

产福建、广东、海南、广西及云南等省区。生于平原、丘陵荒地或山坡草地、疏林或灌丛中，海拔 40—1 100 米。泰国、柬埔寨、老挝、越南、印度尼西亚也有分布。

根、叶供药用，有消炎解毒、活血利尿之效。

本种与排钱树相近，但主要区别在排钱草叶上面和叶状苞片近无毛，或叶状苞片略被短柔毛；荚果常具 2 节，熟时无毛或略被柔毛。

28. 两节豆属 *Dicerma* DC.

DC. Prodr. 2: 339. 1825; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 483. 1964. —
Desmodium sect. *Dicerma* (DC.) Benth. in Benth. et Hook. f.
 Gen. Pl. 1: 519. 1865. — *Desmodium* subgen. *Dicerma* (DC.)
 Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 163. 1876.

亚灌木或灌木。叶为指状复叶，小叶 3；有托叶和小托叶，托叶联合抱茎，先端多为 3 裂，小托叶极小。总状花序顶生或腋生；有苞片和小苞片，苞片狭三角形，小苞片着生于花萼的基部；花 2—5 朵簇生于每一节上；花萼钟状或漏斗状，外面被贴伏长毛和小钩状毛，5 裂，上部 2 裂片合生为 1 而成 4 裂状或先端稍 2 裂，下部裂片与其他裂片等长或较长；花冠红色，旗瓣狭倒卵形至倒卵形，无耳，翼瓣窄长圆形，具瓣柄，龙骨瓣长椭圆形，较翼瓣短，具耳和瓣柄；雄蕊二体 (9+1)；雌蕊无柄；子房被毛，具 2 胚珠。荚果有 2 荚节，腹背两缝线均于种子之间深缢缩，被丝状毛，偶有 1 荚节；种子具带边假种皮。

属模式种：两节豆 *Dicerma biarticulatum* (Linn.) DC.

仅 1 种，分布于亚洲东南部至澳大利亚北部。

本属与山蚂蝗属极近似，唯其叶具指状 3 小叶，托叶先端多为 3 裂，裂片刺芒状；荚果小，通常具 2 荚节，腹背缝线深缢缩呈圆齿状，荚节近圆形；花粉粒主要具三孔槽，不等极，外壁具粗糙网纹，壁厚。有些学者主张将它归并于山蚂蝗属内，我们认为有分立的

1. 两节豆 (海南植物志) 红退气 (海南崖县) 图版 1: 5—7

Dicerma biarticulatum (Linn.) DC. Prodr. 2: 339. 1825; Benth. in Miq. Pl. Jungh. 217 et 219. 1852; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 20: 267. 1924; Ohashi in Ginkgoana 1: 252. 1973. — *Hedysarum biarticulatum* Linn. Sp. Pl. 1054. 1753. — *Echinolobium biarticulatum* (Linn.) Desv. in Mem. Soc. Linn. Paris 4: 310. 1825. — *Desmodium biarticulatum* (Linn.) F.-Muell. Fragm. Phyt. Austr. 2: 121. 1861; 海南植物志 2: 273. 1965. — *Aphyllodium biarticulatum* Gagnep. in Lecomte Not. Syst. 3: 254. 1916.

亚灌木，高 40—70 厘米。茎直立或平卧，纤细，幼时被贴伏柔毛。叶为指状复叶，

小叶 3；托叶长椭圆形，联合抱茎，长 7—10 毫米，先端 3 深裂，裂片刺芒状；叶柄长 5—7 毫米，具沟槽，被贴伏柔毛；小叶近革质，狭倒卵形至卵形或狭椭圆形，长 10—18 毫米，宽 3—8 毫米，先端钝，具细尖，基部楔形至圆形，上面无毛，下面被贴伏柔毛，网脉细密，在下面稍突起。总状花序顶生或腋生，长 5—15 厘米，被贴伏柔毛；苞片小，披针状线形，长约 4 毫米，具条纹，有缘毛；小苞片长 2 毫米，生于花萼的基部；花 2—5 朵簇生于每一节上；花萼长 3.5 毫米，被短柔毛，裂片披针形，较萼筒长 2 倍；花冠红色，旗瓣窄倒卵形至倒卵形，长 5—7 毫米，宽 2.5—4 毫米，无耳，翼瓣窄长圆形，与旗瓣等长，宽 0.8—1.3 毫米，具纤细的瓣柄，龙骨瓣长椭圆形，较翼瓣短，略弯曲，具纤细瓣柄；雄蕊二体；子房被毛，有 2 胚珠，花柱无毛。荚果直，长约 1 厘米，腹背两缝线均于种子间深缢呈圆齿状，被黄褐色贴伏丝状毛，通常有荚节 2，偶有 1 荚节，荚节近圆形，具网脉。花期 8—9 月，果期 9—10 月。

产海南。生于旷野或林缘草地。印度，斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚至澳大利亚北部亦有分布。

29. 山蚂蝗属* *Desmodium* Desv.

Desv. in Journ. de Bot. ser. 2, 1: 122, t. 5. 1813, (nom. cons.);

Ohashi in Ginkgoana 1: 87. 1973, excl. Subgen. *Podocarpium* (Benth.) Ohashi.

草本、亚灌木或灌木。叶为羽状三出复叶或退化为单小叶；具托叶和小托叶，托叶通常干膜质，有条纹，小托叶钻形或丝状；小叶全缘或浅波状。花通常较小；组成腋生或顶生的总状花序或圆锥花序，小为单生或成对生于叶腋；苞片宿存或早落，小苞片有或缺；花萼钟状，4—5 裂，裂片较萼筒长或短，上部裂片全缘或先端 2 裂至微裂；花冠白色、绿白、黄白、粉红、紫色、紫堇色，旗瓣椭圆形、宽椭圆形、倒卵形、宽倒卵形至近圆形，翼瓣多少与龙骨瓣贴连，均有瓣柄；雄蕊二体 (9+1) 或少有单体；子房通常无柄，有胚珠数颗。荚果扁平，不开裂，背腹两缝线稍缢缩或腹缝线劲直；荚节数枚。子叶出土萌发。

属模式种：蝎尾山蚂蝗 *Desmodium scorpiurus* (Sw.) Desv. (*Hedysarum scorpiurus* Sw.)

约 350 种，多分布于亚热带和热带地区。我国有 27 种 5 变种，大部分布于西南经中南部至东南部，仅 1 种产陕、甘西南部。

有些种类供药用。

* 属的异名：山绿豆属 (中国种子植物科属词典)。



图版 1 1—2. 假木豆 *Dendrolobium triangulare* (Retz.) Schindl.: 1. 果枝, 2. 荚果. 3—4. 伞花假木豆 *D. umbellatum* (Linn.) Benth.: 3. 叶片, 4. 果枝. 5—7. 两节豆 *Dicerma biarticulatum* (Linn.) DC.: 5. 果枝, 6. 荚果, 7. 叶片. (许芝源绘)