

花瓣狭窄倒披针形,退化雄蕊不分裂,子房壁厚,蒴果坚木质。

4. 瑞木(中国树木志略) (海南植物志: 大果蜡瓣花) 图版 18

*Corylopsis multiflora* Hance in Ann. Nat. Bot. IV. 15: 224, 1861; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 7: 308, 1929; 张宏达, 中山大学学报, 1959, 第2期36页。

*Corylopsis Wilsonii* Hemsl. in Hook. f. Ic. Pl. 29: t. 2819, 1919; 陈嵘, 中国树木学, 392, 1937. *Corylopsis cavaleriei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 295, 1912. *Corylopsis stenopetala* Hay. Ic. Pl. Form. 4: 6, 1914; 6: 21, 1916, pl. 3; Kanehira Form. Trees, new ed. 253, 1936.

落叶或半常绿灌木,有时为小乔木;嫩枝有绒毛;老枝秃净,灰褐色,有细小皮孔;芽体有灰白色绒毛。叶薄革质,倒卵形,倒卵状椭圆形,或为卵圆形,长7—15厘米,宽4—8厘米,先端尖锐或渐尖,基部心形,近于等侧;上面干后绿色,略有光泽,脉上常有柔毛,下面带灰白色,有星毛,或仅脉上有星毛;侧脉7—9对,在上面下陷,在下面突起,第一对侧脉较靠近叶的基部,第二次分支侧脉不强烈,边缘有锯齿,齿尖突出;叶柄长1—1.5厘米,有星毛;托叶矩圆形,长2厘米,有绒毛,早落。总状花序长2—4厘米,基部有1—3—5片叶;总苞状鳞片卵形,长1.5—2厘米,外面有灰白色柔毛;苞片卵形,长6—7毫米,有毛;小苞片1个,矩圆形,长5毫米,有毛;花序轴及花序柄均被毛;花梗短,长约1毫米,花后稍伸长;萼筒无毛,萼齿卵形,长1—1.5毫米;花瓣倒披针形,长4—5毫米,宽1.5—2毫米;雄蕊长6—7毫米,突出花冠外;退化雄蕊不分裂,先端截形;约与萼齿等长;子房半下位,厚壁,无毛,半下部与萼筒合生,花柱比雄蕊稍短。果序长5—6厘米;蒴果硬木质,果皮厚,长1.2—2厘米,宽8—14毫米,无毛,有短柄,颇粗壮。种子黑色,长达1厘米。

分布于福建、台湾、广东、广西、贵州、湖南、湖北及云南等省区,是本属当中分布最广的种类。嫩枝及叶通常有毛,花芽有灰白色绒毛,萼筒及子房无毛,花瓣倒披针形,雄蕊突出,退化雄蕊不分裂,蒴果硬木质,长达2厘米,果皮特别厚,有短柄。

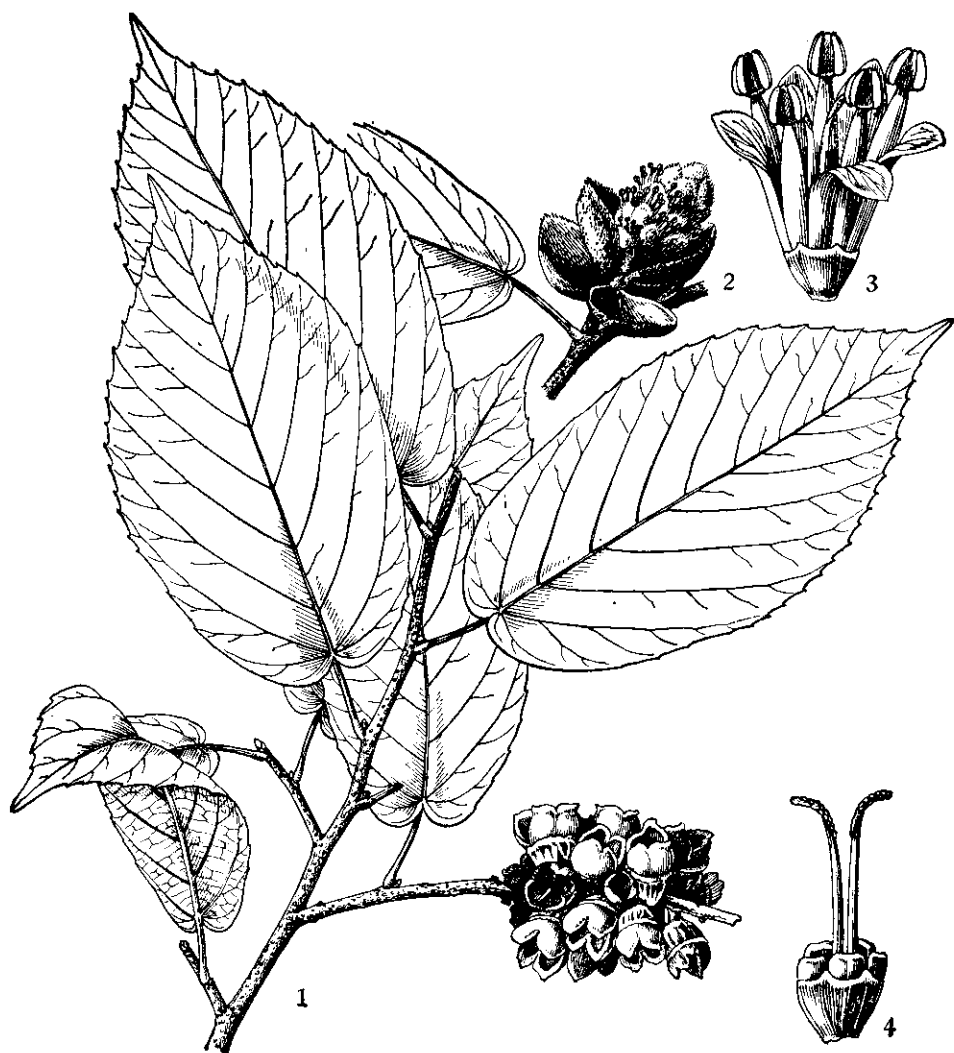
4a. 白背瑞木

*Corylopsis multiflora* Hance var. *nivea* Chang, 中山大学学报, 1960, 第1期36页。

嫩枝无毛。叶卵形,长5—11厘米,宽4—6.5厘米,下面有粉白,无毛。总状花序长4厘米;总苞状鳞片外侧无毛;苞片及小苞片略有柔毛;花序轴及花序柄均无毛;萼筒及萼齿无毛;花瓣窄倒披针形,长3毫米,宽1—1.5毫米;雄蕊长4毫米;退化雄蕊不分裂;子房无毛,花柱比雄蕊略短。蒴果未见。

分布于福建,在崇安首次发现。

嫩枝及叶背无毛,花序及总苞状鳞片亦秃净无毛,加上叶背有明显的白粉,似乎和具大果的瑞木 *C. multiflora* 是截然不同的种,但从花瓣、雄蕊及退化雄蕊的形态看来,只能是后者的变种。



瑞木 *Corylopsis multiflora* Hance

1. 果枝, 2. 花序, 3. 花, 4. 雌蕊。(冯钟元绘)