

毛，旗瓣倒心形至圆形，上缘波状褶裥，基部渐狭至瓣柄，翼瓣长圆形，狭长，龙骨瓣斜卵形，与翼瓣贴生；雄蕊单体，雄蕊管基部上方有裂口，花药圆形，基着，缝裂；子房被茸毛，花柱钻形，短于子房，无毛，柱头点状，顶生，胚珠2—4粒。荚果斜卵形，顶端具短喙，2瓣裂，果瓣厚木质，凸起，内具空腔；胚珠通常仅1粒发育；种子扁球形，种脐近顶，种阜圆锥状隆起，并与珠柄相连。

本属模式种：*Antheroporum pierrei* Gagnep.

3种，分布于泰国、越南及我国西南部。我国有2种。

1. 粉叶肿莢豆（植物分类学报） 图版34: 1—9

Antheroporum glaucum Z. Wei in *Act. Phytotax. Sin.* **19**: 351. 1981.

乔木，除花序外全株无毛。枝榄绿色，光滑，后变灰白色，皮孔小，稀少。羽状复叶长30—35厘米；叶柄长占6—7厘米；无托叶；小叶3对，革质，阔椭圆形或卵状，长12—22厘米，4—7厘米，先端渐尖或尾尖，基部阔楔形，下延至小叶柄，上面光亮，下面粉白色，侧脉8—10对，近叶边环结，细脉网状；小叶柄长5—10毫米，无毛，干后变黑色；无小托叶。总状花序长7—10厘米，通常集生枝梢，或2—5枝簇生上部叶腋；总花梗不等长，基部无花，花序轴被锈色短柔毛，生花节接近，花1—2朵簇生节上；苞片甚小，卵状，小苞片同型，通常贴萼生，被锈色；花长约1厘米，无毛；花梗纤细，长约3毫米；花萼杯状，长约5毫米，宽约2.5毫米，被锈色短柔毛，上方2萼齿截平，其余3齿微凸；花冠白色，旗瓣圆形，上缘呈波纹状褶裥，基部骤狭至瓣柄，瓣柄与瓣片近等长，翼瓣长圆形，瓣柄稍长于瓣片，龙骨瓣近卵形，基部截形；雄蕊单体，花药圆形，同型，药室纵裂；子房线形，被茸毛，具柄，花柱钻形，无毛，柱头小，顶生，胚珠2—4粒。花期3—8月。

产云南（南部）。生于沟谷季雨林中，海拔500—1300米。模式标本采自云南西双版纳。

2. 肿莢豆 图版34: 10—12

Antheroporum harmandii Gagnep. in Lecomte, *Not. Syst.* **3**: 181. 1915, et Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 467. 1920; Z. Wei in *Act. Phytotax. Sin.* **19**: 353. 1981.

乔木，高达10米。小枝、叶轴和花序轴均被淡黄色细棉毛，皮孔小，明显，散生。羽状复叶长30—40厘米；无托叶；小叶3—6对，革质，长圆形，长11—18厘米，宽3—5厘米，先端锐尖，基部圆钝，两侧不等，略歪斜，上面光亮，无毛，下面密被平伏绢毛，侧脉5—8对，清晰上弯，上面平坦，下面隆起，细脉网状；小叶柄长6—9毫米，被灰白色细棉毛；无小托叶。总状花序长7—15厘米，2—5枝簇生近枝端的叶腋或聚集枝梢形成大型的复合花序，被黄色棉毛；苞片甚小；花长约8毫米；花梗纤细；花萼杯状，长约4毫米，宽约3毫米，外被短柔毛，上方2萼齿截形凹缺，下方3齿三角形，近等大；花冠淡红色，旗瓣倒心形，翼瓣长圆形，基部截平，龙骨瓣卵形，基部内侧具钝圆的耳；雄蕊单体；花盘皿形；子房密被柔毛，具柄，花柱钻形，无毛，胚珠2粒。荚果长斜



图版 34 1—9. 粉叶肿莢豆 *Anthereporum glaucum* Z. Wei: 1. 花枝; 2. 花; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 雄蕊; 7. 雌蕊; 8. 花药正面观; 9. 花药背面观。10—12. 肿莢豆 *Anthereporum harmandii* Gagnep.: 10. 叶片上面; 11. 叶片下部 (示下面毛被); 12. 荚果。
(何冬泉绘)