

米；花冠紫色或紫红色，长 11—14 毫米，旗瓣近倒卵形，瓣柄长 1 毫米余，翼瓣近半圆形，基部有耳及细瓣柄，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 2—4 毫米；子房边缘有毛，表面有毛或无毛。荚果略呈长圆形，两面稍凸，长 8—10 毫米，宽 3.5—4.5 (5) 毫米，先端具短喙尖，基部具长 1.4—1.8 毫米的果颈，表面无毛或贴生稀疏的微柔毛。花期 9—11 月，果期 11—12 月。

产四川、云南、广西（西部）。生于灌丛内及林中，海拔 1 000—3 000 米。等模式标本采自云南省宾川县（大坪子）及洱源县（黑山门）。

5. 暗黄栉子梢（云南种子植物名录）

Campylotropis fulva Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 426. 1912; 云南种子植物名录上册, 574. 1984. — *Lespedeza fulva* (Schindl.) Lévl. Cat. Pl. Yunnan 158. 1916.

灌木或半灌木。枝密生较短的黄褐色柔毛或短绒毛。羽状复叶具 3 小叶；托叶狭三角形状钻形或钻形，长达 7 毫米，渐变黑褐色；叶柄长约 2 毫米，密生黄褐色长柔毛；小叶椭圆形或卵状椭圆形，向先端常渐狭，先端稍尖或钝，基部通常圆形，长达 5 厘米，宽达 2.5 厘米，两面密生短绢毛，下面及下面脉上毛更密。总状花序腋生并顶生，长达 18 厘米，总花梗很短或近于无，花序基部常无叶，而于顶部形成无叶的大圆锥花序；苞片卵状渐尖，长 2 (1.8) —2.5 毫米，宿存；花梗长 2.5—4 毫米；小苞片狭，长约 1 毫米，常宿存；花萼狭钟形至钟形，长约 4.5 毫米，稍深裂至接近全萼的 3/5 深裂，上方裂片大部分合生，先端较少分离；花冠紫红色，长 11—12 毫米，龙骨瓣呈直角内弯瓣片上部比瓣片下部（连瓣柄）短约 2 毫米。荚果（未成熟）斜倒卵形或椭圆形，长约 6 毫米，宽约 3.5 毫米，具短喙尖，表面贴生柔毛，基部具长约 0.5 毫米的果颈。

据记载，本种产于云南，模式标本采自云南蒙自。未见到标本。

6. 滇南栉子梢（云南种子植物名录）

Campylotropis rockii Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 270. 1926; 云南种子植物名录上册, 576. 1984.

灌木。小枝被短绒毛。羽状复叶具 3 小叶；托叶披针形，长达 12 毫米，被绒毛；叶柄长达 3.7 厘米；小叶椭圆形或长圆形，长达 6.6 厘米，宽达 3.5 厘米，先端圆形，微缺，具小凸尖，向基部有时稍变狭，上面密生短绒毛，下面密被白色绢毛或绵毛。总状花序长达 4.5 厘米，腋生并顶生形成圆锥花序；苞片披针形，渐尖，长 3—4 毫米，宿存；花梗长 2.5—3.5 毫米，密生开展的短柔毛；花萼长约 3.5 毫米，密生较短而贴伏的柔毛，萼裂片短于萼筒；花冠长约 11.5 毫米。荚果宽倒卵形，顶端圆而骤尖，具短喙尖，长 5—6 毫米，宽约 3.5 毫米，表面贴生短柔毛，边缘具纤毛。

据记载，本种产于云南，模式标本采自云南澜沧江橄榄坝。未见到标本。

7. 西南栉子梢（中国主要植物图说·豆科）图版 21: 1—7

Campylotropis delavayi (Franch.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 426.