

翅,不开裂,薄革质;种子长圆形,种脐小,靠近顶部着生,具胚乳;子叶扁平,肉质;胚根直。

属模式种: 扁轴木 *P. aculeata* Linn.

全世界约 4 种,大部分产于南美洲干旱地区及非洲、大洋洲。我国引种 1 种,栽培于海南岛。

1. 扁轴木 巴金生豆(中国种子植物科属辞典) 图版 39:1—7

Parkinsonia aculeata Linn. Sp. Pl. 375. 1753; DC. Prodr. 2: 486. 1825; Wight et Arn. Prodr. 284. 1834; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 260. 1878; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 172. 1913; 中国主要植物图说——豆科 83, 图 83. 1955; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 228, 图 420. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 347, 图 2424. 1972.

具刺灌木或小乔木,高达 6 米,具光滑绿色的树皮。二回偶数羽状复叶;叶轴和托叶变成刺;羽片 1—3 对,簇生在刺状、极短的叶轴上;羽轴绿色扁平而延长,长达 40 厘米;小叶片极小而数多,倒卵状椭圆形至倒卵状长圆形或长圆形,长 2.5—8.5 毫米,宽 1—3.5 毫米。总状花序腋生,具稀疏的黄色的花;花梗长 1.5—1.7 厘米;苞片披针形;花托盘状;萼片 5,长圆形,长约 6 毫米,先端钝;花瓣 5 片,匙形,先端圆钝,最上面一片较长,长约 11 毫米,宽约 6 毫米;雄蕊 10 枚,离生,不伸出花瓣外,花丝基部被长柔毛。荚果念珠状,长 7.5—10.5 厘米。

原产美洲热带、亚热带地区。全世界热带地区广为栽培。我国海南有栽培。

树皮和叶供药用,补虚劳。

10. 格木属 *Erythrophleum* R. Br.

R. Br. in Denham, Clapperton et Oudney, Trav. N. et C. Afr. Journ. Excurs. 235. 1826; G. Don, Gen. Syst. 2: 424. 1832.

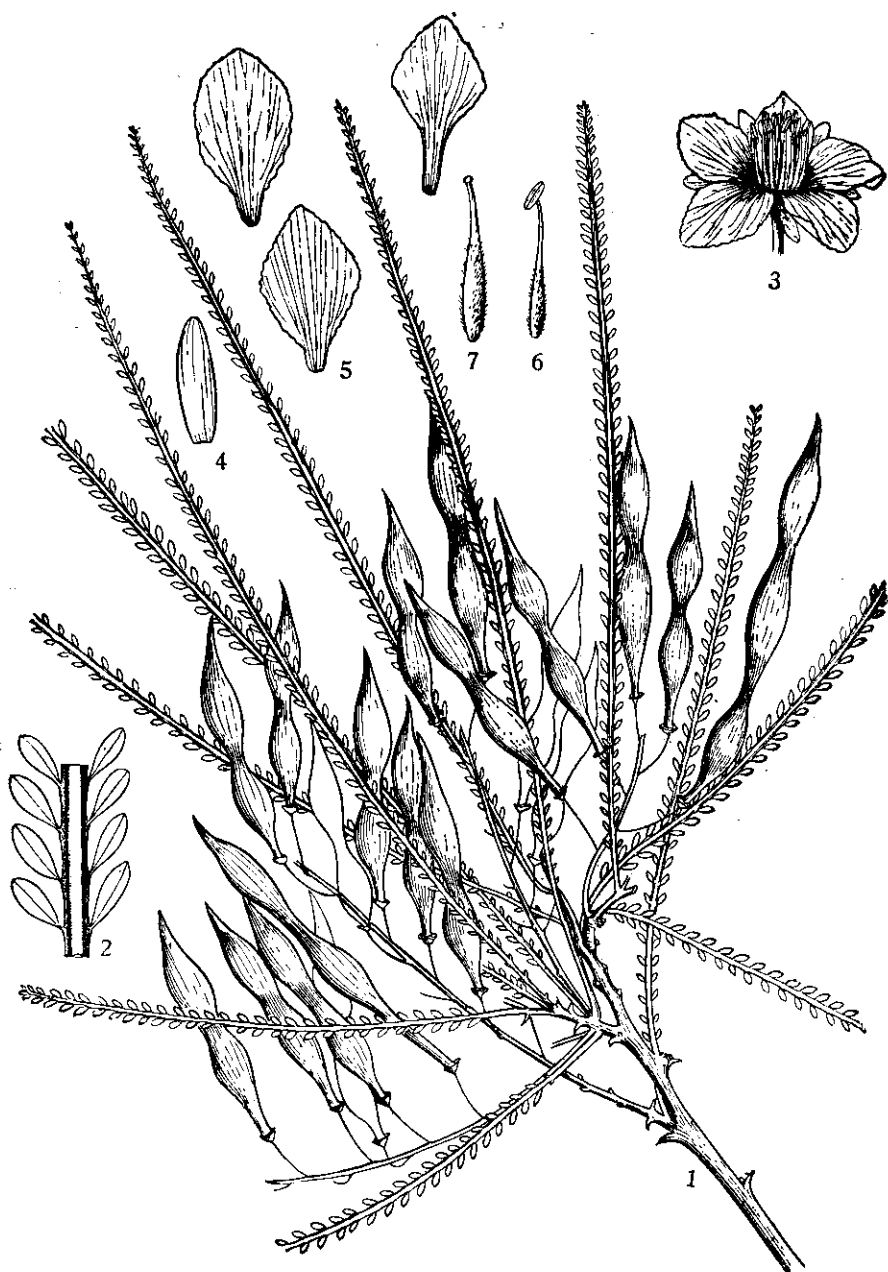
乔木。叶互生,二回羽状复叶;托叶小,早落;羽片数对,对生;小叶互生,革质。花小,具短梗,密聚成穗状花序式的总状花序,在枝顶常再排成圆锥花序;萼钟状,裂片 5,在花蕾时多少呈覆瓦状排列,下部合生成短管;花瓣 5 片,近等大;雄蕊 10 枚,分离,花丝长短相间或等长;子房具柄,外面被毛,有胚珠多颗,花柱短,柱头小。荚果长而扁平,厚革质,熟时 2 瓣裂,内面于种子间有肉质的组织;种子横生,长圆形或倒卵形,压扁,有胚乳。

属模式种: *E. suaveolens* (Guill. et Perr.) Brenan.

15 种分布于非洲的热带地区、亚洲东部的热带和亚热带地区和澳大利亚北部。我国仅有格木 1 种,分布于广西、广东、福建、台湾、浙江等省区。

1. 格木 斗登风,孤坟柴,赤叶柴 图版 40:1—5

Erythrophleum fordii Oliv. in Hook. Ic. Pl. 15: 7, Pl. 1409. 1883; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 117. 1913; 中国主要植物图说——豆科 30, 图 26.



扁轴木 *Parkinsonia aculeata* Linn.: 1.果枝, 2.叶轴及小叶, 3.花, 4.萼片, 5.花瓣, 6.雄蕊, 7.雌蕊。(邓晶发绘)