

柄长1—2毫米，被柔毛。总状花序顶生，或下部有2—3分枝而组成顶生圆锥花序，长约20厘米，花单生、双生或3朵生于每一节上；苞片卵形，长约3毫米，早落；花梗长10—12毫米，丝状；花萼钟状，长约4毫米，4裂，裂片三角形，长1.5毫米，较萼筒短，上部裂片全合生，较其他裂片长；花冠紫色或紫红色，长12—13毫米；旗瓣椭圆形或宽椭圆形，宽6.5—8毫米，先端微凹，基部具短瓣柄，翼瓣长圆状镰刀形，宽2.5—3.5毫米，与龙骨瓣等大，均具瓣柄和耳；雄蕊长12毫米；雌蕊长12—13毫米，子房线形，无毛。荚果扁平，略弯曲，稍呈镰形，长4.5—6.5厘米，宽约5毫米，腹缝线稍直，背缝线于节间缢缩呈圆齿状，有荚节6—7，荚节长约1厘米，略具网纹。花、果期8—9月。

产云南大理、宾川、大姚、邓川等地。生于山坡灌丛或河边，海拔2300—2700米。模式标本采自云南宾川附近。

本种除小叶柄外，全无毛，小叶狭窄，披针形或披针状线形，荚果略较大，容易识别。

25. 滇南山蚂蝗

Desmodium megaphyllum Zoll. in Nat. en Geneesk. Arch. Neerl. Ind. 3: 58, 77. 1846; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 592. 1920; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 21: 2. 1925; van Meeuwen in Reinwardtia 6: 253. 1962; Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 2: 299. 1971. — *D. prainii* Schindl. l. c.

25a. 滇南山蚂蝗（原变种） 图版7: 8—9

var. *megaphyllum*

灌木，高1—4米。多分枝，幼枝被白色柔毛，老时渐变无毛。叶为三出复叶，小叶3；托叶通常脱落，三角形，长12—16毫米，宽3—4毫米，外面被柔毛；叶柄长3—7厘米，被柔毛；小叶纸质或厚纸质，卵形或宽卵形，偶有菱形或近圆形，长8—15厘米，宽6—9厘米，侧生小叶通常较小，先端渐尖或偶为急尖，基部偏斜，宽楔形或圆形，上面被小柔毛，下面密被丝状毛，全缘至浅圆齿状，侧脉每边4—7条，直达叶缘，中脉偏离；小托叶狭三角形或狭卵形，长约5毫米，宽约1毫米；小叶柄长2—3毫米，被柔毛。花序腋生或顶生，顶生者多为大的圆锥花序，腋生者为总状或圆锥花序，长10—40厘米，总花梗被开展柔毛和钩状毛；花2—3朵生于每节上；苞片卵形，长5—8毫米，宽1.5—2毫米，外面疏被柔毛，边缘具睫毛；花梗长4—10毫米，被毛；花萼钟形，长约4毫米，被贴伏丝状毛，顶端4裂，裂片三角形，与萼筒等长，上部裂片全缘或先端有时微2裂；花冠紫色，长10—13毫米，旗瓣椭圆形或宽椭圆形，具瓣柄、翼瓣、龙骨瓣具长瓣柄，龙骨瓣先端通常有钩状毛；雄蕊长约10毫米；雌蕊长约12毫米，子房被贴伏柔毛。荚果扁平，腹、背缝线浅缢缩，有荚节6—8，浅褐色，荚节长6—7毫米，宽5—7毫米，具小钩状毛，有时混有直毛，成熟时近无毛。花、果期6—11月。

产云南南部和西南部。生于山坡林缘或杂木林下，海拔740—1850米。印度、缅甸、泰国、马来西亚也有分布。