

1:399. 1874; Warb. in Engl. et Prantl. Pflanzenfam. III. 6a: 55.

1893.

木质藤木;单叶,对生,全缘;托叶不显著。花两性:聚伞花序排成圆锥花序;萼片3—5片,细小,齿状;花瓣3—5片,呈萼片状,反卷,镊合状排列;雄蕊多数,插生于短小花托上,基部略连合,花药2室,基部叉开;子房3室,每室有胚珠2颗,花柱简单。蒴果三角状陀螺形,顶端有水平排列的翅3条。

本属模式种为: *P. fragrans* Griff.

2种,分布于亚洲东南部。我国有1种,产南部。

1. 华斜翼(云南植物研究) 图版10

Plagiopteron chinense X. X. Chen in Acta Botanica Yunnanica 2:331—333. 1980.

蔓性灌木;嫩枝被褐色茸毛。叶膜质,卵形或卵状长圆形,长8—15厘米,宽4—9厘米,先端急锐尖,基部圆形或微心形,上面脉上有稀疏茸毛,下面密被褐色星状茸毛,全缘,侧脉5—6对;叶柄长1—2厘米,被毛。圆锥花序生枝顶叶腋,通常比叶片为短,花序轴被茸毛;花柄长6毫米;小苞片针形,长2—3毫米;萼片3片,披针形,长约2毫米,被茸毛;花瓣3片,长卵形,长4毫米,两面被茸毛;雄蕊长5毫米,花药球形,纵裂;子房被褐色长茸毛,胚珠侧生。

产于广西龙州。生长于海拔220米的丘陵灌木林里。模式标本采自广西龙州县响水乡。

本属曾被 Airy-Shaw 另立一科,即斜翼科 Plagiopteraceae, 参见 Willis, Dictionary Flowering Plants and Ferns. 7, ed.1966。

2. 椴树亚科——Subfam. TILIOIDEAE Burret

Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin. 9:600. 1926.

花通常两性,有或无雌雄蕊柄;花瓣内侧有或无腺体;具核果或室背裂开的蒴果。

本亚科有10族,我国有5族。

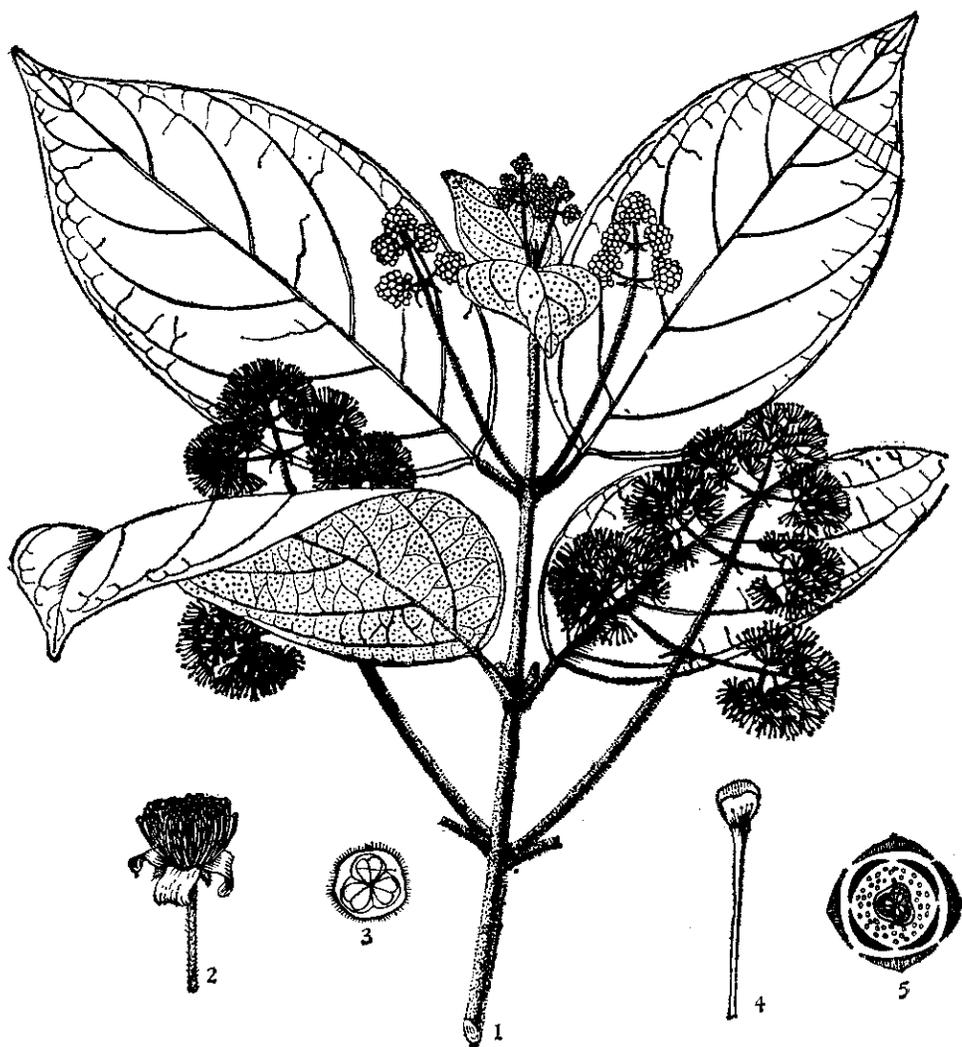
1. 椴树族——Trib. Tilieae Benth. et Hook. f.

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1:230. 1862; K. Schum. in Engl. u.

Prant. Nat. Pflanzenfam. 3(VI. u. VI. a):15. 1895.

木本;花有花瓣状退化雄蕊;子房每室有胚珠2颗;果为核果。

本族有4属,我国产1属。



华斜翼 *Plagiopteron chinense* X. X. Chen: 1.花枝, 2.花, 3.子房横切面, 4.雄蕊, 5.花图式
(谢庆建绘)