

米，宽8—10毫米，先端圆钝，有时略凹入，基部钝，上面被稀疏柔毛，下面毛被较密，侧脉每边7—9条，不达叶缘；小托叶钻形，长4—6毫米，两面无毛；小叶柄长约2毫米。总状花序顶生或腋生，长6—9厘米，中部以上有密集的花；苞片宽卵形，长6—9.5毫米，宽4—5.5毫米，外面有白色疏柔毛，具条纹，边缘有缘毛；花梗长4—9毫米，密被黄色柔毛；花萼宽钟形，长2—2.5毫米，萼筒长1.2—1.7毫米，上部裂片2裂，长约1毫米，下部裂片长0.8毫米；花冠紫色，旗瓣长9—11毫米，宽与长几相等，翼瓣长7—9毫米，宽4—6毫米，基部具耳，瓣柄极短，龙骨瓣长9—12毫米，瓣柄长约5毫米；雄蕊长9—11毫米；雌蕊长12—14毫米，子房线形，被毛。荚果呈镰刀状弯曲，长2.5—5厘米，宽4—6毫米，腹缝线直，背缝线稍缢缩为波状，成熟时沿背缝线开裂，密被黄色短钩状毛和长柔毛，有荚节5—9；种子长4毫米，宽约2.5毫米。花期9—10月，果期10—11月。

产广东、海南、广西、云南南部。生于平原、河边草地及山坡疏林中，海拔100—1500米。印度、锡金、尼泊尔、缅甸、斯里兰卡、泰国、越南、柬埔寨、老挝、马来西亚和新几内亚亦有分布。

32. 密子豆属 *Pycnospora* R. Br. ex Wight et Arn.

R. Br. ex Wight et Arn. Prodr. 197. 1834; Hutch. Gen. Fl.

Pl. 1: 399. 1962.

亚灌木状草本。叶为羽状三出复叶或有时仅具1小叶；具小托叶。花小，排成顶生总状花序；苞片早落，干膜质；花萼小，钟状，深裂，裂片长，上部2裂片几合生；花冠伸出萼外很多，各瓣近等长，旗瓣近圆形，基部渐狭，龙骨瓣钝，与翼瓣粘连；雄蕊二体(9+1)，花药一式；子房无柄，胚珠多数，花柱丝状，内弯，柱头头状，小。荚果长椭圆形，膨胀，有横脉纹，无横隔，亦不分节，有种子8—10颗。

属模式种：密子豆 *Pycnospora nervosa* Wight et Arn. = *P. lutescens* (Poir.) Schindl.

仅1种，产热带非洲、亚洲至澳大利亚东部。

1. 密子豆 假番豆草 (海南岛临高) 图版 18: 8

Pycnospora lutescens (Poir.) Schindl. in Journ. Bot. 64: 145. 1926; 中国主要植物图说·豆科 503. 图 500. 1955; 广州植物志 335. 1956; 海南植物志 2: 269. 图 435. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 455. 图 2639. 1972; 台湾植物志 3: 370. pl. 639. 1977. — *Hedysarum lutescens* Poir. in Lam. Encycl. 6: 417. 1804. — *Pycnospora nervosa* Wight et Arn. Prodr. 197. 1834; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 95. 1927.

亚灌木状草本，高15—60厘米。茎直立或平卧，从基部分枝，小枝被灰色短柔毛。托叶狭三角形，长4毫米，基部宽1毫米，被灰色柔毛和缘毛；叶柄长约1厘米，被灰色