

垂直的较复杂替代关系，但自 Franchet 定名以来长期被忽视，且未见到 *C. curviflora* var. *rosthornii* Fedde 的模式而致误定，其实其较矮小个体和粗短上翘的距容易识别。

87. 假丝叶紫堇 (新拟)

Corydalis pseudofilisecta Lidén et Z. Y. Su in Edinb. J. Bot. **54** (1): 79. Figs 5E, 8e. 1997.

纤细小草本，高 10—20 厘米。须根多数成簇，长达 3.7 厘米，中部稍增粗，具多数纤维状细根。茎柔弱，不分枝，上部具叶，下部裸露，基部变细。基生叶少数，叶柄柔弱，长 3.5—12 厘米，基部变细，叶片轮廓近圆形或宽三角形，长和宽 1.5—2 厘米，二回三出全裂，小裂片狭倒卵形至倒卵状长圆形；茎生叶 1—3 枝，互生于茎中部，叶柄无，叶片掌状 2—5 全裂，裂片线状倒披针形或线形，长 0.7—2 厘米，宽 1—3 毫米。总状花序顶生，长 1.5—2 厘米，有 3—14 花，花期密集，果时延长，稀疏；苞片线状倒披针形或线形，与花梗近等长；花梗直立，长约 1 厘米，果时延长达 1.5 厘米。萼片鳞片状，长 0.5—1 毫米，具细齿；花瓣蓝色，上花瓣长 1.2—1.4 厘米，背部鸡冠状突起高约 0.5 毫米，超出瓣片先端，延伸至其中部，距圆筒形，与花瓣片近等长，下花瓣长 0.8—1 厘米，超出上花瓣片，背部具超出瓣片先端的狭鸡冠状突起，内花瓣长 7—8 毫米，白色；蜜腺体较短；花柱长约 2.5 毫米，柱头双卵形，具 8 个乳突。蒴果椭圆形，长约 5 毫米，平滑，有少数种子。

产西藏中部（拉萨），生于海拔 3 900—4 600 米的潮湿溪边。模式标本采自拉萨。

88. 丝叶紫堇 (云南植物研究) 图版 47: 1—2

Corydalis filisecta C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. **6** (3): 248, fig. 3: 3—4. 1984; 西藏植物志 **2**: 258, 图 86: 1—7. 1985.

纤细直立草本，高 25—30 厘米。根未见。茎不分枝，上部具叶，下部裸露，基部线形。基生叶未见。茎生叶约 3 枚，于茎上部疏离互生，叶柄近无，叶片掌状 3—7 全裂，全裂片线形，长 2—3.5 厘米，宽 0.5—1 毫米，先端急尖，表面绿色，背面灰绿色。总状花序顶生，长 2—4 厘米，多花，排列密集；苞片最下部者 3 全裂，裂片线形，其余线形，全缘；花梗纤细，略长于苞片。萼片鳞片状，早落；花瓣天蓝色，上花瓣长约 1 厘米，花瓣片舟状卵形，先端钝，边缘浅波状，背部无鸡冠状突起，距圆筒形，平伸，与花瓣片近等长，下花瓣舟状倒披针形，瓣片先端钝，边缘浅波状，无鸡冠状突起，爪短，内花瓣提琴形，长约 6 毫米，瓣片倒卵状长圆形，具 1 侧生囊，基部 2 钩状耳，爪狭楔形，短于花瓣片；雄蕊束长约 5 毫米，花药极小，花丝披针形，蜜腺体短且极细；子房狭椭圆形，长约 2 毫米，花柱细，稍长于子房，柱头双卵形。果未见。花期 8 月前后。

产西藏东南部（波密），生于海拔 3 800—4 500 米的冷杉林下。模式标本采自波密古乡。