

4—5毫米，被黄褐色短粗毛，后变无毛；小托叶钻状，坚挺，长约1.5毫米。圆锥花序顶生，长13—27厘米，密被黄褐色短粗毛，多花；苞片尖三角形，长1.5—2毫米；小苞片三角形，长约1毫米；花萼钟形，长4—5毫米，萼齿长1.5—2毫米，上面2齿多少合生，下面3齿三角形，先端短尖，中央1齿稍长，外面密被黄褐色短粗毛，里面的毛稍长；花冠未开时紫色，盛开时变白色，膜质，旗瓣近圆形，长和宽7—7.5毫米，先端微凹，瓣柄长1—1.5毫米；翼瓣狭椭圆形，长7.5—8毫米，下部近基部一侧边缘微缺，另一侧基部具短钝耳，瓣柄长约1.5毫米；龙骨瓣倒卵状长圆形，长7.5—8毫米，上部弯拱，背部多少连合，先端钝圆，基部一侧具急尖的耳垂，瓣柄长2—2.5毫米；花药椭圆形，大小均一，长约0.7毫米；子房狭长圆形，长5—7毫米，稍扁，具短柄，花柱弯，柱头小，头状。果未见。花期9月。

特产于云南绿春。常见于海拔1700米的山地次生林或灌丛中。

6. 美丽密花豆 (云南植物名录) 图版46: 1—9

Spatholobus pulcher Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 489. 1900.

攀援藤本。小枝黑褐色，具稀疏皮孔和锈色粗长毛。小叶近革质，异形，顶生的倒卵形或宽椭圆形，长3—13厘米，宽3—8.6厘米，侧生的略小，卵形或长圆形，先端圆或具短钝尖头，基部钝圆，两侧不对称，上面近无毛，下面被锈色粗长毛，脉上的毛较密；侧脉5—7对，微弯，下面凸起，小脉网状，上面不明显，下面微凸；叶柄和小叶柄密被锈色粗长毛；小托叶钻状，长约2.5毫米。圆锥花序有密集成团的花，各部密被锈色粗长毛；苞片和小苞片具存，小苞片狭披针形，长约1.5毫米；花萼钟形，长5—5.5毫米，裂齿与萼管等长或近等长，长2—2.7毫米，上面的卵形，先端略尖，下面的披针形，先端长渐尖，中央1齿最长；花瓣白色，旗瓣近圆形，长约5.5毫米，宽约5毫米，先端2浅裂，基部楔形，瓣柄长3—3.5毫米；翼瓣倒卵状长圆形，长4.5—5毫米，基部一侧具长约1毫米的尖长耳垂，另一侧无耳或偶具微钝耳，瓣柄长3—3.5毫米；龙骨瓣长圆形，长约4毫米，背部稍弯拱，先端钝，基部一侧具宽而略尖、长约0.5毫米的耳垂，瓣柄长3.5毫米；雄蕊内藏，花药近圆形，大小均一；子房无柄，被锈色粗长毛。荚果镰形，长7.5—9.5厘米，基部圆而向腹侧弯拱，上部收狭成一微弯的喙；种子斜长圆形，未熟。花期1—2月，果期5—6月。

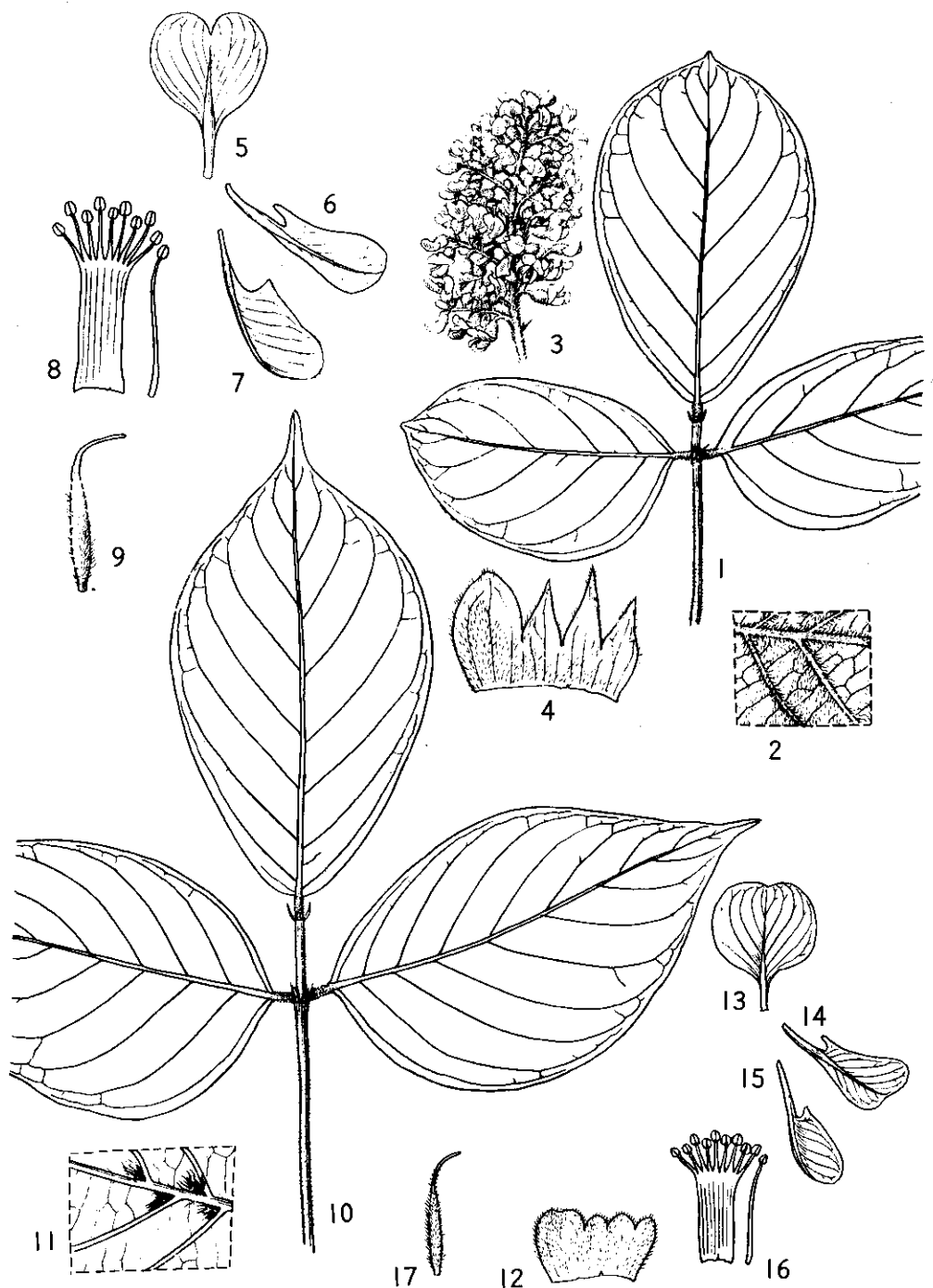
我国特产，分布于云南西南部。生于海拔700—1600米的山地疏林沟谷或路旁，常攀援于乔木上。模式标本采自思茅。

本种与产自爪哇的 *S. ferrugineus* Benth. 非常接近，主要区别是后者的小叶纸质，较大，下面可见一明显的边脉，侧脉先端直伸边缘并汇合成边脉；小脉在下面裸露；花紫红色至紫蓝色；托叶、小托叶较大。

7. 云南密花豆 (新拟)

Spatholobus varians Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 490. 1900.

攀援藤本。小枝幼时被长伏毛，后变无毛。叶柄长6—9厘米；小叶革质，近同形，



图版 46 1—9. 美丽密花豆 *Spatholobus pulcher* Dunn: 1. 叶, 2. 小叶一部分, 示背面毛被, 3. 部分花序, 4. 花萼展开, 5. 旗瓣, 6. 翼瓣, 7. 龙骨瓣, 8. 雄蕊展开, 9. 雌蕊. 10—17. 密花豆 *S. suberectus* Dunn: 10. 叶, 11. 小叶一部分, 示背面脉腋间的髯毛, 12. 花萼展开, 13. 旗瓣, 14. 翼瓣, 15. 龙骨瓣, 16. 雄蕊展开, 17. 雌蕊. (邓盈丰绘)