

齿,齿尖突出;叶柄长1—2厘米,无毛;托叶早落。总状花序生于具有1—2片叶子的新枝顶端,长4—5厘米,花序柄长1—2厘米,花序轴有绒毛;萼筒无毛,萼齿较萼筒为短,先端圆形;花瓣倒披针形,长4毫米,宽约1.7毫米;退化雄蕊2裂,先端钝;子房无毛,花柱长3毫米。果序长5—7厘米;蒴果长6—7毫米,宿存萼筒包着蒴果过半,无毛。种子长卵形,长4—5毫米,黑色,有光泽,种脐白色。

分布于云南的西北部,在怒江与澜沧江分水岭,海拔1700—3000米一带,是当地的常见种。

嫩枝、叶背、芽体、萼筒及子房均秃净无毛;花瓣狭窄,退化雄蕊10个,第一对侧脉有强的第二次分支侧脉,外形酷似多脉。

18. 四川蜡瓣花

Corylopsis willmottiae Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1: 425, 1913; 3: 444. 1917; 张宏达, 中山大学学报, 1973, 第1期65页。

落叶灌木或小乔木,高约5米;嫩枝无毛,纤细,老枝有白色细小皮孔,干后灰褐色;芽体长卵形,外侧秃净无毛。叶倒卵形或广倒卵形,长4—9厘米,宽2—6厘米,先端急短尖,基部不等侧微心形或圆形、上面秃净无毛,下面有时脉上有毛,或者变秃净,侧脉7—9对,干后在上面下陷,第一对侧脉第二次分支侧脉不强烈;边缘上半部有不显著的小齿突;叶柄长1—1.5厘米,无毛;托叶长矩圆形,紫色,长1.2—2厘米,外侧无毛。总状花序生于具有1—3片叶子的新枝上,长4—6厘米,有花12—20朵;花序轴有毛;总苞状鳞片卵圆形,长1—1.5厘米,外侧无毛;苞片长6—8毫米,宽4毫米;小苞片卵形,长3毫米,宽2毫米,内外两侧均有柔毛;萼筒无毛;萼齿卵形,先端圆,长约1.5毫米,无毛;花瓣广倒卵形,长3—4毫米,宽3毫米,有短柄;雄蕊长2.5—3毫米;退化雄蕊2裂,先端尖;子房无毛,花柱长3—4毫米;花序柄长1—2厘米,与花序轴均有绒毛。果序长4—5厘米;蒴果长7—8毫米,宿存花柱斜出稍平展,或稍向下弯曲;萼筒包着蒴果过半。种子长4毫米,黑色,有光泽。

分布于四川西部及西南部。

嫩枝无毛,叶倒卵形,秃净无毛,花序有毛,总苞状鳞片无毛,萼筒及萼齿均无毛,花瓣广倒卵形,长3—4毫米,雄蕊较花瓣短,花柱稍长于雄蕊,子房无毛。它和怒江蜡瓣花 *C. glaucescens* 很接近,只是叶片较短小,第一对侧脉分枝不强烈,花瓣阔倒卵形,稍短小。

19. 峨眉蜡瓣花

Corylopsis omeiensis Yang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 12: 133, f. 12, 1947; 张宏达, 中山大学学报, 1973, 第1期65页。

落叶灌木,高达3米;嫩枝纤细,无毛;老枝有细小而稀疏皮孔,干后暗褐色;芽体长卵形,长1厘米,外侧无毛。叶膜质,倒卵圆形或倒卵状椭圆形,长4—8厘米,宽2.5—5.5

厘米；先端倒心形或平截，基部心形，稍不等侧；上面绿色，无毛；下面灰白色，无毛；侧脉6—7对，第一对侧脉第二次分支侧脉不强烈；全缘，或上半部有不明显的小齿突；叶柄长1—1.8厘米，纤细，无毛；托叶矩圆状披针形，长1.2—1.7厘米，膜质，无毛。总状花序生于具有2片叶子的侧枝顶端，有花12—16朵；总苞状鳞片椭圆形，长1.2厘米，宽7毫米，外面无毛，内面有长丝毛；苞片1个，卵圆形，长3毫米，无毛；小苞片2个，长1.5毫米，无毛；花序柄长1—1.5厘米，花序轴长2.5—3厘米，均秃净无毛；萼筒长不到1毫米，无毛；萼齿较萼筒稍短，先端圆形；花瓣匙形，长2毫米，宽1.5毫米，柄极短；雄蕊长1.5—2毫米；退化雄蕊2裂，先端钝或平截；子房无毛，花柱长约1.5毫米。蒴果长5—6毫米，种子长2.5—3毫米，种皮带白色。

分布于四川峨眉山等地及贵州盘县。

嫩枝纤细，无毛，叶膜质，两端心形或先端平截，无毛，花序及苞片均无毛，花细小，各部分均不超过2毫米，秃净无毛，退化雄蕊2裂，蒴果细小，和四川蜡瓣花 *C. willmottiae* 较接近，后者花虽然较大，但表现出逐渐变小的现象的倾向。

20. 长穗蜡瓣花

Corylopsis yui Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. new ser. 1: 193, 1948; 张宏达, 中山大学学报, 1973, 第1期65页。

落叶灌木，高3—5米；嫩枝有灰褐色柔毛，老枝有皮孔，干后暗褐色；芽体长卵形，长1—1.2厘米，有灰色柔毛。叶膜质，倒卵形或倒卵圆形，长7—13厘米，宽4—10厘米；先端急锐尖，基部不等侧微心形或圆形；上面绿色，无毛，下面被柔毛；侧脉8—11对，在上面稍下陷，在下面突起，第一对侧脉第二次分支侧脉较强烈，平行小脉密致，在上面明显，在下面稍突起；边缘有锯齿，齿尖明显突出；叶柄长8—17毫米，有柔毛；托叶窄矩圆形，长18毫米，宽3—4毫米，外面有灰色柔毛，内面有丝毛。总状花序生于具有1—2片叶子的新枝顶端，长6—9厘米，有花11—17朵，花序柄长1—1.5厘米，花序轴长5—7厘米，均被有长绒毛；总苞状鳞片4—5片，卵形，长约1.2厘米，外面有柔毛，内侧有丝毛；苞片卵形，长约5毫米，被绒毛，小苞片披针形，被绒毛；花有明显的花梗，在花序上排列比较稀疏；萼筒长1.5毫米，无毛，萼齿卵圆形，长约2毫米，无毛；退化雄蕊2裂，长1毫米，先端尖；子房无毛，花柱长1—1.5毫米；花瓣及雄蕊未见。果序长9—12厘米，有蒴果9—16个，被绒毛；蒴果有短柄，果梗长约2—3毫米，卵圆形，长7—8毫米，无毛，宿存花柱长1.5毫米。种子白色，长3—4毫米。

分布于云南的西北部的独龙河流域，海拔2700—3000米处。

嫩枝芽体有柔毛，叶片较大，基部近圆形，背面无毛，托叶被毛，总苞状鳞片及苞片亦有毛，果序伸长，蒴果有明显的果梗，花柱极短。特别是叶大，花序长，蒴果有柄，在这个属里都是比较特殊的特征。