

2. 花萼不呈颖状, 裂片膜质, 不具纵条纹。
 3. 伞形花序或短总状花序腋生; 花白色或淡黄色; 小叶3。
 4. 伞形花序或短总状花序无两枚对生叶状苞片 26. 假木豆属 *Dendrolobium* (Wight et Arn.) Benth.
 4. 伞形花序藏于两枚对生叶状苞片内 27. 排钱树属 *Phyllodium* Desv.
 3. 总状花序或圆锥花序, 顶生或顶生和腋生, 少数为数花腋生; 小叶3—9或1。
 5. 掌状复叶, 小叶3; 托叶合生, 先端3裂; 荚果具2荚节 28. 两节豆属 *Dicerma* DC.
 5. 羽状复叶, 小叶3—9, 或只有1小叶; 托叶通常离生, 先端全缘; 荚果2至多荚节, 少有1节。
 6. 荚果背缝线深凹入达腹缝线, 形成一个缺口, 腹缝线在每一荚节中部不缢缩或微缢缩, 荚节斜三角形或略呈宽的半倒卵形; 具细长或稍短的子房柄; 单体雄蕊 30. 长柄山蚂蝗属 *Podocarpium* (Benth.) Yang et Huang
 6. 荚果背腹两缝线缢缩、稍缢缩或腹缝线劲直; 无细长子房柄或少有短柄; 二体雄蕊, 少为单体。
 7. 荚果的荚节通常不反复折叠。
 8. 花梗不弯曲或先端弯曲但不成环状。
 9. 叶柄无翅, 如有翅, 则叶具3小叶。
 10. 荚果不膨胀, 无横脉纹, 有荚节。
 11. 荚果具明显荚节, 通常不开裂 29. 山蚂蝗属 *Desmodium* Desv.
 11. 荚果的荚节不明显或稍明显, 成熟时沿背缝线开裂 31. 舞草属 *Codariocalyx* Hassk.
 10. 荚果膨胀, 有横脉纹, 无横隔亦不分荚节 32. 密子豆属 *Pycnospora* R. Br. ex Wight et Arn.
 9. 叶柄具翅, 小叶1 33. 葫芦茶属 *Tadehagi* Ohashi
 8. 花梗弯曲成钩状; 荚节1—2; 总状花序密, 顶生 34. 长柄荚属 *Mecopus* Benn.
 7. 荚果的荚节反复折叠。
 12. 花萼于花后不增大, 不具网脉。
 13. 荚节连接点在各节的边缘, 沿腹缝线连接 35. 狸尾豆属 *Uraria* Desv.
 13. 荚节的连接点在各节的中央 36. 算珠豆属 *Urariopsis* Schindl.
 12. 花萼于花后增大, 具网脉, 裂片卵状披针形, 与花瓣近等长 37. 蝙蝠草属 *Christia* Moench
 2. 花萼颖状, 裂片干而硬, 具纵条纹; 叶柄具沟槽 38. 链荚豆属 *Alysicarpus* Neck. ex Desv.

25. 三叉刺属 *Trifidacanthus* Merr.

Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 12: 269. 1917.

直立灌木, 具锐利而直的三叉硬刺。叶仅有1小叶; 托叶干膜质, 具条纹; 小托叶微小; 小叶全缘, 具短柄。总状花序短, 腋生; 苞片小, 宽卵形, 具条纹; 小苞片缺; 花萼膜质, 筒部短, 裂片5, 上部2枚完全合生为一, 或大部分合生, 下部3枚卵状披针形, 渐尖; 花冠紫色, 旗瓣宽倒卵形, 基部楔形, 无瓣柄或有极短的柄, 翼瓣长椭圆形, 先端钝, 龙骨瓣略呈镰刀状, 先端钝; 雄蕊二体 (9+1), 对着旗瓣1枚从基部分离, 其余9枚合生, 花药一式; 子房线形, 具短柄, 约有6胚珠, 花柱微内弯, 无毛, 柱头小。荚果

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)。