

旗瓣倒卵形、椭圆形或近圆形，具瓣柄，翼瓣狭长圆形，先端钝或圆，基部具耳或无，龙骨瓣具长瓣柄，基部具耳或无；雄蕊单体；子房无柄，具（1—）2—8胚珠，花柱细长。荚果不开裂，有1—8荚节，多少呈念珠状；种子宽长圆状椭圆形或近方形。子叶出土萌发。

模式种：伞花假木豆 *Dendrolobium umbellatum* (Linn.) Benth. (*Hedysarum umbellatum* Linn.)

共14种，分布于亚洲热带。我国产4种，产广东、海南、广西、贵州、云南及台湾等省区。

过去分类学家们对本属的处理意见不一，有的将其置于山蚂蝗属 (*Desmodium*) 下作为一个组或一个亚属，有的单独分立为属。我们同意后一种意见，因为这一类群的花序近伞形，腋生。花单生于每一苞片，雄蕊单体，花柱较长，果皮革质或厚木栓质，花粉粒外壁纹饰只有粗糙网纹，与山蚂蝗属有显著区别，是一个十分自然的类群。

假木豆属分种检索表

1. 荚果只有1荚节；顶生小叶长圆形或长圆状披针形，长2—5厘米，宽0.9—1.9厘米 1. 单节假木豆 *D. lanceolatum* (Dunn) Schindl.
1. 荚果具2—8荚节；顶生小叶非上述形状。
 2. 荚果通常有2荚节；顶生小叶倒卵形或椭圆形，长1.5—2.5厘米，宽1—1.5厘米；侧脉每边5—9条，不达叶缘 2. 两节假木豆 *D. dispersum* (Hayata) Schindl.
 2. 荚果有3—5（—8）荚节；顶生小叶较大，长在5厘米以上，宽在2厘米；侧脉每边7—17条，直达叶缘。
 3. 嫩枝三棱形；顶生小叶倒卵状长椭圆形或长椭圆，侧脉较密，每边10—17条；伞形花序有花20—30朵 3. 假木豆 *D. triangulare* (Retz.) Schindl.
 3. 嫩枝圆柱形；顶生小叶椭圆形；卵形至圆形或宽卵形，侧脉每边7—12条；伞形花序有花10—12朵 4. 伞花假木豆 *D. umbellatum* (Linn.) Benth.

1. 单节假木豆 小叶山木豆（海南）

Dendrolobium lanceolatum (Dunn) Schindl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 20: 278. 1924; Ohashi in Ginkgoana 1: 63. 1973. — *Lespedeza lanceolata* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 488. 1903. — *Desmodium dunnii* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 94. 1927; 中国主要植物图说·豆科 479. 图 466. 1955; 海南植物志 2: 272. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 445. 图 2619. 1972.

灌木，高1—3米。嫩枝微具棱角，被黄褐色长柔毛，老时渐变圆柱状而无毛。叶为三出羽状复叶；托叶披针形，长5—12毫米；叶柄长0.5—2厘米，具沟槽；小叶硬纸质，长圆形或长圆状披针形，长2—5厘米，宽0.9—1.9厘米，侧生小叶较小，两端均钝或急尖，上面无毛，下面被贴伏短柔毛，脉上毛较密，侧脉每边4—7条，不达叶缘，在

下面隆起；小托叶针形，长2—3毫米；小叶柄长2—3毫米，被柔毛。花序腋生，近伞形，长10—15毫米，约有花10朵，结果时因花轴延长呈短的总状果序，花轴被黄褐色柔毛；苞片披针形；花梗长约2毫米，被柔毛；花萼长4毫米，外面被贴伏柔毛，上部一裂片较宽，卵形，长1.5—2毫米，下部一裂片较长，狭披针形，长3—4.2毫米；花白色或淡黄色，旗瓣椭圆形，长6—9毫米，宽5—6毫米，具瓣柄，翼瓣狭长圆形，长5—6毫米，宽1.5—2毫米，龙骨瓣近镰刀状，长7—9毫米，宽约2.5毫米；雄蕊长7—8毫米；雌蕊长7—8毫米，花柱长约7毫米，子房被疏柔毛。荚果有1荚节，宽椭圆形或近圆形，长8—10毫米，宽6—7毫米，扁平而中部突起，无毛，有明显的网脉。种子1颗，宽椭圆形，长约3毫米，宽约2毫米。花期5—8月，果期9—11月。

产海南。生于溪边草地、山坡灌丛或疏林中，海拔100—800米。越南、泰国亦有分布。模式标本采自海南。

2. 两节假木豆 双节山蚂蝗 (台湾植物志)

Dendrolobium dispernum (Hayata) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 27. 1926; Ohashi in Ginkgoana 1: 60. 1973; 台湾植物志 3: 248. pl. 568. 1977. — *Desmodium dispernum* Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 69. 1913.

灌木，高2—3米。嫩枝有棱，密被贴伏丝状毛，老时渐变圆柱状而无毛。叶为三出羽状复叶；托叶狭卵形，长5—6毫米，外面密被贴伏短丝状毛，边缘有缘毛；叶柄长5—12毫米，密被贴伏丝状毛；小叶近革质，倒卵形或椭圆形，长1.5—2.5厘米，宽1—1.5厘米，侧生小叶略小或近等大，先端通常圆形，基部楔形，上面疏生柔毛，下面被贴伏短丝状毛，中脉尤密，侧脉每边5—9条，纤细，不达叶缘；小托叶钻形，长1.5—3.5毫米；小叶柄长3—8毫米，被贴伏短丝状毛。花序腋生，由5—7朵花组成极短的总状花序，长1—2厘米，松散，被贴伏丝状毛；苞片宽卵形，长约3毫米，外面密被贴伏丝状毛；花梗长2.5—5毫米，被贴伏丝状毛；花萼长5—7毫米，外面被贴伏丝状毛，上部裂片宽卵形，长1.5—2.5毫米，先端全缘或微2裂，下部一片狭三角形，较长，长3.5—4毫米；花冠白色，旗瓣宽椭圆形或近圆形，长8—11毫米，宽7—9毫米；翼瓣长7—10毫米，宽2.5—3毫米，先端钝，具瓣柄，龙骨瓣长8—11毫米，宽约3毫米，具短瓣柄；雄蕊长约8毫米；雌蕊长约10毫米，子房密被丝状毛，花柱长约7毫米，无色。荚果狭长圆形，长1—2厘米，宽5—6毫米，通常有2荚节，极少有1节，密被贴伏丝状毛，有网脉；种子椭圆形，长约4毫米，宽3毫米。

产我国台湾南部（高雄、屏东），为台湾特有种。生于河流两旁或低海拔和中海拔的空旷地。

3. 假木豆 千金不藤（海南），野蚂蝗（广西），木黄豆（云南蒙自、金平），明金条（云南泸水） 图版1: 1—2

Dendrolobium triangulare (Retz.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 20: 274. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 570. 1933; Ohashi in Ginkgoana 1: 77. 1973;