

倒卵形，长7—13厘米，宽4—6.5厘米，先端近截平，具短芒尖，基部宽楔形或钝，上面被疏长伏毛，下面沿脉上被长伏毛，其余被微毛；侧脉8—9对，直或至边缘弯拱，两面凸起，小脉网状，下面稍裸露；小叶柄长4—5毫米，被长伏毛；小托叶钻状，长5—7毫米。圆锥花序腋生或顶生，长15—20厘米，花序轴和花梗被短柔毛；苞片早落；小苞片线形，长约1毫米；花梗长3.5—4.5毫米，比花萼略短；花萼钟形，长5—5.5毫米，两面被短柔毛，上面2齿多少合生，下面3齿卵状披针形或中央1齿披针形，长2.5—2.7毫米；花瓣紫色，旗瓣圆形，长和宽约7毫米，先端微凹，基部楔形，瓣柄长约2毫米；翼瓣近匙形，长5—5.5毫米，顶部宽3—3.5毫米，基部一侧稍具钝耳，瓣柄长4.5—5毫米；龙骨瓣长圆形或上部稍宽，长3.5—4毫米，背部弯拱，稍连合，先端钝圆，基部一侧略具钝耳，瓣柄长约4.5毫米；花药圆形，5大5小；子房狭长圆形，长4.5毫米，被短柔毛，花柱短，微弯，被毛，柱头头状。荚果长6—9厘米，先端稍狭而略弯，具短尖喙，基部无果颈。春季开花。

产于云南思茅。生于海拔1600米的高山林中。

8. 双耳密花豆（植物研究）

Spatholobus biauritus Wei in Bull. Bot. Res. 5: 51. 1985.

攀援藤本。叶具3小叶；叶柄长5.5—6.5厘米，被长柔毛；小叶纸质，近同形，长倒卵形或倒披针形，长7—9.5厘米，中部宽3—4厘米，先端圆或近截平，具短芒尖，基部狭楔形，上面被疏长伏毛，下面沿脉上被长伏毛，其余被微毛；侧脉8—10对，直或至边缘弯拱，两面凸起，小脉网状，两面明显；小叶柄长约4毫米，被长伏毛；小托叶钻状，稍短于小叶柄或与其等长。圆锥花序顶生，长达30厘米，总轴延伸，分枝短而疏散；苞片卵状三角形，先端渐尖，长约2毫米，早落；小苞片线形，长约1毫米；花紫红色，花梗略短于花萼；花萼钟形，长5—5.5毫米，外面被短毛，里面的毛较长，萼齿短过萼管，上面2齿多少合生，微凹，下面3齿卵形，先端钝或略尖；旗瓣圆形，长和宽6—7毫米，先端微凹，基部楔形，瓣柄长2—2.5毫米；翼瓣长圆形，长约5.5毫米，基部上侧具1圆耳，下侧具1长圆形耳垂，瓣柄长约4毫米；龙骨瓣比翼瓣短，长约4毫米，基部一侧具钝长耳垂，瓣柄长3.5—4毫米；花药近圆形，5大5小；子房狭长圆形，长3—4毫米，近无柄，花柱短，微弯，柱头小，头状。果未见。花期4月。

特产于云南景东。生于海拔1400米的山地林中。

9. 耿马密花豆（植物研究） 图版48: 1—6

Spatholobus gengmaensis Wei in Bull. Bot. Res. 5: 53. 1985.

攀援藤本。叶具3小叶；叶柄圆柱形，长约6.5厘米，几无毛；小叶大，近革质，异形，顶生的倒卵状长圆形，长约27厘米，宽约13.5厘米，两侧对称，侧生的卵状椭圆形，比顶生的略短小，两侧不对称，先端钝圆，具一短尖头，基部圆形，上面无毛，下面除中脉、侧脉被疏长毛外，其余无毛；侧脉6—7对，微弯，两面凸起；小叶柄粗壮，长5—6毫米；小托叶钻状，与小叶柄等长或稍短。圆锥花序腋生，长约27厘米，花序轴和