

片及小苞片存在;萼片5片,离生;花瓣5片,基部有腺体;雌雄蕊柄极短;雄蕊多数,离生,着生于隆起的花盘上;子房3—5室,柱头尖细,不分裂,胚珠每室2—4颗。蒴果近球形,有3—5翅,室间开裂。

本属的模式种为: *C. serratifolia* Cav.

约20种,分布于热带亚洲。我国有2种,产云南。

分种检索表

1. 叶阔倒卵状圆形或近圆形,上面有粗毛;叶柄长1.5—5.5厘米……………1. 一担柴 *C. floribunda* (Wall.) Craib
1. 叶卵状长圆形,上面无毛;叶柄长5—10毫米……………2. 狭叶一担柴 *C. thorelii* (Gagnep.) Burret

1. 一担柴(云南) 大泡火绳(中国高等植物图鉴) 图版22

Colona floribunda (Wall.) Craib in Kew Bull. 1:21. 1925; Fl. Siam. 1: 189. 1925; 中国高等植物图鉴 2: 800. 图 3329. 1972. — *Grewia floribunda* Wall. apud Voigt Cat. Hort. Suburd. Calcutta 128. 1844, nom. nud. — *Columbia floribunda* Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 42:2. 63. 1873; Masters in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 394. 1874; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 1:549. 1911.

小乔木,高8—10米;嫩枝被灰褐色星状柔毛。叶阔倒卵状圆形或近圆形,长14—21厘米,宽11—16厘米,先端急尖或渐尖,基部微心形,有时近先端有3—5浅裂,两面均被粗糙的灰褐色星状毛,下面较密,基出脉5—7条,网脉在下面突起;叶柄长1.5—5.5厘米。顶生圆锥花序长达27厘米,花小,直径8毫米;萼片披针形,长约4毫米,外面被星状短茸毛;花瓣黄色,匙形,约与萼片同长,基部有腺体;雄蕊多数,约与花瓣同长;子房3—5室,花柱尖细,有毛,胚珠每室2—4颗。蒴果直径约5毫米,有翅3—5条,翅长约5毫米。花期6月,果期11月。

产于云南南部。生长于海拔1000—2000米的山地次生林里。越南、老挝、缅甸、泰国及印度有分布。模式标本采自缅甸。

本种的纤维可用作麻类代用品。

2. 狭叶一担柴

Colona thorelii (Gagnep.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin. 9:808. 1926. — *Columbia thorelii* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1:132. 1910. Fl. Gen. Indo-Chine 1:549. fig. 55:5, 551. 1911. — *Colona sinica* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10:142. 1940, syn. nov.

小乔木,高5—15米,多分枝,左右屈曲;嫩枝被灰褐色星状茸毛。叶薄革质,卵状长

圆形,长8—15厘米,宽4—7厘米,先端急尖或渐尖,基部圆形,上面无毛,平滑或稍为粗糙,下面密被灰色星状茸毛,基出脉5条,中脉有侧脉2—3对,全缘或近先端有少数小锯齿;叶柄长5—10毫米;托叶戟形。圆锥花序顶生及顶部腋生,长4—9厘米;苞片三角状卵形或披针形,长5—6毫米;小苞片倒卵形;花柄长3—5毫米;萼片狭披针形,长6—7毫米,被灰色毛,内面无毛;花瓣长5—6毫米;雄蕊约与花瓣等长;子房有毛,花柱长5毫米,柱头2浅裂。蒴果有3条翅,长1.2厘米,翅宽1厘米,被灰色茸毛。果期11月。

产于云南西南部。生长于海拔500—800米的山地中。中南半岛有分布。模式标本采自老挝。

4. 扁担杆族——Trib. *Grewieae* Benth. et Hook. f. Gen.

Pl. 1:233. 1862; K. Schum. in Engl. et Prant. Nat. Pflanzenfam. 3(VI. u. VI. a):28. 1895; Burret in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl. in. 9:601. 1926.

木本;花两性;花瓣内侧有腺体;无退化雄蕊;有雌雄蕊柄;果为核果。

本族4属,我国有2属。

6. 破布叶属——*Microcos* Linn.

Linn. Sp. Pl. 514. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1:233. 1862.——*Grewia* Linn. Sect. *Microcos* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:392. 1874.

灌木或小乔木。叶革质,互生,卵形或长卵形,有基出脉3条,全缘或先端有浅裂,具短的叶柄。花两性,排成聚伞花序再组成顶生圆锥花序;萼片5片,离生;花瓣与萼片同数,有时或缺,内面近基部有腺体;雄蕊多数,离生,着生于雌雄蕊柄上部;子房上位,通常3室,花柱单生,柱头尖细或分裂,胚珠每室4—6颗。核果球形或梨形,表面无裂沟,不具分核。

本属的模式种为:破布叶 *M. paniculata* Linn.

约60种,分布于非洲至印度、马来西亚及中南半岛等地。我国有3种,产南部及西南部。