

—5朵,无总花梗或有长0.2—1.5厘米的总花梗;萼下面有关节,长3—4毫米,密生短柔毛,边缘有5个三角形尖齿;花瓣5,肉质,长3毫米,外面有短柔毛;雄蕊10,5个常不育,花丝比花瓣短;子房1室,花柱圆锥状。果实长圆状卵形或卵形,稍侧扁,无毛,干时坚硬,长4.5—5.5厘米,直径2.5—3.5厘米,外果皮厚,有稍明显的纵脉。种子1个,侧扁而弯;胚弯曲,横切面成马蹄形。

分布于广西(上思、十万大山、金秀、龙胜)、广东(乳源、阳春、阳江)、湖南(宜章莽山)和云南东南部。

2. 羽叶五加族——TETRAPLASANDREAE Hoo & Tseng, trib. nov.*

Plerandreae Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1: 935.

1867, pro parte; Seem. in Journ. Bot. 6: 165. 1868, pro parte;

Hutch. Gen. Fl. Pl. 2: 60. 1967, pro parte.

乔木或灌木。叶为羽状复叶。花瓣5,稀多至16,离生,稀粘合为帽状体,在花芽中镊合状排列;雄蕊与花瓣同数,稀多至6倍;子房5—2室,稀1室或多至18室。

本族约有20属,我国仅有幌伞枫属 *Heteropanax* Seem. 1属。

本族在我国大城市园圃中尚有引种栽培的南洋参属 *Polyscias* J. R. & G. Forst., 它和幌伞枫属的区别在于子房5—8室,果实非侧扁。我国引种的有线叶南洋参 *Polyscias filicifolia* (Ridley) Bailey、圆叶南洋参 *Polyscias balfouriana* Bailey、南洋参 *Polyscias fruticosa* (Linn.) Harms 及银边南洋参 *Polyscias guilfoylei* (Cogn. & March.) Bailey var. *laciniata* Bailey 等。

19. 幌伞枫属**——*Heteropanax* Seem.

Seem. Fl. Vit. 114. 1865 & in Journ. Bot. 4: 297. 1866.

灌木或乔木,无刺。叶大,三至五回羽状复叶,稀二回羽状复叶,托叶和叶柄基部合生。花杂性,聚生为伞形花序,再组成大圆锥花序,顶生的伞形花序通常为两性花,

* 本族花瓣镊合状排列、叶为羽状复叶,与花瓣镊合状排列、叶为单叶或掌状复叶的其他族,有不同的起源,故独立为一族。

新族的拉丁记载:

Arbor vel frutex. Folia pinnata. Petala 5, rarius-16, libera rarius calyptratim cohaerentia, valvata. Stamina petalis isomera rarius sexies pleiomera. Ovarium 5—2 rarius 1 vel-18-loculare.

Typus tribus: *Tetraplasandra* A. Gray.

** 属的异名: 异蓼属(中国植物科属检索表),罗汉伞属(福建师范学院学报)。

结实,侧生的伞形花序通常为雄花;苞片和小苞片宿存;花梗无关节;萼筒边缘通常有5小齿;花瓣5,在花芽中镊合状排列;雄蕊5;子房2室;花柱2,离生,开展。果实侧扁。种子扁平,胚乳嚼烂状。

本属的模式种:幌伞枫 *Heteropanax fragrans* (Roxb.) Seem. (*Panax fragrans* Roxb.)

本属约有5种,分布于亚洲南部和东南部。我国有5种,其中3种为特产种。

本属具有大形多回羽状复叶和圆锥花序,子房2室,花柱离生,果实侧扁,和本科其他各属的关系疏远,起源不明。

幌伞枫属分种检索表

1. 叶为三至五回羽状复叶。

2. 小叶片较大,长5.5—13厘米,宽3.5—6厘米;果略扁,厚3—5毫米 1. 幌伞枫 *H. fragrans* (Roxb.) Seem.

2. 小叶片较小,长2—8.5厘米,宽0.8—3.5厘米;果极扁,厚1—2毫米。

3. 小叶片椭圆状披针形,先端长渐尖;花梗长4毫米,结实时长1厘米 2. 华幌伞枫 *H. chinensis* (Dunn) Li

3. 小叶片椭圆形,先端渐尖;花梗长1.5—2.5毫米,结实时长约4毫米 3. 短梗幌伞枫 *H. brevipedicellatus* Li

1. 叶为二回羽状复叶。

2. 小叶片厚革质,长圆形或椭圆形,长8—12厘米,上面有光泽;果梗长约1厘米 4. 亮叶幌伞枫 *H. nitentifolius* Hoo

2. 小叶片纸质,圆形至卵形,长4.5—5.5厘米,上面无光泽;果梗长2—3毫米 5. 云南幌伞枫 *H. yunnanensis* Hoo

1. 幌伞枫(广州植物志) 大蛇药、五加通(广西土名) 图版18:1—5

Heteropanax fragrans (Roxb.) Seem. Fl. Vit. 114. 1865 & in Journ. Bot.

4: 297 (Revis. Heder. 73. 1868) 1866; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.

2: 734. 1879; Vig. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 1171. 1923; 钟心煊, 科学

社丛刊 1: 186. 1924; Merr. & Chun, 中山大学农林植物所专刊 2: 295. 1935; Li in

Sargentia 2: 93. 1942; 侯宽昭等, 广州植物志 456. 1956; 中国高等植物图鉴 2:

1039. f. 3807. 1972 — *Panax fragrans* Roxb. Hort. Bengal. 21. 1814, nom. nud.

— *Hedera fragrans* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 187. 1825.

幌伞枫(原变种)

Heteropanax fragrans (Roxb.) Seem. var. *fragrans*