本属叶为掌状复叶,圆锥花序较大,花梗有关节,萼齿、花瓣和雄蕊5数,有时7—10数,子房2室,花柱全部合生成柱状等点,说明本属在外形上与五加属 *Acanthopanax* Miq. 和梁王茶属 *Nothopanax* Miq. 有些近似,但在起源上则和鹅掌柴属 *Schefflera* J. R. & G. Forst. 的关系比较密切。

大参属分种检索表

1. 圆锥花序无毛。

2. 花大;花瓣和雄蕊7—10,长3.5—4毫米;果实长8—9毫米 1. 十蕊大参 *M. decandrus* Hoo

2. 花较小;花瓣和雄蕊5,长2—2.5毫米;果实长5毫米。

3. 圆锥花序的分枝在主轴上总状排列,伞形花序在分枝顶端单生。

4. 小叶片边缘疏生钝齿或锯齿,侧脉8—10对,两面明显;小叶柄短,长3—10毫米,稀长至15毫米;伞形花序较小,直径约1.5厘米 2. 短梗大参 *M. rosthornii* (Harms) C. Y. Wu ex Hoo

4. 小叶片全缘,稀有细齿,侧脉约6对,下面不甚明显;小叶柄长至5厘米;伞形花序较大,直径约2.5厘米 3. 波缘大参 *M. undulatus* (Wall.) Seem.

3. 圆锥花序的分枝在主轴顶端轮生,伞形花序在分枝顶端轮生 4. 小花大参 *M. parviflorus* Hoo

1. 圆锥花序密生绒毛。

2. 花较大,花瓣和雄蕊长约3毫米;小叶片网脉两面均明显 5. 显脉大参 *M. chienii* Hoo

2. 花较小;花瓣长约1.5毫米,雄蕊长约2毫米;小叶片网脉仅上面明显,下面不明显 6. 大参 *M. oreophilus* Miq.

1. 十蕊大参 鸭麻树公(海南土名) 图版 17:1—4