

brescens Fang et W. K. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **3**: 156. Pl. 2. 2. 1980.

本变种与原变种的区别在于叶为长圆形，稀近于披针形，较小，长约7—9厘米，宽3—5厘米，两面均无毛。

产云南东北部和西北部。生于海拔1500—3400米的疏林内或灌丛中。模式标本采自云南独龙江河谷。

组 3. 黑果组——Sect. 3. *Nigrae* (Koehne) W. K. Hu in Bull. Bot. Res. **4**(3) 102. 1984.——*Cornus* Subsect. (III) *Nigrae* Koehne in Mitteil. Deutsch. Dendr. Ges **12**: 44. 1903; Wanger. in Engl., Pflanzenreich, **41**(IV. 229): 64. 1910.

核果成熟时黑色；叶纸质，椭圆或卵形；柱头头状，上面平坦而略下陷或多少呈盘状。

3. 小花栎木 (中国高等植物图鉴) 贵州四照花 (中国树木分类学) 图版 17: 1—5

Swida parviflora (Chien) Holub in Folia Geobot. et Phytotax., Praha, **2**: 427. 1967.——*Cornus parviflora* Chien in Sinensia **2**: 95. fig. 1. 1932; 中国高等植物图鉴 **2**: 1102. 图 3933. 1972.

乔木或灌木，高3—8米；树皮黄褐色；幼枝纤细，圆柱形，略具棱角，稀被灰白色贴生短柔毛，老枝灰褐色，疏生黄褐色皮孔。冬芽顶生或腋生，狭圆锥形，长2—5.5毫米，被灰白色贴生短柔毛。叶对生或近于对生，纸质，长椭圆形，长4—6.5厘米，宽1.6—3.3厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部楔形或宽楔形，全缘，上面绿色，下面淡绿色，均稀被淡白色贴生短柔毛，中脉在两面稍凸起，侧脉3—4对，弓形内弯，在上面稍显明，下面略微凸起；叶柄细圆柱形，长3—5毫米，幼时密被淡白色贴生短柔毛，上面有浅沟，下面圆形。伞房状聚伞花序顶生，宽4—12厘米，有时有一枚披针形或卵状披针形的叶状苞片；总花梗细圆柱形，长1—4厘米，近于无毛；花小，白色，直径4.5毫米；花萼裂片4，宽三角形，长0.3—0.4毫米，稍长于花盘，内侧无毛，外侧仅基部有灰白色贴生短柔毛；花瓣4，长圆披针形或舌状长圆形，长2.5毫米，宽近1毫米，先端渐尖，上面无毛，下面稀被白色贴生短柔毛；雄蕊4，长2.3毫米，略短于花瓣，花丝线形，无毛，长约2毫米，花药2室，狭倒卵形，长1.3毫米，丁字形着生；花盘垫状、厚约0.3毫米，有白色短柔毛；花柱圆柱形，长近2毫米，略有浅沟，疏被白色贴生短柔毛，柱头小，点状，子房下位，花托倒圆锥形至倒卵形，长1毫米，直径约1毫米，密被淡白色贴生短柔毛；花梗圆柱形，长0.3—2毫米，被灰白色短柔毛。核果狭倒卵形或近于长圆形，长5—6毫米，直径约4毫米。花期7月；果期8—9月。

产广西西北部和贵州中南部至东北部。生于海拔330—2500米的森林中或岩石上。模式标本采自贵州都匀。

4. 樟叶栎木 (新拟) 图版 17: 6—8

Swida oligophlebia (Merr.) W. K. Hu in Bull. Bot. Res. 4(3): 102. 1984. —
Cornus oligophlebia Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 187. (Rec. Indochin. Pl. 3).
 1942; Tardieu in Fl. Camb., Laos et Vietn., Fas. 8: 24. Pl. 11. fig. 1—3. 1968.

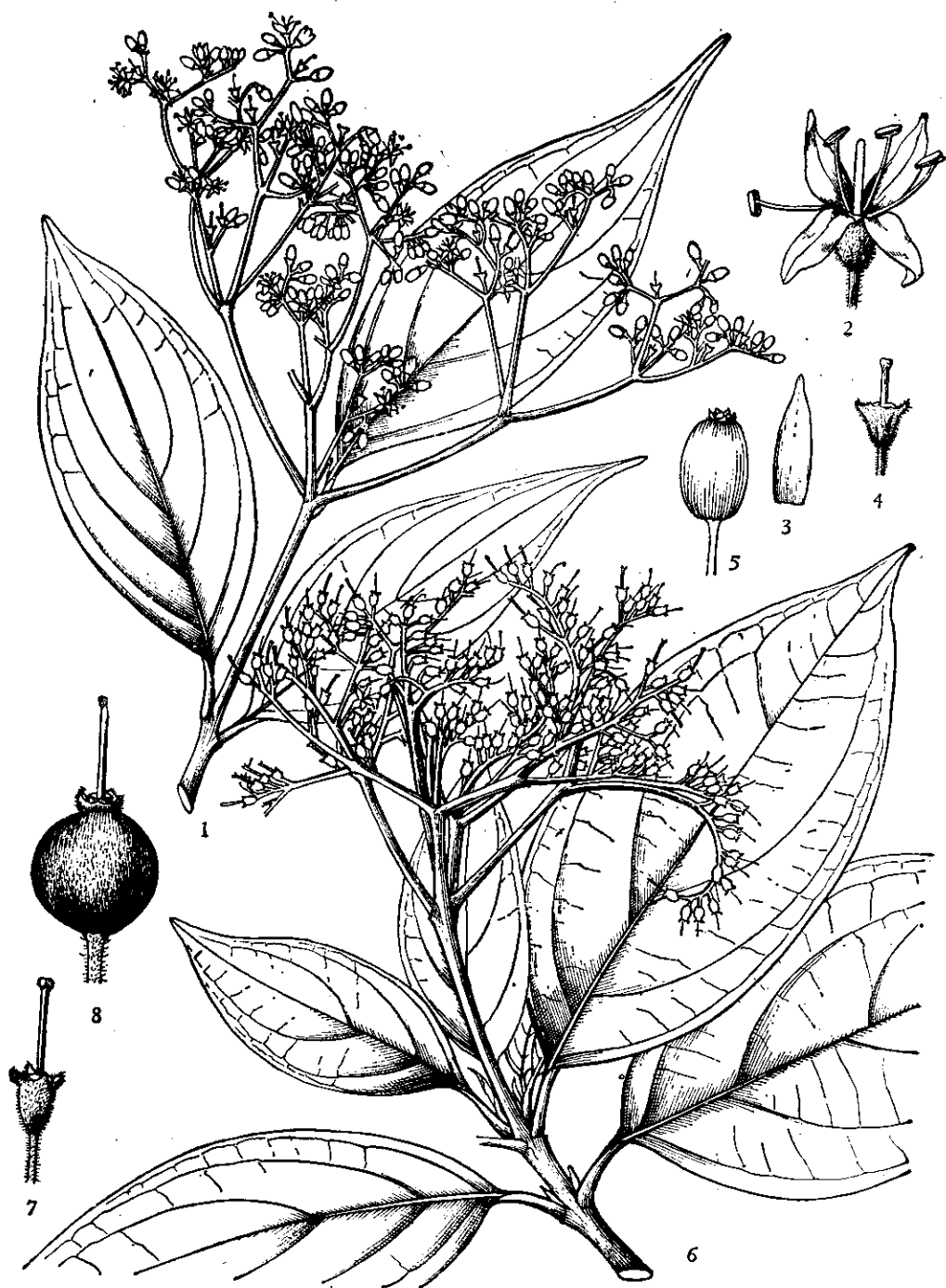
乔木,高6—10米;幼枝绿色,多少有贴生锈色短柔毛,老枝褐色,有灰色狭卵圆形皮孔。冬芽顶生或腋生,圆锥形,长约4毫米,密被黄褐色贴生细柔毛。叶对生,稀互生,革质,阔椭圆形至卵形,长8.5—11厘米,宽4—5.5厘米,先端急尖或渐尖,基部宽楔形或近于圆形,边缘全缘,微反卷,上面深绿色,下面淡绿色,两面均有少数白色贴生的短柔毛或近于无毛,中脉在上面微显明,下面凸出,侧脉3—4对,在上面稍凹下,下面微凸出,细脉呈横格状,在下面微显明;叶柄稍粗壮,淡绿色,长1.1—1.5厘米,无毛或有贴生锈色短柔毛,上面有浅沟,下面圆形,伞房状聚伞花序顶生,顶端微凸出,分枝开展,宽8.5—10厘米,近于无毛或有贴生的灰色短柔毛;总花梗长3—3.5厘米;花小,白色,直径9毫米;花萼裂片4,宽三角形,稍长于花盘,外侧被淡白色短柔毛;花瓣4,带状披针形或舌状长圆形,长4毫米,宽1.1—1.3毫米,先端锐尖或急尖,上面无毛,下面疏被贴生灰色短柔毛;雄蕊4,长5毫米,稍伸出花外,花丝长线形,长4—4.2毫米,无毛,花药狭卵形,2室,长1.8—2毫米,丁字形着生;花盘褥状,无毛,厚约0.3—0.4毫米;花柱圆柱形,长3毫米,疏被白色平贴短柔毛,柱头小,点状,子房下位,花托椭圆形或倒卵形,长1.5毫米,直径1毫米,密被紧贴的灰色短柔毛;花梗短,细圆柱形,长1—2毫米,疏被近于锈色的贴生短柔毛。核果近于球形,疏被灰色贴生短柔毛,直径约3毫米。花期9月;果期1月。

产云南东南部(西畴县及麻栗坡县)。生于海拔1200—1500米的森林中。越南也有分布。在我国为新记录。模式标本采自越南河内。

5. 华南栎木(植物研究) 图版 18: 1—4

Swida austrosinensis (Fang et W. K. Hu) Fang et W. K. Hu in Bull. Bot. Res. 4(3): 103. 1984. —*Cornus austrosinensis* Fang et W. K. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. 3: 155. Pl. 1. 1—2. 1980.

灌木或小乔木,高3—6米;幼枝细圆柱形,疏被灰白色细伏毛,老枝黄褐色,具长圆形的皮孔。冬芽顶生及腋生,卵形、狭卵形至狭椭圆形,长3—4毫米,略被灰色短柔毛。叶对生,稀互生,厚纸质,长圆形,长4—8厘米,宽2—4厘米,先端钝尖或短渐尖,基部宽楔形,边缘反卷,上面深绿色,近于无毛,下面黄绿色,无乳头状突起,近于无毛,中脉在上面凹下,下面凸出,侧脉4—5对,弓形内弯,在上面稍凹下,下面微凸起;叶柄细圆柱形,长0.8—1.5厘米,淡绿色,近于无毛,上面有浅沟,下面圆形。伞房状聚伞花序顶生,宽5—6厘米,稀被短柔毛;总花梗细圆柱形,长2.5—3厘米,有贴生短柔毛;花小,白色,直径约7毫米;花萼裂片4,尖三角形,长约0.3毫米,与花盘近于等长,外侧疏生短柔毛;花瓣4,披针形,长3.6毫米,内侧无毛,外侧有贴生短柔毛;雄蕊4,长约4毫米,花丝线形,无毛,花药线状长圆形,2室,丁字形着生;花盘垫状,无毛;花柱细圆柱形,长3.3毫米,顶端稍



1—5. 小花楝木 *Swida parviflora* (Chien) Holub: 1. 着花枝; 2. 花; 3. 花瓣; 4. 花折去花瓣及雄蕊示花托、花萼裂片、花盘和柱头; 5. 果实放大。6—8. 樟叶楝木 *Swida oligophlebia* (Merr.) W. K. Hu: 6. 着花枝; 7. 花折去花瓣及雄蕊示花托、花萼裂片、花盘和柱头; 8. 果实。(冯先洁绘)