

19. 偶数羽状复叶;荚果无翅。

20. 叶柄和叶轴有腺体;雄蕊药室孔裂或短纵裂 13. 决明属 *Cassia* Linn.

20. 叶柄和叶轴无腺体;雄蕊药室纵裂

21. 花瓣 5 片;小叶数对;荚果扁平,开裂,非肉质。

22. 花黄色;苞片不显著、能育雄蕊 10 枚;荚果果瓣膜质 8. 采木属 *Haematoxylon* Linn.

22. 花紫红色或粉红色;苞片显著,红色或白色;能育雄蕊 2 枚;荚果果瓣革质至木质 16. 仅花属 *Lysidice* Hance

21. 花瓣只有后方 3 片发育,前方 2 片退化呈鳞片状;小叶 10—20 余对;荚果长圆柱状,不开裂,中果皮肉质,味酸可食 21. 酸豆属 *Tamarindus* Linn.

I. 云实族 *Caesalpinieae*

Engl. Syll. Pflanzenfam. 1: 238. 1936; Polhill et Vidal in Polhill et Raven, Adv. Legum. Syst. 1: 81. 1981. — *Eucaesalpinieae* Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 565. 1865; Taub. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 168. 1891.

二回偶数羽状复叶,或稀为一回偶数羽状复叶。花辐射对称至两侧对称;花托盘状;萼片生于花托边缘,常不相等,最下面一片在最外面,较大,盔形或舟形;花瓣通常 5 片,稀 4 片,稍有不等;雄蕊离生,近相等,花药基着或背着,药室纵裂;子房或子房柄生于花托底部,离生;胚珠 2 至多数,稀为 1 颗。染色体数通常 $2n = 24, 26, 28$ 。

本族全世界约 47 属,我国野生的和引种栽培的共有 10 个属。

1. 肥皂荚属 *Gymnocladus* Lam.

Lam. Encycl. 1: 733. t. 823. 1783; Taub. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 169. 1892; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 266. 1964.

落叶乔木,无刺;枝粗壮。二回偶数羽状复叶;托叶小,早落。总状花序或聚伞圆锥花序顶生;花淡白色,杂性或雌雄异株,辐射对称;花托盘状;萼片 5;狭,近相等;花瓣 4 或 5 片,稍长于萼片,长圆形,覆瓦状排列,最里面的一片有时消失,雄蕊 10 枚,分离,5 长 5 短,直立,较花冠短,花丝粗,被长柔毛,花药背着,药室纵裂;子房在雄花中退化或不存在,在雌花中或两性花中无柄,有胚珠 4—8 颗,花柱直,稍粗而扁,柱头偏斜。荚果无柄,肥厚,坚实,近圆柱形,2 瓣裂;种子大,外种皮革质,胚根短,直立。

属模式种: *G. dioica* (Linn.) Koch (*G. canadensis* Lam.)

全世界约 3—4 种。分布于亚洲中国、缅甸和美洲北部。我国产 1 种。