

序单一腋生并顶生，具少数花，花序极短，花序轴连总花梗一般不超过1厘米长，总花梗极短，均密生白绒毛，稀有花序连总花梗长达3.2厘米，总花梗长达7.5毫米的；苞片宽卵形或宽卵状三角形，长约1.5—（—2）毫米，极密生白绒毛，宿存；花梗长1—3毫米，极密生白绒毛；小苞片披针形，常宿存；花萼长3—4（4.5）毫米，中裂至稍深裂，密被灰白色绒毛，上方萼裂片几全部合生或先端稍分离；花冠紫红色，长9—11毫米，旗瓣通常明显地向外翻，瓣片椭圆形或倒卵形，具很短的瓣柄，翼瓣开花前期通常包卷龙骨瓣而随之内弯，龙骨瓣稍大于直角或近直角内弯，瓣片上部比瓣片下部（连瓣柄）短1—1.5毫米；子房有毛。果未见。花期9—10月。

产四川西部、西南部。生于向阳草地、山坡石质地、干草坡及灌丛等处，海拔1600—2700米。模式标本采自四川西部雅砻江流域。

### 13. 雅江菴子梢（植物研究）

*Campylotropis yajiangensis* P. Y. Fu in Bull. Bot. Res. 7(4): 32. 1987.

#### 13a. 雅江菴子梢（原变种） 图版30: 9—14

var. *yajiangensis*

小灌木，高0.5—1米，分枝密。小枝细，褐色至黑褐色，被贴伏或开展的短柔毛。羽状复叶具3小叶；托叶三角状钻形或狭三角状钻形，长1.5—2.5（3）毫米；叶柄长1—6毫米，被较短的柔毛；小叶倒卵形、椭圆状倒卵形或倒卵状楔形，长4—9毫米，宽3—6（—7）毫米，先端微缺，少为近圆形，有时具微凸尖，向下部渐狭，基部圆形或宽楔形，上面无毛或近无毛，下面密生贴伏的长柔毛或短柔毛或近于绢毛，主脉于叶下面明显隆起。总状花序顶生并腋生，顶生花序长（1—）2—6厘米，腋生花序很短，具少数花，常缩短而仅具1花；苞片卵状披针形，渐尖，长1.5—2毫米，宿存；花梗长1—3毫米，密生贴伏或近贴伏的短绢毛；小苞片通常早落；花萼筒状钟形或近筒状，长5—6毫米，深裂达全萼的3/5—2/3，被近白色的短绢毛，裂片近等长，线状披针形，长渐尖，上方裂片大部分合生，先端分离部分长0.5—1毫米；花冠紫红色，长10—13.5毫米，旗瓣宽椭圆形或椭圆形，翼瓣近长圆形，龙骨瓣略呈直角内弯，有时稍大于或稍小于直角；子房有毛。荚果近椭圆形，长（7—）8—9毫米，宽3.5—4毫米，顶端具短喙尖，基部具长约1毫米的果颈。被贴生短柔毛。花期8—9月。

产四川（西部）。生于山坡，海拔约2700—2900米。模式标本采自四川省雅江。

本种与小叶菴子梢（*C. wilsonii*）外形相似，但本种腋生总状花序仅具少数花，花序连总花梗长一般不超过2厘米，有时缩短仅具1花；苞片长1.5—2毫米，通常宿存；花萼为筒状钟形，长5—6毫米，深裂达全萼的3/5—2/3，裂片线状披针形；荚果长7—9毫米，宽3.5—4毫米等特征可以明确区分。

#### 13b. 得荣菴子梢（变种）（植物研究）

var. *deronica* P. Y. Fu in Bull. Bot. Res. 7(4): 34. 1987.

小叶上面疏生或稍密生长柔毛，下面极密生灰白色绢毛；花萼长3.5—4毫米，稍至