

14. 紫荆属 *Cercis* Linn.

Linn. Sp. Pl. 374. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 576. 1865;

Taub. in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):146. 1894; Roberts.

et Lee in Journ. Arn. Arb. 57: 49. 1976.

灌木或乔木,单生或丛生,无刺。叶互生,单叶,全缘或先端微凹,具掌状叶脉;托叶小,鳞片状或薄膜状,早落。花两侧对称,两性,紫红色或粉红色,具梗,排成总状花序单生于老枝上或聚生成花束簇生于老枝或主干上,通常先于叶开放;苞片鳞片状,聚生于花序基部,覆瓦状排列,边缘常被毛;小苞片极小或缺;花萼短钟状,微歪斜,红色,喉部具一短花盘,先端不等的5裂,裂齿短三角状;花瓣5,近蝶形,具柄,不等大,旗瓣最小,位于最里面;雄蕊10枚,分离,花丝下部常被毛,花药背部着生,药室纵裂;子房具短柄,有胚珠2—10颗,花柱线形,柱头头状。荚果扁狭长圆形,两端渐尖或钝,于腹缝线一侧常有狭翅,不开裂或开裂;种子2至多颗,小,近圆形,扁平,无胚乳,胚直立。

属模式种: *C. siliquastrum* Linn.

约8种。其中2种分布于北美,1种分布于欧洲东部和南部,5种分布于我国。通常生于温带地区。

紫荆属分种检索表

4. 花序总状,有明显的总花梗。

2. 叶菱状卵形,两侧不对称,基部钝三角形,两面常被白粉,无毛…………… 1. 广西紫荆 *C. chuniana* Metc.

2. 叶阔卵形、卵圆形或心脏形,两侧对称,基部心形或近截平,下面被毛或无毛,但无白粉。

3. 总状花序较长,总轴长2—10厘米;叶片下面被短柔毛,沿脉上被毛较多;荚果基部渐狭,背、腹缝线等长…………… 2. 垂丝紫荆 *C. racemosa* Oliv.

3. 总状花序短,总轴长不超过2厘米;叶片下面无毛或仅于基部脉腋间有少数簇生柔毛;荚果基部常圆钝,背、腹缝线不等长…………… 3. 湖北紫荆 *C. glabra* Pampan.

1. 花簇生,无总花梗。

4. 荚果薄,通常不开裂,有翅,喙细小而弯曲;叶纸质,较薄,下面通常无毛或沿脉上被短柔毛…………… 4. 紫荆 *C. chinensis* Bunge

4. 荚果厚而坚硬,开裂,果瓣常扭转,无翅,喙粗而直;叶近革质,较厚,下面常于基部脉腋间被簇生柔毛…………… 5. 黄山紫荆 *C. chingii* Chun

1. 广西紫荆(广西植物) 陈氏紫荆(中国主要植物图说——豆科)

Cercis chuniana Metc. in Lingnan Sci. Journ. 19: 551. 1940; H. L. Li in Bull. Torrey Bot. Club 71: 422. 1944. — *C. likiangensis* Chun 陈嵘, 中国树木分类学, 522.