

面极密生绢毛或绵毛，呈银灰色，中脉于叶下面明显隆起。总状花序于枝上部单一腋生并顶生，长达 10 厘米，总花梗短，长 0.7—1.5 厘米，花序轴及总花梗密生开展的短柔毛或为短绒毛，通常于茎顶及枝端形成无叶的圆锥花序；苞片线状披针形或披针形，密生绢毛，长 3—5 毫米，开花前早落；花梗长 2—3.5 (—6) 毫米，密生开展的短柔毛；小苞片早落；花萼钟形或宽筒状钟形，稍深裂或近中裂，长 3—4.5 毫米，密被短柔毛或长柔毛，下方萼裂片较狭长，上方萼裂片通常大部分合生，先端分离部分长不及 1 毫米至长达 1.5 毫米；花冠紫色，长 (7—) 8—10 毫米，龙骨瓣与旗瓣近等长或有时超出旗瓣，瓣片略呈直角内弯，瓣片上部比瓣片下部 (连瓣柄) 稍短至短 2 毫米；子房有毛。荚果宽椭圆形或椭圆形，长 4.5—6 (7) 毫米，宽 3.5—4 毫米，顶端具短喙尖，果颈长 0.9—1 毫米，密生近贴伏的短柔毛。花、果期多在 8—10 月。

产云南。生于山坡、灌丛及林间，海拔 1 200—2 100 米。泰国也有分布。模式标本采自云南省澜沧江流域。

27. 小叶菥子梢 (中国主要植物图说·豆科) 图版 30: 1—8

*Campylotropis wilsonii* Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 343. 1912; id. in Sargent, Pl. Wils. 2: 114. 1914; 中国主要植物图说·豆科 538. 图 533. 1955.

小灌木，多分枝，高 0.3—1 米。小枝细，灰褐色或褐色，微有棱或不显，贴生白色短柔毛，老枝毛少，褐色至黑褐色。羽状复叶具 3 小叶；托叶基部三角状，向上部成披针形或钻形，长 (1.5—) 2—3.5 毫米；叶柄很短，长 1—5 毫米；小叶小，倒卵形、倒卵状椭圆形或倒心形，长 4—8 毫米，宽 3—6 毫米，先端微缺，稀近圆形，具微凸尖或不明显，向下部渐狭，基部圆形或有时呈广楔形，上面通常无毛，下面贴生短柔毛，中脉于叶下面明显隆起，侧脉于叶两面稍隆起。总状花序单一腋生并顶生，花序连总花梗长达 10 余厘米，显著超出于叶，总花梗长 1.5—3 厘米，花序轴及总花梗贴生短柔毛；苞片宽卵形，渐尖，长 1—1.5 毫米，早落；花梗长 1.5—3 毫米，密生白色短绢毛；小苞片线形，早落；花萼钟形或筒状钟形，中裂或稍浅裂，长 (2.5—) 3—3.5 毫米，被白色短绢毛，萼裂片近等长，狭三角状披针形或披针形，上方萼裂片大部分合生，先端稍分离；花冠紫红色或红色，长 11—12 毫米，龙骨瓣呈钝角内弯，先端渐狭细，锐尖，瓣片上部比瓣片下部 (连瓣柄) 稍短或几等长；子房有毛。荚果近长圆形或近椭圆状披针形，长 9—11 毫米，宽约 (3.5) 4—5 毫米，顶端近圆形或渐尖，具长约 1(3)毫米的喙尖，基部具长约 1 (1.2) 毫米的果柄，被短柔毛。花、果期 6—8 月。

产四川。生于山坡、石质山地，海拔 1 500—2 200 米。合模式标本 (syntypus) 采自四川省康定县打箭炉等地。

28. 滇菥子梢 (中国主要植物图说·豆科)

*Campylotropis yunnanensis* (Franch.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 338. 1912; id. in Sargent, Pl. Wils. 2: 114. 1914; id. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 573. 1933; 中国主要植物图说·豆科 539. 图 534. 1955; 云南种子植物名录上册



图版 30 1—8. 小叶杭子梢 *Campylotropis wilsonii* Schindl.: 1. 植株一部分, 2. 果枝, 3. 叶, 4. 花萼, 5. 旗瓣, 6. 翼瓣, 7. 龙骨瓣, 8. 雄蕊及雌蕊。9—14. 雅江杭子梢 *C. yajiangensis* P. Y. Fu: 9. 植株一部分, 10. 花萼, 11. 旗瓣, 12. 翼瓣, 13. 龙骨瓣, 14. 雄蕊及雌蕊。(张桂芝绘)