

1.5 厘米,基部钝圆或宽楔形,上面深绿色,有光泽,下面淡绿色,嫩时两面微被白色贴生短柔毛,后渐无毛,仅在脉腋有黑褐色髯毛,中脉在上面显著,在下面凸起,侧脉 3(—4) 对,在上面不明显,在下面稍凸出;叶柄纤细,长 0.6—1.3 厘米,无毛,紫红绿色。头状花序球形,约为 40 余朵黄绿色小花聚集而成,直径 1 厘米;总苞片 4,阔椭圆形或阔倒卵状扁圆形,长 2—4 厘米,宽 1—3.5 厘米,先端突尖,基部狭窄,初为黄绿色,后变为乳白色,无毛;花小,花萼管状,长 0.9 毫米,基部被褐色毛,上部 4 裂,裂片钝形或圆齿形,外侧被白色细毛,内侧上半部有黄褐色细毛;花瓣 4,长椭圆形或长卵圆形,长 2.8—3 毫米,宽 1 毫米,下面疏被白色贴生短柔毛;雄蕊 4,花丝纤细,长 2.2 毫米,无毛,花药卵状椭圆形,长约 1 毫米,褐色;花盘褥状,厚 0.3 毫米,无毛;子房下位,花柱圆柱形,长 1.3 毫米,被有白色柔毛。果序球形,直径 2—2.5 厘米,成熟时红色;总果梗纤细,长 3.7—9.5 厘米,微被白色贴生短柔毛。花期 5—6 月;果期 10—11 月。

产广西、四川、贵州、云南等省区。生于海拔 650—1500 米的森林中。模式标本采自四川峨眉山息心所附近。

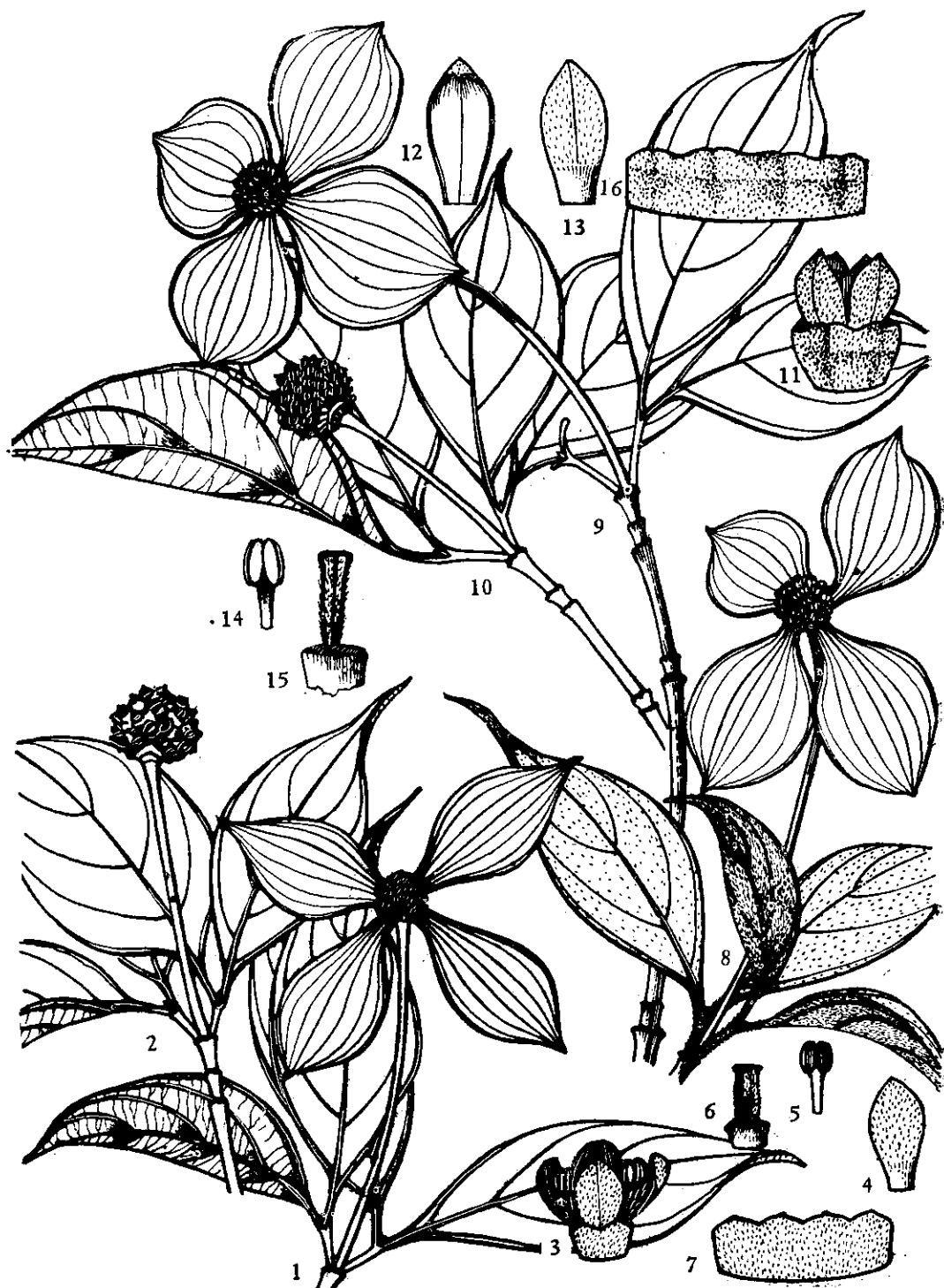
木材坚韧,是农具和工具柄的良好材料;花有消肿的功效,可治牙痛、乳痛和喉蛾风等病。

6. 尖叶四照花(植物分类学报) 狭叶四照花(中国高等植物图鉴) 图版 36: 1—7

Dendrobenthamia angustata (Chun) Fang in Act. Phytotax. Sin. 2(2): 95. Pl. II. 1953; 四川植物志 1: 364. 图版 40. 图 1—6. 1981. — *D. hupehensis* Fang in Act. Phytotax. Sin. 2(2): 98. Pl. 12. fig. 1—4. 1953, syn. nov. — *Cornus kousa* Hance var. *angustata* Chun in Sunyats. 1:185. 1934; 中国高等植物图鉴 2: 1107. 图 3944. 1972. — *Benthamidia japonica* (Sieb. et Zucc.) Hara var. *angustata* (Chun) Hara in Journ. Arn. Arb. 29(1): 114. 1948. — *Cynoxylon elliptica* Pojark. in Notul. Syst. Inst. Bot. Nom. Kom. Acad. Sci. URSS. 12: 188. 1950. — *C. sinensis* Pojark. in Notul. Syst. Inst. Bot. Nom. Kom. Acad. Sci. URSS. 12: 195. 1950, pro parte, quoad syn. cit. *Cornus kousa* Hance var. *angustata* Chun, non Nakai. — *Cornus capitata* auct. non Wall. in Roxb.: Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 345. 1888; Harms ex Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 506 (Fl. Centralchina). 1900; Wanger. in Engl., Pflanzenreich, 41 (IV. 229): 89. 1910, pro parte; Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2: 578. 1916, pro parte; Chien in Sinensia 2 (6): 96. 1931; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 690. 1933, pro parte; Chun in Sunyats. 4: 245. 1940. — *C. kousa* auct. non Buerg.: Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2: 577. 1916, pro parte. — *C. hongkongensis* auct. non Hemsl.: Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 689. 1933, pro parte.

6a. 尖叶四照花(原变种)

Dendrobenthamia angustata (Chun) Fang var. *angustata*



1—7. 尖叶四照花 *Dendrobenthamia angustata* (Chun) Fang: 1. 着花枝; 2. 着果小枝; 3. 花; 4. 花瓣; 5. 雄蕊; 6. 花折去花萼, 花瓣示花盘和柱头; 7. 展开的花萼示裂齿。8. 绒毛尖叶四照花 (变种) *Dendrobenthamia angustata* (Chun) Fang var. *mollis* (Rehd.) Fang: 8. 着花枝。9—16. 黑毛四照花 *Dendrobenthamia melanotricha* (Pojark.) Fang: 9. 着花枝; 10. 着果小枝; 11. 花; 12—13. 花瓣的背腹两面观; 14. 雄蕊; 15. 花折去花瓣, 花萼示花盘和柱头; 16. 展开的花萼示裂齿。(胡涛绘)