

房密被长柔毛，基部具柄，胚珠 8 粒。荚果线状长圆形，长 5.5—9 厘米，宽 8—12 毫米，先端具喙状尖头，果颈密被灰白色柔毛，长约 6 毫米，果瓣纸质，皱波状，外被疏柔毛，花萼宿存，有种子 5—7 粒；种子近心形，压扁，种脐处具 1 凹缺，有细长珠柄，长约 1 毫米。

产四川（西部）、西藏（东部）。生于旱暖多石山坡或河谷沙砾土上的多刺灌丛中。有时与白刺花 *Sophora davidii* (Franch.) Skeels 混生或生于桦木灌丛中，海拔 2 700—3 600 米。模式标本采自西藏昌都。

## 21. 刺槐属\* *Robinia* Linn.

Linn. Sp. Pl. 722. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 499. 1862;

Taub. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenf. 3: 274. 1894; Hutch.

Gen. Fl. Pl. 1: 370. 1964.

乔木或灌木，有时植物株各部（花冠除外）具腺刚毛。无顶芽，腋芽为叶柄下芽。奇数羽状复叶；托叶刚毛状或刺状；小叶全缘；具小叶柄及小托叶。总状花序腋生，下垂；苞片膜质，早落；花萼钟状，5 齿裂，上方 2 萼齿近合生；花冠白色、粉红色或玫瑰红色，花瓣具柄，旗瓣大，反折，翼瓣弯曲，龙骨瓣内弯，钝头；雄蕊二体，对旗瓣的 1 枚分离，其余 9 枚合生，花药同型，2 室纵裂；子房具柄，花柱钻状，顶端具毛，柱头小，顶生，胚珠多数。荚果扁平，沿腹缝浅具狭翅，果瓣薄，有时外面密被刚毛；种子长圆形或偏斜肾形，无种阜。

本属模式种：*Robinia pseudoacacia* Linn.

约 20 种，分布于北美洲至中美洲。我国栽培 2 种，2 变种。

### 刺槐属分种检索表

1. 小枝、花序轴、花梗被平伏细柔毛；具托叶刺；小叶长椭圆形；花冠白色；荚果平滑 ..... 1. 刺槐 *R. pseudoacacia* Linn.
1. 小枝、花序轴、花梗密被刺毛及腺毛；无托叶刺；小叶长圆形至近圆形；花冠玫瑰红色；荚果具糙硬腺毛 ..... 2. 毛洋槐 *R. hispida* Linn.

#### 1. 刺槐（华北经济植物志要） 洋槐（中国树木分类学）

*Robinia pseudoacacia* Linn. Sp. Pl. 722. 1753; 陈嵘, 中国树木分类学 544. 图 441. 1937; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs 508. 1940; 中国主要植物图说·豆科 302. 图 302. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 400. 图 2529. 1972.

\* 属的异名：洋槐属（中国树木分类学）