

6. 雄蕊全部能育, 离生; 蒴果有稜或突起…………… 3. 黄麻属 *Corechorus* Linn.
6. 外轮雄蕊不育, 能育雄蕊连成 5 束; 蒴果无稜…………… 4. 田麻属 *Corchoropsis* Sieb. et Zucc.
4. 花瓣基部有腺体; 有雌雄蕊柄。
7. 果为蒴果, 有翅…………… 3. 一担柴族 Trib. *Coloneae* Burret
- …………… 5. 一担柴属 *Colona* Cav.
7. 果为核果, 如为蒴果则无翅。
8. 果为核果, 表面平滑无突起; 木本…………… 4. 扁担杆族 Trib. *Grewieae* Benth. et Hook. f.
9. 核果无沟; 柱头钻形, 不增大; 顶生圆锥花序…………… 6. 破布叶属 *Microcos* Linn.
9. 核果有缢沟; 柱头扩大成盾状; 腋生聚伞花序…………… 7. 扁担杆属 *Grewia* Linn.
8. 果为蒴果, 表面有刺或钩刺; 草本…………… 5. 刺蒴麻族 Trib. *Triumfetteae* Burret
- …………… 8. 刺蒴麻属 *Triumfetta* Linn.
2. 花单性, 稀两性; 无雌雄蕊柄, 或仅有子房柄; 萼片内侧偶有腺体; 花瓣内侧无腺体; 具室间开裂的翅果
- …………… 3. 蛄木亚科 Subfam. **EXCENTRODENDROIDEAE** Chang et Miao
9. 花两性, 无花瓣, 退化雄蕊 10 枚, 蒴果翅有网状脉…………… 6. 滇桐族 Trib. *Craigieae* Chang et Miao
- 1 属…………… 9. 滇桐属 *Craigia* Smith et Evans
9. 花单性或两性, 有花瓣, 无退化雄蕊, 蒴果的翅平滑。……………
- …………… 7. 蛄木族 Trib. *Excentrodendreae* Chang et Miao
10. 常绿乔木; 叶革质, 非心形, 基出脉 3 条; 花两性; 萼片内侧有 2 个球形腺体或缺; 子房无柄……………
- …………… 10. 蛄木属 *Excentrodendron* H. T. Chang et Miao
10. 落叶乔木; 叶纸质, 心形, 基出脉 5—7 条; 花单性; 萼片内侧有板状腺体; 子房有柄……………
- …………… 11. 柄翅果属 *Burretiodendron* Rehd.
1. 萼片连成钟状, 萼齿分离; 药室在药隔顶部彼此连合, 下部叉开, 一起开裂, 有时或不连合……………
- …………… 4. 杯萼亚科 Subfam. **BROWNLOWIOIDEAE** Burret
11. 退化雄蕊 5 枚, 对瓣; 胚乳存在; 胚具叶状子叶; 蒴果 5 室, 每室有核或单翅……………
- …………… 8. 五室楸族 Trib. *Pentaceae* Burret
- 雄蕊 20—30 枚, 连成 5 束; 蒴果有钝棱; 胚珠每室 5 颗…………… 12. 海南楸属 *Hainania* Merr.
11. 无退化雄蕊; 胚乳存在; 蒴果 3 室, 每室有 2 翅…………… 9. 六翅木族 Trib. *Berryeae* Burret
- 1 属…………… 13. 六翅木属 *Berrya* Roxb.

1. 斜翼亚科——Subfam. **PLAGIOPTEROIDEAE** Chang

Trib. *Prockeeae* Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 238. 1862.

叶对生; 花两性, 排成圆锥花序, 3—5 数; 子房 3 室, 无柄; 蒴果胞间裂开, 顶端有翅。
本亚科仅 1 属。

1. 斜翼属——*Plagiopteron* Griff.

Griff. in Calcutta Journ. Nat. Hist. 4: 244, t. 13. 1843; Benth. et
Hook. f. Gen. Pl. 1: 238. 1862; Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind.

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。