

无毛；苞片 1 个，卵圆形，长 6 毫米，有毛；小苞片 2 个，披针形，长 3—4 毫米，有毛；萼筒有星毛，萼齿三角卵形，有绒毛，先端略尖；花瓣匙形，长 6—7 毫米，宽 5 毫米；雄蕊长 4—5 毫米；退化雄蕊 2 裂；先端平截或钝，比萼齿为短；子房有星毛，花柱长 2—2.5 毫米，基部有毛。果序长 3.5—4.5 厘米，有蒴果 14—20 个；果序柄及果序轴均有绒毛；蒴果长 6—7 毫米，有星毛，宿存花柱稍弯曲，长 2 毫米。种子长 4—5 毫米，褐色。

分布于云南的西部。叶和花的各种特征都接近蜡瓣花 *C. sinensis*，但后者的总苞有柔毛，花柱突出花冠之外，退化雄蕊先端尖，萼齿无毛。它和短柱蜡瓣花 *C. brevistyla* 的分布区几乎相同，后者嫩枝和叶无毛，托叶较狭窄，子房与萼筒分离，无毛，苞片亦较小。

### 11. 绒毛蜡瓣花

*Corylopsis velutina* Hand.-Mzt. in Sitzgsang, Akad. Wiss. Wien, 1925, Symb. Sin. 7: 239, 1929.

落叶灌木，高达 3 米；嫩枝有绒毛，以后变秃净；老枝灰褐色，有白色小皮孔，芽体纺锤形，外面无毛。叶卵圆形或椭圆形，长 5—9 厘米，宽 3—5.5 厘米；先端略尖，基部不等侧心形；上面浅绿色，不发亮，下面有褐色星状绒毛，脉上常有长丝毛，侧脉 8—9 对，在上面下陷，在下面突起，第一对侧脉第二次分支侧脉不强烈，小脉平行干后亦下陷；边缘有锯齿，齿尖稍突出；叶柄长 1.5—2 厘米，有毛；托叶矩圆形，先端圆，长 1.5—2 厘米，外侧有柔毛，内侧有长丝毛。总状花序长 3—4 厘米，基部有 2—3 片叶片，花序柄长 1 厘米，花序轴长 2—3 厘米，均密生绒毛；总苞状鳞片圆形，长约 1 厘米，被毛；苞片 1 个，有绒毛；小苞片披针形，有绒毛；萼筒被毛，萼齿卵形，长 1 毫米，秃净或有睫毛；花瓣匙形，长 4 毫米，宽 4 毫米；雄蕊长 3 毫米；退化雄蕊 2 深裂，线形；子房有绒毛，花柱长 1.5 毫米。果序长 4—6 厘米；蒴果长 6—8 毫米，有绒毛；宿存花柱极短，宿存萼筒包着蒴果过半。种子长 4—5 毫米，褐色，发亮，种脐白色。

分布于四川西南部的西昌地区。

嫩枝有柔毛，叶有绒毛，萼筒被毛，萼齿无毛，花瓣匙形，长 4 毫米，雄蕊比花瓣短，退化雄蕊全裂，线形，花柱极短。它和滇蜡瓣花 *C. yunnanensis* 较接近，后者仅在叶的背脉有毛，叶柄较短，花冠较长，萼齿有毛。另一方面，它和求江蜡瓣花 *C. trabeculosa* 也相似，后者叶为矩圆形，花序及果序较长，有花达 30 朵或更多。

### 12. 求江蜡瓣花

*Corylopsis trabeculosa* Hu et Cheng in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. new ser. 1: 192, 1948; 张宏达, 中山大学学报, 1973, 第 1 期 64 页。

落叶灌木或小乔木，高约 5 米；嫩枝初时有绒毛，不久变秃净，有皮孔，干后褐色；老枝的皮孔显著，干后灰褐色；芽体长卵形，鳞苞外面无毛，内面有长丝毛。叶膜质，卵状椭圆形或矩圆形，稀为倒卵形，长 6—12 厘米，宽 3—7.5 厘米；先端急短尖，基部微心形或平