

灌木或小乔木,高2—6.5米;幼枝略有稜角,密被浅黄褐色微曲的疏柔毛,老枝紫红色,无毛,有稀疏的白色圆形皮孔。冬芽圆锥形或长圆锥形,长2—9毫米,被浅褐色疏柔毛。叶对生,纸质至厚纸质,卵状椭圆形,长5—7厘米,宽2.5—4厘米,先端突然渐尖,基部圆形,边缘略为浅波状,上面深绿色,散生微曲疏柔毛,下面灰白色,被卷曲疏柔毛,中脉在上面凹下,下面凸出,侧脉6—8对,弓形内弯,在上面凹下,下面明显,沿叶脉密被淡黄色长柔毛。叶柄圆柱形,长1—1.5厘米,密被浅黄褐色微曲疏柔毛,上面有浅沟,下面圆形。顶生伞房状聚伞花序,宽7厘米,密被黄褐色微曲疏柔毛;总花梗圆柱形,长2—5厘米,密被浅黄褐色微曲疏柔毛;花小,白色,直径6.2毫米;花萼裂片4,三角形,长约0.2毫米,短于花盘,外侧被短柔毛;花瓣4,长圆形或长圆披针形,长3.2—4毫米,宽1.1—1.8毫米,先端尖或渐尖,上面无毛,下面被灰白色贴生短柔毛;雄蕊4,与花瓣等长,花丝线形,无毛,花药黄色,线状长圆形,长1.1—1.5毫米,丁字形着生;花盘垫状,无毛,厚约0.3毫米;花柱圆柱形,长2.6—3毫米,略有纵沟,稀被贴生短柔毛,柱头头状,略有浅裂,子房下位,花托倒卵形,长1.1毫米,直径1毫米,密被浅褐色及灰色微曲疏柔毛;花梗圆柱形,长1—4.8毫米,密被浅黄褐色微曲疏柔毛。核果近于球形,直径4—4.2毫米,成熟时紫黑色,稀被灰白色短柔毛;核骨质,扁圆球形,直径3.5毫米,高3毫米,有肋纹8条。花期4月;果期9月。

产四川西部的康定、大金等县。生于海拔2300—3200米的林缘或森林中。模式标本采自四川康定县。

16b. **理县栎木**(变种)(四川植物志) 图版28: 1—3

Swida schindleri (Wanger.) Sojak var. **lixianensis** (Fang et W. K. Hu) Fang et W. K. Hu in Bull. Bot. Res. 4(3): 106. 1984. — *Cornus lixianensis* Fang et W. K. Hu, 四川植物志 1: 339. 图版129. 图1—3. Addenda: 468. 1981.

本变种与原变种的区别,在于叶片下面中脉上密被白色长柔毛;花萼裂片披针形,长于花盘;果实为卵圆形或椭圆形,核无肋纹。

产四川理县打鱼沟。生于海拔2400米的灌木丛中。

17. **灰叶栎木**(四川植物志) 黑棕子(中国高等植物图鉴)

Swida poliophylla (Schneid. et Wanger.) Sojak in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 11. 1960. — *Cornus poliophylla* Schneid. et Wanger. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 228. 1909; Wanger. in Engl., Pflanzenreich, 41 (IV. 229): 68. 1910; Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2: 574. 1916; 中国高等植物图鉴 2: 1104. 图3938. 1972; 四川植物志 1: 339. 图版130. 图1—6. 1981.

17a. **灰叶栎木**(原变种) 图版29: 1—5

Swida poliophylla (Schneid. et Wanger.) Sojak var. **poliophylla**

落叶灌木或小乔木,通常高1.5—8米,稀达10米;树皮浅褐色;幼枝略有稜角,紫红