

劲直，由数个荚节组成，果瓣薄，具网纹，腹缝线直，背缝线于节间深凹。

属模式种：三叉刺 *Trifidacanthus unifoliatus* Merr.

1 种，分布于菲律宾、越南和我国海南，亦有人把产于印度尼西亚小巽他群岛 (Lesser Sunda Is.) 的 *Desmodium horridum* Steen. 归入本属。

### 1. 三叉刺 (中国主要植物图说·豆科)

*Trifidacanthus unifoliatus* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 12: 269. 1917; 中国主要植物图说·豆科 495. 1955; 海南植物志 2: 266. 图 431. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 440. 图 2610. 1972.

直立多分枝小灌木，高 1—2 米。枝坚硬，灰色，近于无色，干时有皱纹，有些节上具三叉的锐刺；刺坚硬而直，长 3—5 厘米。叶互生；叶柄长 2—4 毫米，被柔毛；托叶卵状披针形，长 1.5—2 毫米，膜质，具条纹；小托叶微小，生于曲膝状、极短的小叶柄基部；小叶近革质，椭圆形、长圆状椭圆形至线状长圆形，长 1.5—6.0 厘米，宽 0.7—1.5 厘米，先端钝圆具细尖，有时微凹，两面无毛，全缘，边缘略加厚，干时背卷，网脉明显，在两面均突起。总状花序长约 3 厘米，单生腋间，略被稀疏柔毛，基部为许多托叶状的苞片所包；苞片宽卵形，具条纹；花梗长 5 毫米，通常数枚簇生于花序的节上；花长约 1 厘米；花萼被稀疏短柔毛，膜质，长约 3 毫米，上部的裂片三角状卵形；花冠紫色，无毛；子房略被柔毛，子房柄长 1 毫米。荚果劲直，扁平而薄，长约 2 厘米，有网纹，略被短柔毛，腹缝线直或微波状，背缝线凹缺；荚节通常 3—4，长 6—7 毫米，宽约 4 毫米。

花期 4—7 月，果期 9—10 月。

产海南 (东方、乐东、崖县等地)。生于稀树干草原中的干生灌丛中或河旁疏林中，海拔 200 米。菲律宾、越南也有分布。

## 26. 假木豆属\* *Dendrolobium* (Wight et Arn.) Benth.

Benth. in Miq. Pl. Jungh. 215 et 216 in adnot. 1852; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 483. 1964. — *Desmodium* subgen. *Dendrolobium* Wight et Arn. Prodr. 1: 223. 1834. — *Desmodium* Sect. *Dendrolobium* (Wight et Arn.) Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 519. 1865.

灌木或小乔木。叶为三出羽状复叶或稀仅有 1 小叶；具托叶和小托叶，托叶近革质，有条纹；小叶全缘或边缘浅波状，侧生小叶基部通常偏斜。花序腋生，近伞形、伞形至短总状花序，花密；苞片具条纹；花萼钟状或筒状，5 裂，但上部 2 裂片完全合生而成 4 裂状，或上部裂片先端不完全合生而稍 2 裂，下部裂片较其他裂片长；花冠白色或淡黄色，

\* 属的异名：木山蚂蝗属 (台湾植物志)。

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