

Phytotax. Sin. **2**(2): 95. 1953, pro parte quoad spicim. cit. e Sichuan, Nanchuan xian, Jin-fu Shan, "Qu Zhong-xiang, num 1347". — *Cynoxylon sinense* auct. non Nakai: Pojark. in *Notul. Syst. Inst. Bot. Nom. Kom. Acad. Sci. UTSS.* **12**: 195. 1950, pro parte.

本变种与原变种的区别在于嫩枝、叶片下面及总苞的外侧均被有绒毛，易于认识。

产湖北西部及四川东南部。生于海拔 1050—2100 米的森林中。

7. 褐毛四照花(植物分类学报)

Dendrobenthamia ferruginea (Wu) Fang in *Act. Phytotax. Sin.* **2**(2): 97. 1953. — *Cornus ferruginea* Wu in *Bot. Jahrb.* **71**: 199. 1940. — *Benthamidia ferruginea* (Wu) Hara in *Journ. Arn. Arb.* **29**(1): 115. 1948. — *Cynoxylon ferruginea* (Wu) Pojark. in *Notul. Syst. Inst. Bot. Nom. Kom. Acad. URSS.* **12**: 190. 1950.

7a. 褐毛四照花(原变种) 图版 37: 1—2

Dendrobenthamia ferruginea (Wu) Fang var. **ferruginea**

常绿小乔木或灌木，高 5—12 米，稀达 20 米；幼枝圆柱形，密被褐色粗毛，老枝深灰色或灰褐色，毛被稀疏或近于无毛。冬芽小，圆锥形，密被褐色粗毛。叶对生，纸质或革质，狭长椭圆形或长椭圆形，长 8—13.5 厘米，宽 3.5—5.8 厘米，先端短渐尖形，基部楔形或钝尖，稀近于圆形，全缘，上面深绿色，有光泽，幼时被白色细毛及褐色粗毛，后渐无毛，下面粉绿色，疏被褐色贴生粗毛，在脉上有褐色长柔毛，渐老则毛被稀疏，中脉在上面显著，下面凸出，侧脉 4(—5) 对，弓形内弯，在上面稍凹陷，下面微凸起；叶柄近于圆柱形，密被褐色粗毛，上面有浅沟，下面圆形。头状花序球形，约为 60—70 朵花聚集而成，直径 1.1 厘米，总苞片 4，黄白色，阔倒卵状椭圆形，长 4—4.5 厘米，宽 2.5—3 厘米，先端钝尖，基部狭窄，两面微被细伏毛；总花梗细圆柱形，长 6—8 厘米，密被褐色粗毛；花萼管状，长约 1.2 毫米，上部有裂片 4，钝尖或三角形，稀钝圆形，外侧被白色及褐色细伏毛，内侧无毛；花瓣 4，长椭圆形，长 2.5 毫米，外侧有白色细伏毛；雄蕊 4，花丝长 1.7 毫米，花药卵状椭圆形，长 0.8 毫米；花盘褥状，4 裂，顶端平滑无毛；花柱圆柱形，长约 1.5 毫米，被白色细毛，柱头小，头状。果序球形，直径 1.3—1.8 厘米，成熟时红色；总果梗长 8.3—9.5 厘米，稍被毛。 花期 6 月；果期 10—12 月。

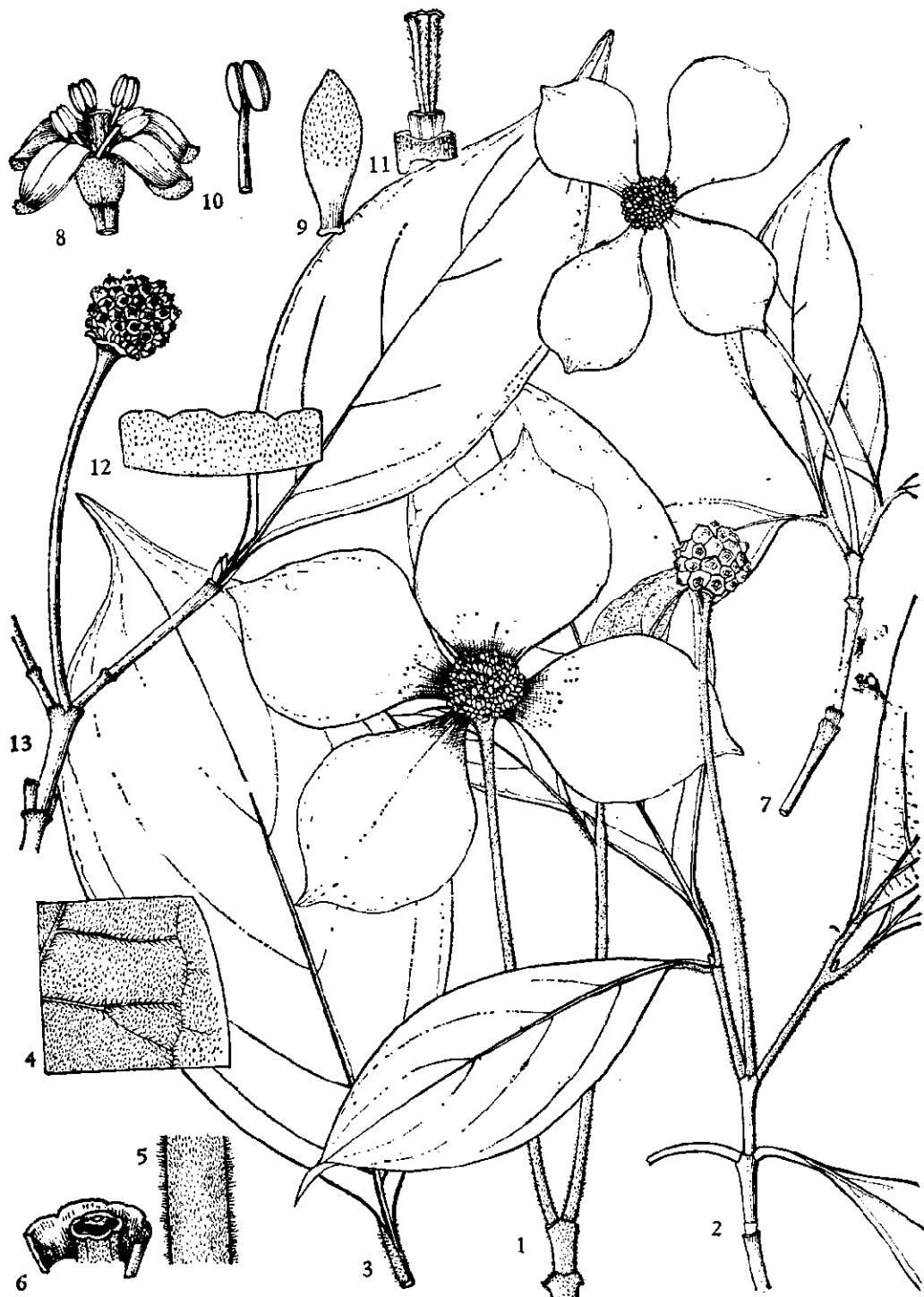
产广东、广西、贵州等省区。生于海拔 200—1100 米的山谷密林中。模式标本采自广西大瑶山。

本变种的果实成熟时味甜可食。

7b. 江西褐毛四照花(变种)(四川大学学报) 图版 37: 3—6

Dendrobenthamia ferruginea (Wu) Fang var. **jiangxiensis** Fang et Hsieh in *Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed.* **3**: 164. Pl. 10. 2. 1980.

本变种与原变种的区别在于新枝、叶柄、叶片下面及总果梗均被有较为稠密的褐色柔



1—2.褐毛四照花(原变种) *Dendrobenthamia ferruginea* (Wu) Fang var. *ferruginea*: 1.着花枝; 2.着果枝。3—6.江西褐毛四照花(变种) *Dendrobenthamia ferruginea* (Wu) Fang var. *jiangxiensis* Fang et Hsieh: 3.叶片; 4.叶片下面的一部分示毛被; 5.幼枝的一部分示毛被; 6.剖开花萼示裂齿及花盘。7—13.缙云四照花(变种) *Dendrobenthamia ferruginea* (Wu) Fang var. *jinyunensis* (Fang et W. K. Hu) Fang et W. K. Hu: 7.着花枝; 8.花; 9.花瓣; 10.雄蕊; 11.花折去花瓣、花萼示花盘和柱头; 12.展开花萼示其裂齿; 13.着果枝。(胡涛绘)