

2—3 颗,花柱丝状,柱头头状,顶生。荚果膜质,扁平,长圆形或披针形,在果瓣中部而非沿缝线开裂;种子横生,长圆形,无胚乳,胚根直。

属模式种: 采木 *H. campechianum* Linn.

3 种产墨西哥、西印度群岛、南美洲北部和非洲南部。亚洲热带地区有栽植。我国广东、台湾、云南引入栽培 1 种。

1. 采木 洋苏木

Haematoxylon campechianum Linn. Sp. Pl. 384. 1753; T. L. Li in Taiwan Agr. For. Month. 5(11): 26. 1951.

小乔木,高可达 8 米,有时具广展的枝条而呈灌木状;树干具深槽纹;树皮浅灰色;小枝纤细。叶长 5—10 厘米,具短柄;小叶 2—4 对,纸质,倒卵形至倒心形,长 1—3 厘米,先端圆或深凹入,基部楔形,上面有光泽,下面淡绿色,具细脉。总状花序长 2—5 厘米,具数至多花;总花梗短;花梗纤细,长 4—6 毫米;花萼长 3—4 毫米,裂片长圆状披针形,先端急尖;花瓣黄色,狭倒卵形,长 5—6 毫米,先端钝;雄蕊约与花瓣等长。荚果披针状长圆形,长 2—5 厘米,宽 8—12 毫米,果瓣薄,具细脉纹。

产西印度群岛和中美。据记载广州中山大学校园曾引种,台湾也有种植,目前云南西双版纳中国科学院景洪药物试验站有栽培,据称引自非洲。采木边材黄白色,心材鲜红色,木材和花可提取苏木精 *Haematoxylin*。苏木精是生物学形态解剖和医院药理制片必用的重要染料,其分子式为 $C_{16}H_{14}O_6$,为紫色柱状结晶体。采木又供药用,为收敛剂,用于治疗痢疾和腹泻。

9. 扁轴木属¹⁾ *Parkinsonia* Linn.

Linn. Sp. Pl. 375. 1753; et Gen. Pl. ed. 5: 177. 1754; DC. Prodr.

2: 486. 1830; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 570. 1862; Baker in

Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 260 1878; Hutch. Gen. Pl. 1: 264. 1964.

灌木或乔木,具刺或不具刺。二回偶数羽状复叶;叶轴特扁;羽片通常 2—4 枚,骤视之呈簇状;托叶短小,鳞片状至刺状;羽轴极长且扁;小叶片退化不明显,形小而数多,对生或互生。总状花序或伞房花序腋生;苞片小,早落;花梗长,无小苞片;花两性;花托盘状;萼片 5,膜质,略不相等,覆瓦状排列或近于镊合状排列;花瓣 5 片,开展,略不相等,具短柄,最上面一片较宽具长柄;雄蕊 10 枚,分离,不伸出花瓣外,花丝基部被长柔毛,花药卵形,丁字形着生,药室纵裂;子房具短柄,生于花托的底部,光滑至多少被柔毛;胚珠多数,花柱丝状,光滑,或与子房同被柔毛;柱头截形,具纤毛或光滑。荚果长条形,念珠状,无

1) 属的异名: 扁叶轴木属;巴荆木属(中国主要植物图说——豆科)