

—6毫米，深裂达全萼的 $\frac{3}{5}$ — $\frac{2}{3}$ 或有时稍深裂，被短柔毛或长柔毛，裂片近等长，狭披针形，长渐尖，上方裂片近全部合生，先端微分离；花冠淡紫红色或近白色，长10—12毫米，龙骨瓣呈直角内弯，瓣片下部（连瓣柄）比瓣片上部长0.5—2毫米；子房有毛。荚果（半成熟）椭圆形，长约8（9）毫米，宽约4毫米，被近开展的短柔毛，果颈短，长约1毫米。

产四川（西南部）、云南（西北部）。生于灌丛、路边，海拔1200—2300米。模式标本采自四川省木里县雅砻江边。

22. 银叶菚子梢（云南种子植物名录） 图版21: 8—11

Campylotropis argentea Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 426. 1912; 云南种子植物名录上册, 573. 1984. — *Lespedeza argentea* (Schindl.) Lévl. Cat. Pl. Yunnan 157. 1916.

小灌木，高0.6—1米余。枝具细棱，密生短绢毛。羽状复叶具3小叶；托叶线状钻形，长3—5毫米；叶柄长1—4厘米，密生近贴伏的短柔毛或绢毛；小叶椭圆形或卵形，长1.5—3厘米，宽0.8—2厘米，先端微缺至近圆形，具小凸尖或不显，基部圆形，上面绿色，密生极短的短绒毛，下面极密生银白色绢毛，叶脉于叶上面稍隆起，于下面因毛密生而仅见隆起的中脉。总状花序通常单一腋生并顶生，长达13厘米，总花梗短，一般长不超过2厘米，花序轴密生贴伏而较短的绢毛或柔毛，常于顶部形成近于无叶的圆锥花序；苞片卵状披针形或披针形，长1.3—2毫米，被白绢毛，花期早落或花后脱落或有时宿存，小苞片早落或有时留存于未脱落的花梗顶端；花梗长1.5—3毫米，极密生绢毛；花萼长3—3.8（—4）毫米，稍深裂或中裂，密被白绢毛，上方萼裂片大部分合生，先端分离部分长0.5毫米或稍长；花冠紫色，长8—9（—10）毫米，旗瓣卵状椭圆形，具很短的瓣柄，翼瓣基部具明显的耳及短瓣柄，龙骨瓣略呈直角或稍大于直角内弯，瓣片上部比瓣片下部（连瓣柄）短约1毫米或有时近等长；子房有毛。荚果椭圆形，长7.5—9毫米，宽（4）4.5—5毫米，顶端具很短的喙尖，基部果颈很短，长不及1毫米，表面被短绢毛或短柔毛，通常具明显的网状脉。

产云南。生于山地向阳地，海拔约1300—1500米。模式标本采于我国云南蒙自。

23. 小花菚子梢（云南种子植物名录） 图版28: 8—15

Campylotropis parviflora (Kurz) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 342. 1912 (Sphalm. ut "C. parvifolia"); id. in Sargent, Pl. Wils. 2: 115. 1914. — *Lespedeza parviflora* Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal 42: 231. 1873; id. For. Fl. Brit. Burma 1: 380. 1877; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 158. 1916; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 522. 1920; Craib Fl. Siam. 1(3): 433. 1928.

灌木，高1—2米。枝有棱，贴生短柔毛，羽状复叶具3小叶；托叶线状钻形，长5—7毫米，较坚硬；叶柄长1.2—5（7）厘米，贴生短柔毛；小叶椭圆状卵形或椭圆形，长1.5—5厘米，宽0.9—2厘米，向顶端（有时向两端）常渐狭窄，先端圆形或钝，具小



图版 21 1—7. 西南菸子梢 *Campylotropis delavayi* (Franch.) Schindl.: 1. 植株一部分, 2. 下部茎生叶, 3. 花萼, 4. 旗瓣, 5. 翼瓣, 6. 龙骨瓣, 7. 雄蕊与雌蕊。8—11. 银叶菸子梢 *C. argentea* Schindl.: 8. 植株一部分, 9. 枝一段(放大, 示毛), 10. 叶, 11. 小叶上面一部分(示被绒毛)。(冯金环绘)