

凸尖，基部通常圆形，上面无毛，暗绿色，下面贴生短柔毛，带苍白色。总状花序单一或有时2个腋生并顶生，花序连总花梗长5—15厘米，总花梗长1.8—5厘米，花轴及总花梗密生开展或稍贴伏短柔毛，于顶部通常形成圆锥花序；苞片线状披针形，长1.8—2.3毫米，早落；花梗长1.5—3.5毫米，密生开展的短柔毛；小苞片披针状线形，长0.6—1毫米，早落；花萼通常为狭钟形，稍深裂至深裂达全萼的 $\frac{3}{5}$ ，长3.5—4.5毫米，被黄棕色短柔毛，萼裂片近等长，披针形，长渐尖，上方萼裂片通常大部分合生，先端分离部分长0.5—1毫米；花冠淡红紫色或淡蓝紫色，长8—9毫米，旗瓣的瓣柄较长，约为瓣片的 $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ ，龙骨瓣稍呈钝角或直角内弯，瓣片上部长3.5—4.5毫米，瓣片下部连瓣柄长5.5—6.5毫米；子房有毛。荚果斜卵形或宽椭圆形，长6.5—8毫米，宽3.8—4.5毫米，顶端具长0.3—1(1.5)毫米的喙尖，基部具长0.3—0.6毫米的短柄，被白色至棕色短柔毛。花、果期(11)12月至翌年4月。

产云南。生于疏林及密林中，海拔450—1500米。越南、泰国、缅甸也有分布。

#### 24. 阔叶荳子梢 (云南种子植物名录)

*Campylostropis latifolia* (Dunn) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 428. 1912, et in Sargent, Pl. Wils. 2: 115. 1914. 云南种子植物名录上册, 574. 1984. — *Lespedeza latifolia* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 488. 1903; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 158. 1916.

灌木，高(1—)2—3米。枝有棱，被短绒毛。羽状复叶具3小叶；托叶三角形或狭三角形，长4—7毫米，密被丝状柔毛或绒毛；叶柄长(1—)2—5厘米，被短绒毛；小叶椭圆形或近卵形，有时为宽椭圆形或近圆形，长4—10厘米，宽2—6(8)厘米，先端圆形或微凹，基部圆形或少为微心形，上面绿色，被很短的绒毛，下面披短绒毛，呈灰色，主侧脉明显隆起。总状花序顶生及近顶部腋生，长6—12厘米，总花梗很短，花序轴及总花梗被短绒毛，于顶部形成圆锥花序；苞片披针形，渐尖，长4—5毫米，早落；花梗长1—3毫米，被开展的长、短柔毛；小苞片线形，长近2毫米，早落；花萼长4—5毫米，中裂，被近开展的长、短柔毛，上方萼裂片大部分或少部分合生，先端分离部分长0.7—1.3毫米，约占萼裂片长的 $\frac{2}{5}$ — $\frac{2}{3}$ ；花冠紫红色，长9.5—11毫米，花瓣近等长，龙骨瓣呈直角或稍大于直角内弯，瓣片上部比瓣片下部(连瓣柄)短(0.5)1—2毫米。荚果(未成熟)长约11毫米，宽约3.5毫米，密被开展的长柔毛与短柔毛。

产云南。生于山坡、山地向阳地，海拔1200—1400米。模式标本采自云南省弥勒。

#### 25. 缅南荳子梢

*Campylotropis pinetorum* (Kurz) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 429. 1912. — *Lespedeza pinetorum* Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal 42: 230. 1873.

##### 25a. 缅南荳子梢(原亚种)

subsp. *pinetorum*

我国不产，模式标本采自缅甸南部马达班。

25b. 绒毛叶荳子梢(亚种)(中国主要植物图说·豆科) 图版29: 1—6