

总状花序多花,退化雄蕊2裂,子房壁较薄,与萼筒合生。

8. 蜡瓣花 (黄山志) 图版 19

Corylopsis sinensis Hemsl. in Gard. Chron. ser. 3, 39: f. 12, 1916; in Hook. f. Ic. Pl. 29: t. 2890, f. 17—20, 1906; 中国高等植物图鉴 2: 164. 图 2057. 1972. *Corylopsis spicata* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 290, 1889, non Sieb. et Zucc.

落叶灌木;嫩枝有柔毛,老枝秃净,有皮孔;芽体椭圆形,外面有柔毛。叶薄革质,倒卵圆形或倒卵形,有时为长倒卵形,长5—9厘米,宽3—6厘米;先端急短尖或略钝,基部不等侧心形;上面秃净无毛,或仅在中肋有毛,下面有灰褐色星状柔毛;侧脉7—8对,最下一对侧脉靠近基部,第二次分支侧脉不强烈;边缘有锯齿,齿尖刺毛状;叶柄长约1厘米,有星毛;托叶窄矩形,长约2厘米,略有毛。总状花序长3—4厘米;花序柄长约1.5厘米,被毛,花序轴长1.5—2.5厘米,有长绒毛;总苞状鳞片卵圆形,长约1厘米,外面有柔毛,内面有长丝毛;苞片卵形,长5毫米,外面有毛;小苞片矩圆形,长3毫米;萼筒有星状绒毛,萼齿卵形,先端略钝,无毛;花瓣匙形,长5—6毫米,宽约4毫米;雄蕊比花瓣略短,长4—5毫米;退化雄蕊2裂,先端尖,与萼齿等长或略超出;子房有星毛,花柱长6—7毫米,基部有毛。果序长4—6厘米;蒴果近圆球形,长7—9毫米,被褐色柔毛。种子黑色,长5毫米。

分布于湖北、安徽、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西及贵州等省区,常见于山地灌丛。

嫩枝有毛,叶倒卵圆形,下面有星毛,总苞、苞片、花序轴、萼筒及子房亦有星毛,萼齿无毛,雄蕊比花瓣略短,花柱比花瓣略长,退化雄蕊2裂,蒴果有星毛,宿存萼筒长为蒴果的4/5。

8a. 小蜡瓣花

Corylopsis sinensis Hemsl. var. *parvifolia* Chang, 中山大学学报, 1960, 第1期37页; 1973, 第1期63页。

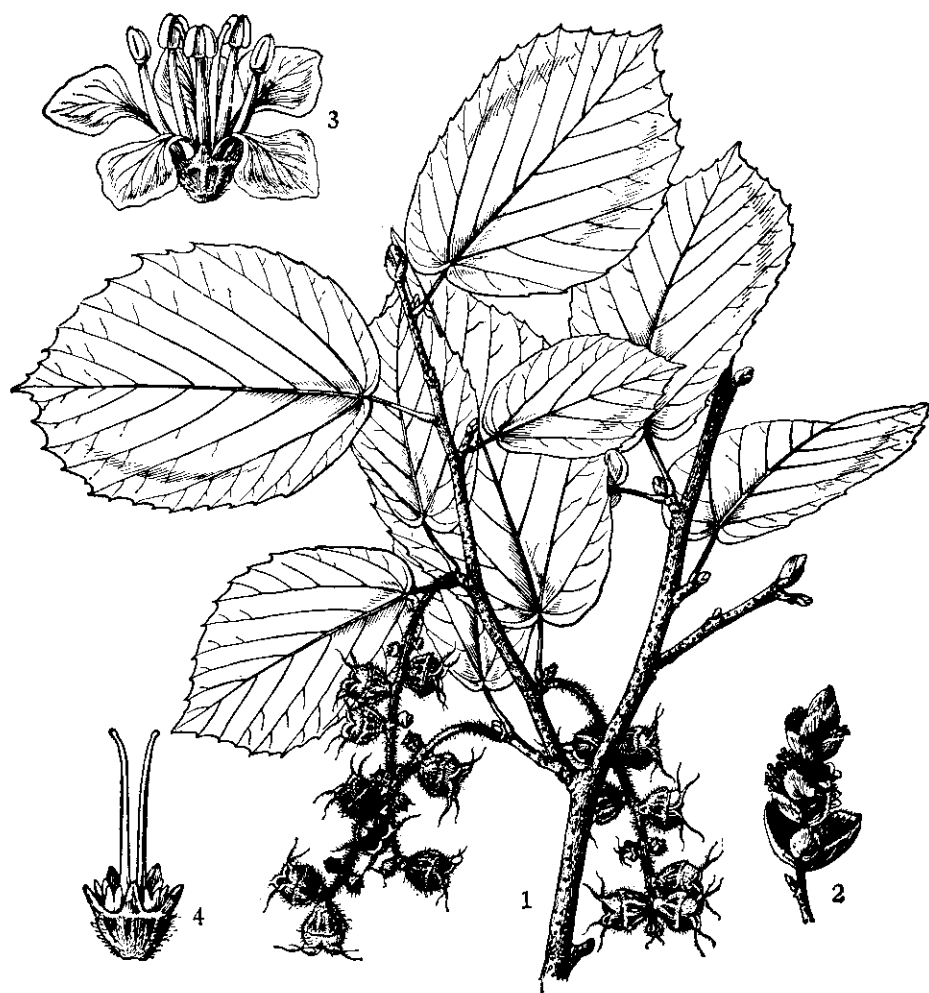
嫩枝有毛。叶倒卵形,长3—5.5厘米,宽2—4厘米,先端略尖,基部不等侧心形,下面有黄褐色星状柔毛,侧脉7—9对,在上面下陷,边缘有锯齿;叶柄长5—8毫米,有星毛。果序长4厘米,被绒毛,有蒴果10—14个,果序柄长1厘米。蒴果长7—8毫米,被星毛,宿存花柱长5—6毫米。

分布于安徽,见于金寨地区。

叶和果实的形态很接近于蜡瓣花 *C. sinensis*, 特别是宿存萼筒长为蒴果的4/5,只是叶片极为细小。

8b. 秃蜡瓣花

Corylopsis sinensis Hemsl. var. *calvescens* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1: 424, 1913; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 10: 125, 1936.



蜡瓣花 *Corylopsis sinensis* Hemsl.

1. 果枝, 2. 花序, 3. 花, 4. 雌蕊及退化雄蕊。(冯钟元绘)