

1937.

乔木,高6—27米,胸径约20厘米;树皮灰色;当年生小枝红色,干后呈褐红色,有多而密的小皮孔。叶纸质,菱状卵形,长5—9厘米,宽3—5厘米,先端长渐尖,基部钝三角形,两侧不对称,两面常被白粉,尤以上面较多,下面基部脉腋间常有少数短柔毛;叶柄细小,长约1厘米或过之,两端稍膨大。总状花序长3—5厘米,有花数十余朵;花梗纤细,长约1厘米。花未见。荚果紫红色,干后呈红褐色,狭长圆形,极压扁,长6—9厘米,宽1.3—1.7厘米,两端略尖,先端具2—3毫米长的细尖喙;翅较狭,宽不及1毫米;果颈长约5毫米;果梗长1—1.5厘米;种子2—5颗,阔卵圆形,长约6毫米,宽约5毫米,压扁,黑褐色,表面光滑。果期9—11月。

产广西东北部至贵州东南部,广东北部至湖南东南部和江西西南部。生于海拔600—1900米的山谷、溪边疏林或密林中,常见。模式标本采自广西罗城北部与贵州交界处。

2. 垂丝紫荆(中国树木分类学) 图版48:1—4

Cercis racemosa Oliv. in Hook. Icon. Pl. 19: t. 1894.1899; Chun, Chin. Econ. Trees 180. 1921; Craib in Sargent, Pl. Wils. 2: 88. 1914; Rehd. Man. Cult. Trees Shrubs 482. 1927; ed. 2, 485. 1940; 陈嵘, 中国树木分类学, 522. 1937; H.L. Li in Bull. Torrey Bot. Club 71: 421. 1944; 中国高等植物图鉴 2: 332. 图 2393. 1927.

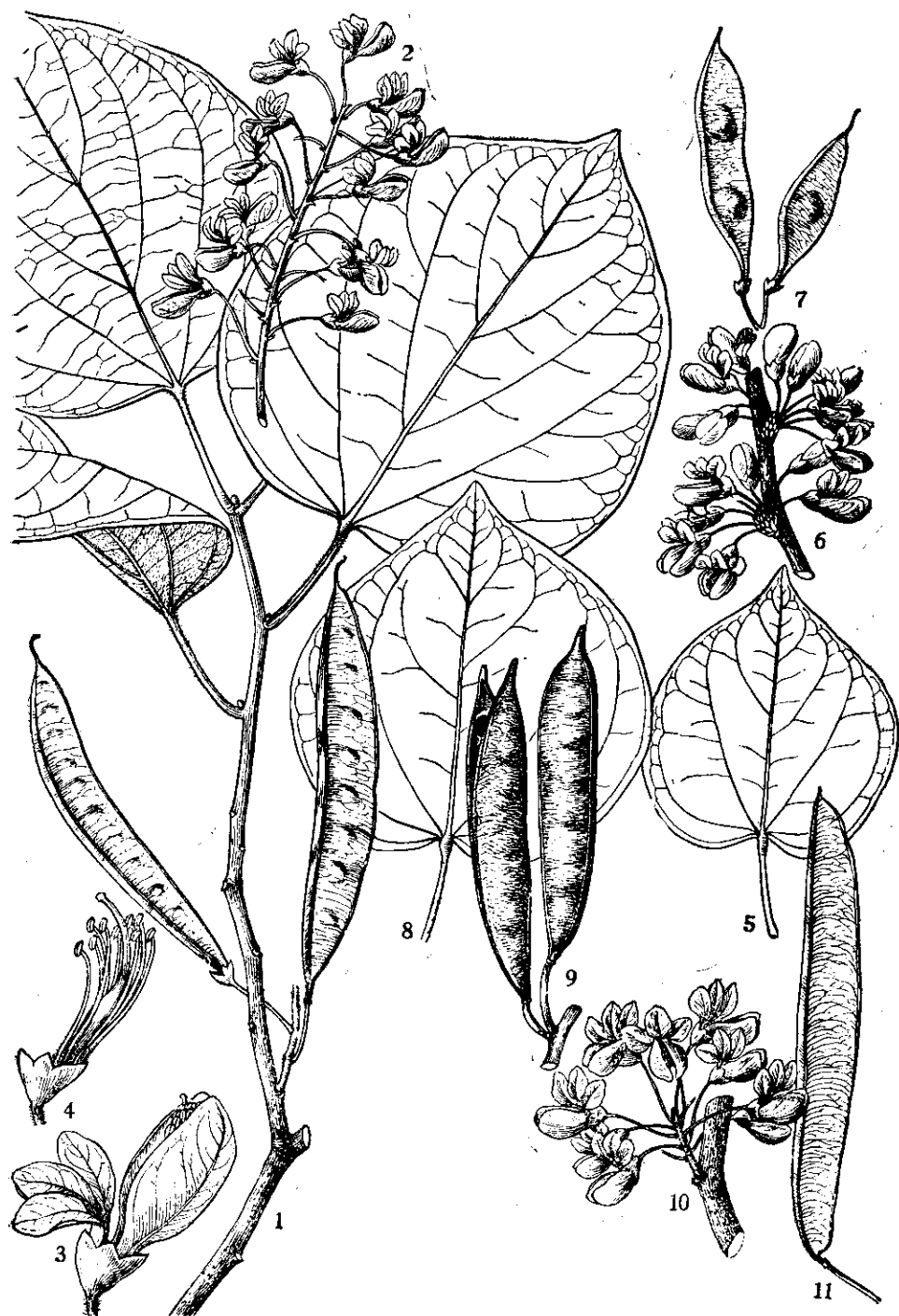
乔木,高8—15米。叶阔卵圆形,长6—12.5厘米,宽6.5—10.5厘米,先端急尖而呈一长约1厘米的短尖头,基部截形或浅心形,上面无毛,下面被短柔毛,尤以主脉上被毛较多,主脉5条,于下面凸起,网脉两面明显;叶柄较粗壮,长2—3.5厘米,无毛。总状花序单生,下垂,长2—10厘米,花先开或与叶同时开放,总花梗和总轴被毛,花多数,长约1.2厘米,具纤细,长约1厘米的花梗;花萼长约5毫米,花瓣玫瑰红色,旗瓣具深红色斑点;雄蕊内藏,花丝基部被毛。荚果长圆形,稍弯拱,长5—10厘米,宽1.2—1.8厘米,翅宽2—2.5毫米,扁平,先端急尖并有一长约5毫米的细喙,基部渐狭,背、腹缝线近等长;果颈长约4毫米;果梗细,长约1.5厘米;种子2—9颗,扁平。花期5月;果期10月。

产湖北西部、四川东部和贵州西部至云南东北部。生于海拔1000—1800米的山地密林中,路旁或村落附近。模式标本采自四川巫山。

由于本种花多而美丽,是一种优良的观赏植物;树皮纤维质韧,可制人造棉和麻类代用品。

3. 湖北紫荆(中国树木分类学) 箩筐树(湖北西部、四川东部), 乌桑树(鄂西北、河南), 云南紫荆(中国主要植物图说——豆科) 图版48: 10—11

Cercis glabra Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 393. 1910; 陈嵘, 中国树木分类学, 522. 1937. — *C. yunnanensis* Hu et Cheng in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 1: 193. 1948. — *C. chinensis* auct. non Bunge: H.L. Li in Bull. Torrey Bot. Club 71: 423.



1—4. 垂丝紫荆 *Cercis racemosa* Oliv.: 1. 果枝 2. 花序, 3. 花, 4. 花除去花瓣示雄蕊和雌蕊。
 5—7. 紫荆 *Cercis chinensis* Bunge: 5. 叶 6. 花枝一部分, 7. 果。
 8—9. 黄山紫荆 *Cercis chingii* Chun: 8. 叶, 9. 果。
 10—11. 湖北紫荆 *Cercis glabra* Pampan.: 10. 花枝, 11. 果。(邓盈丰绘)

1944. (excl. spec. fl. fasc. et min. fr. viridi)

乔木,高6—16米,胸径达30厘米;树皮和小枝灰黑色。叶较大,厚纸质或近革质,心脏形或三角状圆形,长5—12厘米,宽4.5—11.5厘米,先端钝或急尖,基部浅心形至深心形,幼叶常呈紫红色,成长后绿色,上面光亮,下面无毛或基部脉腋间常有簇生柔毛;基脉(5—)7条;叶柄长2—4.5厘米。总状花序短,总轴长0.5—1厘米,有花数十余朵;花淡紫红色或粉红色,先于叶或与叶同时开放,稍大,长1.3—1.5厘米,花梗细长,长1—2.3厘米。荚果狭长圆形,紫红色,长9—14厘米,少数短于9厘米,宽1.2—1.5厘米,翅宽约2毫米,先端渐尖,基部圆钝,二缝线不等长,背缝稍长,向外弯拱,少数基部渐尖而缝线等长;果颈长2—3毫米;种子1—8颗,近圆形,扁,长6—7毫米,宽5—6毫米。花期3—4月;果期9—11月。

产湖北西部至西北部、河南西南部、陕西西南部至东南部、四川东北部至东南部、云南、贵州、广西北部、广东北部、湖南、浙江、安徽等省区。生于海拔600—1900米的山地疏林或密林中,山谷、路边或岩石上。

4. 紫荆(开宝本草) 裸枝树(中国主要植物图说——豆科), 紫珠(本草拾遗) 图版48: 5—7

Cercis chinensis Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 2: 95. 1833; H. L. Li in Bull. Torrey Bot. Club 71: 423. 1944. (excl. spec. brevi racem. et majore fr. purpureo)——*C. pauciflora* Li, op. cit. 425.——*C. chinensis* Bunge f. *rosea* Hsu in Acta Phytotax. Sin. 11: 193. 1966.

4a. 紫荆(原变型) 图版22: 5—7

f. **chinensis**

丛生或单生灌木,高2—5米;树皮和小枝灰白色。叶纸质,近圆形或三角状圆形,长5—10厘米,宽与长相若或略短于长,先端急尖,基部浅至深心形,两面通常无毛,嫩叶绿色,仅叶柄略带紫色,叶缘膜质透明,新鲜时明显可见。花紫红色或粉红色,2—10余朵成束,簇生于老枝和主干上,尤以主干上花束较多,越到上部幼嫩枝条则花越少,通常先于叶开放,但嫩枝或幼株上的花则与叶同时开放,花长1—1.3厘米;花梗长3—9毫米;龙骨瓣基部具深紫色斑纹;子房嫩绿色,花蕾时光亮无毛,后期则密被短柔毛,有胚珠6—7颗。荚果扁狭长形,绿色,长4—8厘米,宽1—1.2厘米,翅宽约1.5毫米,先端急尖或短渐尖,喙细而弯曲,基部长渐尖,两侧缝线对称或近对称;果颈长2—4毫米;种子2—6颗,阔长圆形,长5—6毫米,宽约4毫米,黑褐色,光亮。花期3—4月;果期8—10月。

产我国东南部,北至河北,南至广东、广西,西至云南、四川,西北至陕西,东至浙江、江苏和山东等省区。为一常见的栽培植物,多植于庭园、屋旁、寺庙边,少数生于密林或石灰岩地区。模式标本采自北京(栽培植物)。

本种是一美丽的木本花卉植物。树皮可入药,有清热解暑,活血行气,消肿止痛之功