

5—6月;果期8—12月。

产西藏、云南、贵州。生于山坡林中,海拔1,800—2,500米。印度、尼泊尔亦有分布。本种可作行道树,木材坚硬,供制家具、模型、农具等用。

### 15. 象耳豆属 *Enterolobium* Mart.

Mart. in *Flora* **20**: 117. 1837; Hutch. Gen. Fl. Pl. **1**: 294. 1964; Isely in Mem. N. Y. Bot. Gard. **25**: 77. 1973.

无刺、落叶大乔木。托叶不显著;二回羽状复叶;羽片及小叶多对;叶柄有腺体。花通常两性,5数,无梗,组成球形的头状花序,簇生于叶腋或呈总状花序式排列;花萼钟状,具5短齿;花冠漏斗形,中部以上具5裂片;雄蕊多数,基部连合成管;子房无柄,胚珠多数;花柱线形。荚果卷曲或弯作肾形,厚而硬,不开裂,中果皮海绵质,后变硬,种子间具隔膜;种子横生,扁平,珠柄丝状。

属模式种: 青皮象耳豆 *E. contortisiliquum* (Vell.) Morong

11种,产热带美洲及西非。我国南部引入栽培的有1种。此外,青皮象耳豆我国西双版纳也有栽培,惟数量不多。

#### 1. 象耳豆(广州常见经济植物) 图版25

*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Grieseb. Fl. Brit. W. Ind. Isl. 226. 1860; Rock, Legum. Pl. Hawaii **2**, pl. 1. 1920; 侯宽昭, 广州植物志 303. 1956. — *Mimosa cyclocarpa* Jacq. Frag. Bot. **30**, t. 34. 1801.

落叶大乔木,高10—20米;枝广展,嫩枝、嫩叶及花序均被白色疏柔毛,小枝绿色,有明显皮孔。托叶小,早落。羽片(3)4—9对;总叶柄长约6厘米,通常在总叶柄上及最上二对羽片着生处有腺体2—3个;小叶12—25对,近无柄,镰状长圆形,长8—14毫米,宽3—6毫米,先端具小尖头,基部截平,上面深绿色,被疏毛,下面粉绿色,被疏毛;中脉靠近上边缘。头状花序圆球形,直径1—1.5厘米,有花10余朵,簇生或呈总状花序式排列;花绿白色;花萼长3毫米,与花冠同被短柔毛;花冠长6毫米;雄蕊多数,基部合生成管。荚果弯曲成耳状,直径5—7厘米,两端浑圆而相接,熟时黑褐色,肉质,不开裂,每一荚果内有种子10—20颗;种子长椭圆形,长约1.5厘米,棕褐色,质硬,有光泽。花期4—6月。

我国广东、广西、福建沿海、江西、浙江南部有栽培。原产南美洲及中美洲,现世界热带地区各国多有引种栽培。

本种生长迅速,枝叶广展,可作行道树及庭园绿化树种。嫩枝可作绿肥,树皮含单宁约15%,供硝皮或洗涤用;成熟的荚果亦供洗涤用。