

翼瓣长，弯曲；雄蕊二体，长约 5 毫米；子房线形，被毛。荚果长 12 毫米，宽约 3 毫米，腹背两缝线浅齿状，通常有荚节 3—4，有时 2 或 5，荚节近圆形，扁平，被小钩状毛和缘毛或近于无毛，有网脉。花期 5—9 月，果期 9—11 月。

产长江以南各省区，西至云南、西藏，东至台湾。生于荒地草丛中或灌木林中，海拔 150—2500 米。印度、斯里兰卡、尼泊尔、缅甸、泰国、越南、马来西亚、日本和澳大利亚也有分布。

根供药用，有清热解毒、止咳、祛痰之效。

19. 异叶山蚂蝗 异叶山绿豆 (广州植物志)，变叶山蚂蝗 (台湾植物志)，田胡蜘蛛 (海南儋县) 图版 6: 8—9

Desmodium heterophyllum (Willd.) DC. Prodr. 2: 334. 1825; Hayata, Ic. Pl. Formos. 1: 185. 1911; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 286. 1923; 广州植物志 331. 1956; van Meeuwen in Reinwardtia 6: 251. 1962; 海南植物志 2: 277. 1965; Ohashi in Ginkgoana 1: 239. 1973; 台湾植物志 3: 262. 1977. — *Hedysarum heterophyllum* Willd. Sp. Pl. 3(2): 1201. 1803. — *H. triflorum* var. β et var. γ Linn. Sp. Pl. 749. 1753.

平卧或上升草本，高 10—70 厘米。茎纤细，多分枝，除幼嫩部分被开展柔毛外近无毛。叶为羽状三出复叶，小叶 3，在茎下部有时为单小叶；托叶卵形，长 3—6 毫米，被缘毛；叶柄长 5—15 毫米，上面具沟槽，疏生长柔毛；小叶纸质，顶生小叶宽椭圆形或宽椭圆状倒卵形，长 (0.5) 1—3 厘米，宽 0.8—1.5 厘米，侧生小叶长椭圆形，椭圆形或倒卵状长椭圆形，长 1—2 厘米，有时更小，先端圆或近截平，常微凹入，基部钝，上面无毛或两面均被疏毛，侧脉每边 4—5 条，不甚明显，不达叶缘，全缘；小托叶狭三角形，长约 1 毫米；小叶柄长 2—5 毫米，疏生长柔毛。花单生或成对生于腋内，不组成花序，或 2—3 朵散生于总梗上；苞片卵形；花梗长 10—25 毫米，无毛或仅于顶部有少数钩状毛；花萼宽钟形，长约 3 毫米，被长柔毛和小钩状毛，5 深裂，裂片披针形，较萼筒长；花冠紫红色至白色，长约 5 毫米，旗瓣宽倒卵形，翼瓣倒卵形或长椭圆形，具短耳，龙骨瓣稍弯曲，具短瓣柄；雄蕊二体，长约 4 毫米；雌蕊长约 5 毫米，子房被贴伏柔毛。荚果长 12—18 毫米，宽约 3 毫米，窄长圆形，直或略弯曲，腹缝线劲直，背缝线深波状，有荚节 3—5，扁平，荚节宽长圆形或正方形，长 3.5—4 毫米，老时近无毛，有网脉。花、果期 7—10 月。

产安徽、福建、江西、广东、海南、广西、云南及台湾。生于河边、田边、路旁、草地，海拔 250—480 米。印度、尼泊尔、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、太平洋群岛和大洋洲也有分布。

20. 三点金 三点金草、蝇翅草 (台湾植物志)

Desmodium triflorum (Linn.) DC. Prodr. 2: 334. 1825; excl. syn. cit. — *Hedysarum biflorum* quae est non desmodiinae (fide Schindl. 1928); Benth. Fl. Hongk.

83. 1861; Hayata, Ic. Pl. Formos. 1: 187. 1911; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 286. 1923; 中国主要植物图说·豆科 494. 图 488. 1955; van Meeuwen in Reinwardtia 6: 261. 1962; 海南植物志 2: 278. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 451. 图 2632. 1972; Ohashi in Ginkgoana 1: 245. 1973; 台湾植物志 3: 268. Pl. 678. 1977. — *Hedysarum triflorum* Linn. Sp. Pl. 749. 1753. pro parte excl. var. β et var. γ .

多年生草本平卧，高 10—50 厘米。茎纤细，多分枝，被开展柔毛；根茎木质。叶为羽状三出复叶，小叶 3；托叶披针形，膜质，长 3—4 毫米，宽 1—1.5 毫米，外面无毛，边缘疏生丝状毛；叶柄长约 5 毫米，被柔毛；小叶纸质，顶生小叶倒心形，倒三角形或倒卵形，长和宽约为 2.5—10 毫米，先端宽截平而微凹入，基部楔形，上面无毛，下面被白色柔毛，老时近无毛，叶脉每边 4—5 条，不达叶缘；小托叶狭卵形，长 0.5—0.8 毫米，被柔毛；小叶柄长 0.5—2 毫米，被柔毛。花单生或 2—3 朵簇生于叶腋；苞片狭卵形，长约 4 毫米，宽约 1.3 毫米，外面散生贴伏柔毛；花梗长 3—8 毫米，结果时延长达 13 毫米，全部或顶部有开展柔毛；花萼长约 3 毫米，密被白色长柔毛，5 深化裂，裂片狭披针形，较萼筒长；花冠紫红色，与萼近相等，旗瓣倒心形，基部渐狭，具长瓣柄，翼瓣椭圆形，具短瓣柄，龙骨瓣略呈镰刀形，较翼瓣长，弯曲，具长瓣柄；雄蕊二体；雌蕊长约 4 毫米，子房线形，多少被毛，花柱内弯，无毛。荚果扁平，狭长圆形，略呈镰刀状，长 5—12 毫米，宽 2.5 毫米，腹缝线直，背缝线波状，有荚节 3—5，荚节近方形，长 2—2.5 毫米，被钩状短毛，具网脉。花、果期 6—10 月。

产浙江（龙泉）、福建、江西、广东、海南、广西、云南、台湾等省区。生于旷野草地、路旁或河边沙土上，海拔 180—570 米。印度、斯里兰卡、尼泊尔、缅甸、泰国、越南、马来西亚、太平洋群岛、大洋洲和美洲热带地区也有分布。

全草入药，有解表、消食之效。

亚属 4. 饿蚂蝗亚属 Subgen. *Dollinera* (Endl.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 262. 1926. — *Dollinera* Endl. Gen. 1285. 1840. pro parte

灌木或偶为小乔木，多分枝。叶具 3 小叶，少有 1 和 3 小叶，叶柄两侧无翅。多为大的圆锥花序，少为总状花序；具小苞片，通常早落或无；花瓣薄膜质，脉纹不明显；单体雄蕊，对旗瓣的 1 枚与其他 9 枚雄蕊花丝中部以上联合（仅 *D. Sequax* 在中下部联合）。荚节宽长圆形或近方形，长约为宽的两倍。

亚属后选模式种：饿蚂蝗 *D. multiflorum* DC.

本亚属我国有 7 种和 3 变种。

组 1. 饿蚂蝗组 Sect. *Dollinera*

托叶通常为狭卵形。龙骨瓣多较翼瓣短；花萼 4 裂，上部裂片全缘或微 2 裂。

组模式种：饿蚂蝗 *D. multiflorum* DC.