

嫩枝及芽体无毛。叶阔卵形或矩圆状倒卵形，先端尖或渐尖，基部不等侧心形，或近于平截，下面带灰色，秃净无毛，或仅在背脉上有毛，边缘有刺状齿突。总状花序长3—4厘米，花序柄及花序轴均有绒毛，总苞状鳞片有毛，萼筒及子房有毛，萼齿无毛。蒴果有星毛。

分布于四川、贵州东北部、湖南、江西、广东及广西等省区，在海拔1000米以上的山脊较常见。和原种的区别在于嫩枝无毛，叶较窄、仅在下面有毛，或仅背脉上有毛。

9. 红药蜡瓣花

Corylopsis veitchiana Bean in Curtis's Bot. Mag. t. 8349, 1910; Rehd. et Wils. l. c.

落叶灌木；嫩枝无毛，老枝暗褐色，有皮孔；芽体长椭圆形，外侧无毛。叶倒卵形或椭圆形，长5—10厘米，宽3—6厘米，先端急短尖，基部不等侧心形；上面秃净无毛，下面带灰色，脉上有毛或秃净无毛；侧脉6—8对，第一对侧脉离基部稍远，第二次分支侧脉较强烈；边缘有锯齿，齿尖刺毛状；叶柄长5—8毫米，无毛；托叶矩圆披针形，长2.5厘米。总状花序长3—4厘米，总苞状鳞片卵圆形，2—4片，长1.3厘米，外面无毛；苞片卵形，长5—6毫米，有绒毛；小苞片2个，矩圆形，有毛；花序柄长1厘米，花序轴长2—3厘米，均有绒毛，基部有1—2个叶片；萼筒有星毛，萼齿卵形，先端圆，外面有毛，兼有睫毛；花瓣匙形，长5—6毫米，宽3—4毫米；雄蕊稍突出花冠外，花药红褐色；退化雄蕊2深裂，先端尖，比萼齿稍长；子房有星状绒毛，与萼筒合生，花柱长5—6毫米。果序长5—6厘米，蒴果近圆卵形，长7—8毫米，有星毛。种子长4—5毫米，黑色，有光泽，种脐白色。

分布于安徽、湖北及四川东部。

嫩枝无毛，叶倒卵形或椭圆形，幼嫩时背脉上有毛，老时秃净无毛，叶柄长5—8毫米，无毛，总苞状鳞片无毛，萼筒及萼齿均有星毛，花瓣长5—6毫米，雄蕊及花柱比花瓣为长。从上列特征看来，它很接近蜡瓣花 *C. sinensis*，只是叶片无毛，萼齿有毛，雄蕊长于花瓣，因此它可能是后者一个变型。由于嫩枝及叶片无毛，容易和秃蜡瓣花 *C. sinensis* var. *calvescens* 混淆起来，后者萼齿无毛，雄蕊不突出花外。

10. 滇蜡瓣花

Corylopsis yunnanensis Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 226, 1912.

落叶灌木，高达3米；嫩枝有绒毛，干后带灰色，老枝暗褐色，无毛，有皮孔；芽体矩圆形，外侧无毛。叶倒卵圆形，长5—8厘米，宽3—6厘米，先端圆形，有1个三角状小尖头，基部不等侧心形；上面暗绿色，初时有柔毛，老叶变秃净；下面灰色，有星毛，或仅背脉上有长毛；侧脉约8对，第一对侧脉很靠近基部，第二次分支侧脉不强烈，在上面显著下陷，在下面突起，侧脉之间的平行小脉亦明显下陷；边缘有锯齿，齿尖稍突出；叶柄长约1厘米，有毛；托叶矩圆形，外面无毛。总状花序长1.5—2.5厘米，花序轴有黄褐色长绒毛，花序柄长不到1厘米，被褐色绒毛，基部有叶片2片；总苞状鳞片卵圆形，长1—1.8厘米，外面

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，小脉平行于后亦下陷；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