

16. 花丝合生成多个雄蕊束。
23. 嫩枝被柔毛，叶不分裂，花序单性的，腋生，雄花单生于苞腋，排成总状花序。
24. 叶互生或近轮生，无鳞片，雌雄同株，雌花单朵腋生，果具小瘤
- 31. 轮叶戟属 *Lasiococca* Hook. f.
24. 叶稍密生，下面被鳞片，雌雄异株，雌花排成穗状花序，果被毛，无小瘤
- 32. 水柳属 *Homonoia* Lour.
23. 植株无毛，叶大的，掌状分裂，顶生的总状花序或圆锥花序，两性的，雌雄花均多朵簇生于苞腋
- 33. 莛麻属 *Ricinus* L.
4. 藤本或亚灌木，茎缠绕或攀缘，常有螫毛。
25. 总状花序，两性的，雄花单生于苞腋，雄蕊3枚，花丝短，药隔肥厚。
26. 雄蕊的药隔具内折线状附属物，花柱上部开展，具羽毛状突起，苞片长1.5—2.5毫米
- 40. 粗毛藤属 *Cnemone* Bl.
26. 雄蕊的药隔无附属物，花柱顶部近球形，不开展，苞片较大，长4毫米
- 41. 大柱藤属 *Megistostigma* Hook. f.
25. 头状花序，两性的，具长的花序梗和2枚大的叶状总苞，雄花3至多朵生于苞腋，雄蕊10枚以上 (10. 黄蓉花族 Trib. *Dalechampieae* Muell. Arg.)
- 42. 黄蓉花属 *Dalechampia* L.

8. 沙戟族 Trib. CHROZOPHOREAE

Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **68** (N. 147. XIV): 5. 1919. —

Acalypheae subtrib. *Chrozophorinae* Pax in Engl. u. Prantl, Nat.

Pflanzenfam. **3** (5): 42. 1890; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **57**

(N. 147. VI): 1. 1912. — *Chrozophoreae* Benth. in Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. **3**: 248. 1880, ex parte.

花排成顶生或腋生的总状花序、穗状花序或圆锥状花序，在苞腋单朵或多朵簇生或排成团伞花序；雄花具花瓣，萼片镊合状排列，花丝离生或合生，不育雌蕊小或无；雌花稀无花瓣，萼片镊合状排列，子房3室。

本族约20属。我国产3属。

19. 缅桐属 *Sumbaviopsis* J. J. Smith

J. J. Smith in Mededdel. Departm. Landbouw **10**: 13. 356. 1910;

Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **57** (N. 147. VI): 13. 1912.

灌木或乔木，小枝被星状柔毛。叶互生，叶缘稍波状齿或近全缘；掌状脉；基部狭的盾状着生。总状花序，顶生；花雌雄同株，雄花生于花序上部，2—3朵簇生于苞腋，雌花生于花序下部，通常仅1朵，稀全为雄花；雄花：花萼裂片5，镊合状排列；花瓣小，

5或10枚，覆瓦状排列；花盘的边缘有齿，有时无花盘；雄蕊多数，花药内向，纵裂；无不育雌蕊；雌花：花萼5深裂；无花瓣；花盘环状，有时不明显或缺；子房3室，每室具胚珠1颗，花柱3，基部合生，上部2裂；蒴果由3个分果爿组成。种子近球形。

模式种：缅桐 *Sumbaviopsis albicans* (Bl.) J. J. Smith

1种，分布于印度东北部、缅甸和亚洲东南部各国；我国云南。

1. 缅桐（云南种子植物名录） 图版1：1—5

Sumbaviopsis albicans (Bl.) J. J. Smith in Mededdel Departm. Landbouw **10**: 357. 1910; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **57** (N. 147. VI): 14. 1912; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 341. 1972. — *Adsica* ? *albicans* Bl. Bijdr. 611. 1825. — *Croton albicans* (Bl.) Reichb. f. et Zoll. in Verh. Natuurk. Ver. Nederl. Ind. **1**: 21. 1856. — *Sumbavia macrophylla* Muell. Arg. in Flora **47**: 482. 1864, et in DC. Prodr. **15** (2): 727. 1866; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 408. 1887; Pax et Hoffm. l. c. 12. 1912 — *Coelodiscus speciosus* Muell. Arg. in Linnaea **34**: 154. 1865; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 426. 1887. — *Mallotus speciosus* (Muell. Arg.) Pax et Hoffm. op. cit. **63** (N. 147. VII): 205. 1914.

乔木，高4—5米；小枝被灰褐色星状柔毛。叶纸质，卵形、长圆形或卵状长圆形，长10—30厘米，宽5—20厘米，顶端钝渐尖或骤尖，基部钝圆或急狭，上面近无毛，下面密被黄褐色或浅灰色星状绒毛；具掌状脉，但向下的脉常短且不明显，侧脉10—12对；叶柄稍盾状着生，长3—8厘米。总状花序，有时下部有分枝，长6—30厘米，密被褐色星状毛，苞片长圆状三角形，长2.5—3毫米，外面密被星状毛；雄花：花梗长4—5毫米；花蕾扁球形，花萼裂片卵状长圆形，长5—5.5毫米，密被星状毛；花瓣膜质，阔倒卵形，顶端圆形，长2.5—3毫米；雄蕊50—70枚；花托被短柔毛；雌花：花梗长约1厘米；花萼裂片卵状长圆形或披针形，长约3毫米，顶端急尖或钝，密被褐色星状毛；花柱长2—3毫米，柱头具乳头状突起。蒴果扁球形，钝三棱形，长1.5—1.8厘米，具3纵槽。花期4—7月，果期10—12月。

产于云南南部。生于海拔600—800米山沟湿润常绿林中。分布同属。模式标本采自马来西亚。

20. 地构叶属 *Speranskia* Baill.

Baill. Etud. Gen. Euphorb. 388. 1858; Benth. in Benth. et Hook.

f. Gen. Pl. **3**: 305. 1880; Pax in Engl. u. Prantl. Pflanzenfam. **3** (5): 44. 1890. — *Argyrothamnia* Sect. *Speranskia* Muell. Arg. in DC. Prodr. **15** (2): 734. 1866.

草本，茎直立，基部常木质，分枝较少。叶互生，边缘具粗齿；具叶柄或无柄。花