

3. 草山莨子梢 (云南种子植物名录) 图版 20: 1—7

Campylotropis prainii (Coll. et Hemsl.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 341. 1912; id. in Sargent. Pl. Wils. 2: 115. 1914; 云南种子植物名录上册, 576. 1984. — *Lespedeza prainii* Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28: 46. 1890; Lév. Cat. Pl. Yunnan 158. 1916.

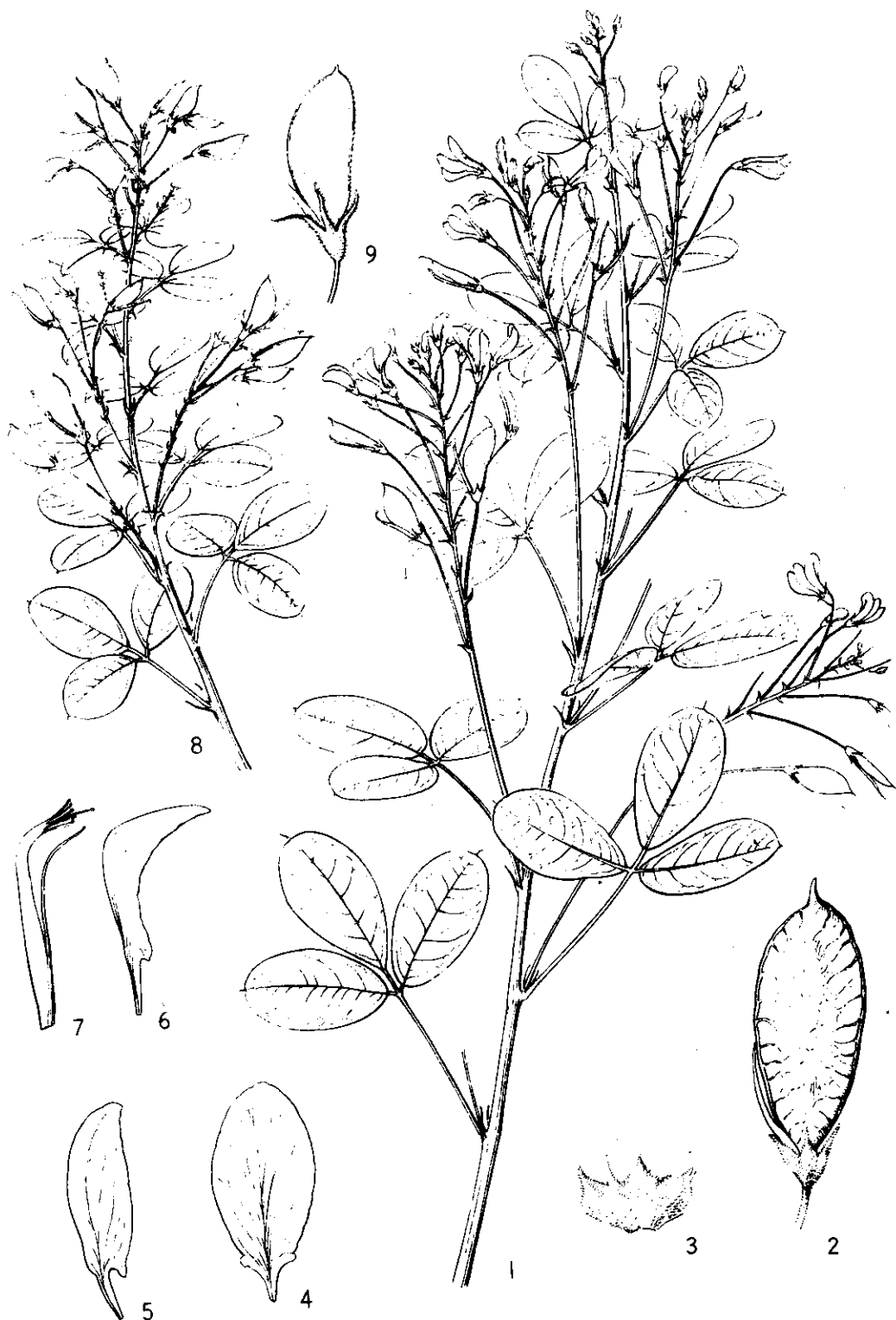
灌木, 高 0.8—2 米余。小枝有细纵棱, 疏生或稍密生贴伏的短柔毛与微柔毛, 老枝毛少至无毛。羽状复叶具 3 小叶; 托叶线状钻形, 长 3—6 (7) 毫米; 叶柄长 1.5 (1) —4 厘米; 小叶倒卵形、近椭圆形或倒卵状楔形, 长 15—40 毫米, 宽 8—23 毫米, 先端圆形至微缺, 有时稍尖, 具小凸尖, 向下部通常渐狭, 基部圆形或宽楔形, 上面无毛或贴生稀疏的微柔毛, 下面贴生微柔毛。总状花序通常单一腋生并顶生, 花序轴连总花梗长 1.5—10 (12) 厘米, 总花梗长 0.5—5 厘米, 有时于顶部形成圆锥花序; 苞片狭披针形、线状披针形或披针状钻形, 长 1—2 (—3) 毫米, 宿存; 花梗丝状, 长 8—15 (20) 毫米, 贴生微柔毛; 小苞片早落; 花萼阔钟形, 长约 3 (4) 毫米, 浅裂, 贴生短柔毛, 裂片三角形或三角状钻形, 稍短于萼筒, 上方裂片几乎全部合生或在顶端稍分离; 花冠红紫色或蓝紫色, 长 10—13 毫米, 龙骨瓣稍大于直角或略成直角内弯, 瓣片上部比瓣片下部 (连瓣柄) 短 2.5 (2) —4.5 毫米; 子房无毛。荚果近扁平而两面微凸, 略呈椭圆形或长圆状椭圆形, 长 11 (10) —14 (16) 毫米, 宽 5—7 毫米, 顶端具短喙尖, 基部具 1.4—1.8 毫米长的果颈, 无毛。花期 9—11 月或稍延长, 果期 11 月至翌年 3—4 月。

产四川、云南。生于林缘、林间、林下、沟谷及山坡、灌丛、山溪边等处, 海拔 1000—3000 米。缅甸也有分布。

4. 细花梗莨子梢 (中国主要植物图说·豆科) 细柄莨子梢 (云南种子植物名录) 图版 20: 8—9

Campylotropis capillipes (Franch.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 341. 1912; id. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 573. 1933; 中国主要植物图说·豆科 540. 图 535. 1955; 云南种子植物名录上册, 573. 1984. — *Lespedeza capillipes* Franch. Pl. Delav. 165. 1890; Lév. Cat. Pl. Yunnan 157. 1916.

灌木, 高 1—2 米余。小枝有细纵棱, 贴生短柔毛, 嫩枝毛密, 老枝毛少至无毛。羽状复叶具 3 小叶; 托叶线状钻形或狭披针状钻形, 长 3—6 毫米; 叶柄长 0.5—2 厘米; 小叶倒卵形或近椭圆形, 长 10—25 (—30) 毫米, 宽 7—15 (20) 毫米, 先端圆形或微缺, 具小凸尖, 向下部常渐狭, 基部圆形或宽楔形, 两面均贴生微柔毛, 通常上面毛较少或有时近无毛。总状花序单一或有时 2 个腋生并顶生, 具数至多花, 花序轴连总花梗长 1.5—4 (5) 厘米, 稀更长, 贴生微柔毛, 总花梗长 0.5—2.5 厘米; 苞片卵状披针形或披针形, 长 0.6—2 毫米, 稀达 3 毫米, 宿存; 花梗丝状, 贴生微柔毛, 长 8 (5) —15 (25) 毫米; 小苞片早落; 花萼通常为筒状钟形或狭钟形, 长 (3.5—) 4—5 毫米, 贴生短柔毛, 中裂或稍深裂, 萼裂片披针形, 上方萼裂片大部分合生, 先端分离部分长约 0.6 毫



图版 20 1—7. 草山牻牛儿苗 *Campylotropis prainii* (Coll. et Hemsl.) Schindl.: 1. 植株一部分, 2. 荚果, 3. 花
 萼, 4. 旗瓣, 5. 翼瓣, 6. 龙骨瓣, 7. 雄蕊与雌蕊。8—9. 细花梗牻牛儿苗 *C. capillipes* (Franch.) Schindl.: 8.
 植株一部分, 9. 荚果。(张桂芝绘)