

白色,散生灰白色圆形皮孔及略为突起的环形叶痕。冬芽卵状披针形,长3—6毫米,被灰白色或淡褐色短柔毛。叶对生,纸质,椭圆形,稀卵圆形,长5—8.5厘米,宽1.8—5.5厘米,先端突尖,基部楔形或阔楔形,边缘全缘或波状反卷,上面暗绿色,有极少的白色平贴短柔毛,下面粉绿色,被白色贴生短柔毛,有时脉腋有浅褐色髯毛,中脉在上面微凹陷,下面凸起,侧脉(4—)5(—6)对,弓形内弯,在上面微凹下,下面凸出,细脉在两面微显明。伞房状聚伞花序顶生,较密,宽3厘米,被白色短柔毛;总花梗圆柱形,长1.1—2.2厘米,被淡白色短柔毛;花小,白色或淡黄白色,长5—6毫米,直径6—8.2毫米,花萼裂片4,尖三角形,长约0.1—0.2毫米,短于花盘,外侧有疏生短柔毛;花瓣4,卵状椭圆形,长3—3.8毫米,宽1.1—1.8毫米,先端急尖或短渐尖,上面无毛,下面疏生贴生短柔毛;雄蕊4,长5—5.5毫米,着生于花盘外侧,花丝线形,微扁,长4—4.3毫米,无毛,花药淡黄色,2室,卵状椭圆形,长1.1—1.3毫米,丁字形着生;花盘垫状,高约0.2—0.25毫米;花柱圆柱形,长2.1—2.5毫米,近于无毛,柱头盘状,宽于花柱,子房下位,花托倒卵形,长1.2毫米,直径1毫米,被贴生灰白色短柔毛;花梗纤细,长2—6.5毫米,被淡白色短柔毛,与子房交接处有关节。核果长圆形,微扁,长约8毫米,直径5.5—6毫米,成熟时乳白色或蓝白色,花柱宿存;核棱形,侧扁,两端稍尖呈喙状,长5毫米,宽3毫米,每侧有脉纹3条;果梗细圆柱形,长3—6毫米,有疏生短柔毛。花期6—7月;果期8—10月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、江西等省区。生于海拔600—1700米(在甘肃可高达2700米)的杂木林或针阔叶混交林中。朝鲜、苏联及欧洲其它地区也有分布。

种子含油量约为30%,可供工业用;常引种栽培作庭园观赏植物。

组2. 长圆叶组——Sect. 2. *Oblongifoliae* (Wanger.) W. K. Hu in Bull. Bot. Res. 4(3): 101. 1984.——*Cornus* Subsect. (II) *Oblongifoliae* Wanger. in Engl., Pflanzenreich, 41(IV. 229): 44. 1910.

核果成熟后呈黑色;叶革质,常绿,长圆形至披针形;柱头近于点状。

2. 长圆叶柃木(中国高等植物图鉴) 黑皮楠(中国树木分类学),臭条子(四川),矩圆叶、柃木(西藏植物名录)

Swida oblonga (Wall.) Sojak in Novit. Bot. & Sem. Hort. Bot. Univ. Caroli Prag. 10. 1960.——*Cornus oblonga* Wall. in Roxb., Fl. Ind. ed. Carey & Wall. 1: 432. 1820 et Cat. 468. 1828; Wanger. in Engl., Pflanzenreich, 41(IV. 229): 64. 1910; Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2: 579. 1916; Lévl., Cat. Pl. Yunnan, 59. 1916; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7(3): 689. 1933 et 7(5): 1376. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 116. 1934; Li in Taiwanica 1(1): 98. 1948, pro parte, quoad specim. cit. "Yu, no. 20556" e Kiu-Kiang excl.; 四川植物志 1: 325. 图版123. 图1—8. 1981.——C.

paniculata Buch-Ham. ex Don Prodr. Fl. Nepal, 140. 1826. — *Ardisia discolor* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **10**: 373. 1912 et Fl. Kouy-Tcheou, 283. 1914.

2a. 长圆叶柞木(原变种) 图版 15: 7—12

Swida oblonga (Wall.) Sojak var. **oblonga**

常绿灌木或小乔木, 高 2—10(—12) 米; 树皮平滑, 灰褐色; 当年生枝灰绿色或黑灰色, 略具棱角, 被淡黄褐色短柔毛, 老枝褐色或紫褐色, 近于无毛, 有稀疏的圆形皮孔及半月形叶痕。冬芽顶生及腋生, 狭圆锥形, 长约 4 毫米, 被灰褐色短柔毛。叶对生, 革质, 长圆形或长圆椭圆形, 长 6—13 厘米, 宽 1.6—4 厘米, 先端渐尖或尾状, 基部楔形, 边缘微反卷, 上面深绿色, 无毛, 下面粉白色, 粗糙, 疏被淡灰色平贴短柔毛及乳头状突起, 中脉在上面显著, 下面凸出, 侧脉 4—5 对, 在上面凹下, 下面隆起; 叶柄近于圆柱形, 长 6—19 毫米, 被灰色或黄灰色短柔毛, 上面平坦或有浅沟, 下面圆形。圆锥状聚伞花序顶生, 包括 1—1.5 厘米长的总花梗在内长达 6—6.5 厘米, 宽 6—8 厘米, 被灰白色平贴短柔毛; 花小, 白色, 直径 8 毫米, 花萼裂片 4, 三角状卵形, 长于或略短于花盘, 长约 5 毫米, 外侧疏被灰色短柔毛; 花瓣 4, 长椭圆形, 长 4 毫米, 宽 1.3 毫米; 雄蕊 4, 长于花瓣, 常长达 6.3 毫米, 花丝长线形, 无毛, 长 5 毫米, 花药椭圆形, 2 室, 紫黄色, 长 2.7 毫米, 丁字形着生; 花盘垫状, 无毛, 略有浅裂, 厚约 0.4—0.5 毫米; 子房下位, 花托倒卵形, 长 1.1 毫米, 直径 1 毫米, 被有疏生灰色短柔毛, 花柱圆柱形, 长 2.6—2.8 毫米, 近于无毛, 柱头小, 近于头形。核果尖椭圆形, 长 7 毫米, 直径 4—6 毫米, 幼时微被平贴短柔毛, 成熟时黑色; 核骨质、尖椭圆形, 长 6 毫米, 直径 3.8 毫米, 略有肋纹。 花期 9—10 月; 果期次年 5—6 月。

产湖北、四川、贵州、云南及西藏等省区。生于海拔 1000—3000 米的溪边疏林内或常绿阔叶林中。越南、缅甸、巴基斯坦、印度北部、不丹、锡金、尼泊尔以及克什米尔地区也有分布。

果实可以榨油, 并可代枣皮作药用; 树皮含芳香油和丹宁可以提取供工业用。

2b. 毛叶柞木(变种)(四川植物志) 图版 16: 1—2

Swida oblonga (Wall.) Sojak var. **griffithii** (Clarke) W. K. Hu in Bull. Res. **4**(3): 102. 1984. — *Cornus oblonga* Wall. var. *griffithii* Clarke in Fl. Brit. Ind., **2**: 745. 1879; 四川植物志 **1**: 326. 图版 123. 图 9—10. 1981. — *Cornus oblonga* Wall. forma pilosula Li in Journ. Arn. Arb., **25**: 311. 1944.

本变种与原变种的区别在于叶片为狭长形, 下面密生长柔毛。

产湖北、四川、贵州、云南等省。生于海拔 850—2400 米的山坡或森林中。不丹、印度也有分布。

2c. 无毛长圆叶柞木(变种)(四川大学学报) 图版 16: 3—6

Swida oblonga (Wall.) Sojak var. **glabrescens** (Fang et W. K. Hu) Fang et W. K. Hu in Bull. Bot. Res. **4**(3): 102. 1984. — *Cornus oblonga* Wall. var. *glab-*