

Clethra faberi Hance var. **laxiflora** Fang et L. C. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **3**: 120. 1979.

本变种与原变种的区别在于叶片厚纸质,卵状长圆形,花小,排列稀疏,花瓣长3毫米,内侧近基部疏被3—5行白色疏柔毛。

14 c. **短梗华南桫欏叶树** (变种)(四川大学学报) 图版 57: 2

Clethra faberi Hance var. **brevipes** L. C. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **3**: 120. 1979.

本变种与原变种的区别在于叶片长圆形或倒卵状长圆形,先端长渐尖,基部楔形,果序常单生,较短,长12—14厘米,苞片宿存,果径2—2.5毫米,果梗长2毫米。

产广西西部。生于海拔900米的林中。模式标本采自广西隆林。

15. **短柄桫欏叶树** (四川大学学报) 图版 56: 5—9

Clethra brachypoda L. C. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **3**: 121. 1979.

灌木;小枝圆柱形,具浅棱纹,嫩时密被黄褐色星状细绒毛并杂有单柔毛,老枝灰黑色,无毛。叶纸质,卵状椭圆形或长圆形,长5—8厘米,宽2—3厘米,先端尾状渐尖,基部楔形,干后上面深褐色,无毛,下面淡褐色,沿中脉疏被疏柔毛,侧脉腋内有白色髯毛,其余部分无毛,边缘具锐尖锯齿,基部1/4部分全缘,中脉在上面下凹,下面凸起,侧脉16—18对,细网脉在两面微突而显著;叶柄长5—10毫米,初密被后疏被平展疏柔毛。总状花序2—5枝成丛状或近于伞形状,极稀单生;花序轴和花梗均密被锈色星状绒毛及杂于其中密或稀疏成簇微硬毛;有时杂有单长毛;苞片线状披针形,长4毫米,早落;花梗在花期长1—2毫米;萼5深裂,裂片长卵形,长2—3毫米,短尖或近于渐尖头,1—3肋,密被锈色星状绒毛;花瓣5,白色,倒卵状长圆形,长3.5毫米,顶端稍成不明显的浅啮蚀状,内侧近基部疏被紧贴短柔毛,外侧沿中脉疏被紧贴长柔毛;雄蕊10,花丝疏被稀少疏柔毛或变为无毛,花药倒卵形,长1毫米,基部锐尖,顶端叉分;子房密被锈色星状绒毛及绢状微硬毛,花柱紫黑色,长约2.5毫米,无毛,顶端短3裂。花期7月。

产湖北西部。生于山坡上。模式标本采自湖北兴山。

本种近于华南桫欏叶树 *C. faberi* Hance, 但叶片纸质,卵状椭圆形或长圆形,较短小,边缘具锐尖锯齿,侧脉16—18对,干后细网脉在两面微突而显著。花梗短,仅长1—2毫米,花丝疏被稀少疏柔毛或变为无毛,子房密被锈色星状绒毛及成簇微硬毛,可以区别。

16. **贵州桫欏叶树** (四川大学学报) 嘉宝山柳(广西植物名录), 正安山柳(拉汉种子植物名称), 大叶山柳(中国高等植物图鉴)。

Clethra kaipoensis Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **10**: 475. 1912 et Fl. Kouy-Tchéou 147. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 268. 1934 et ibid. **18**: 228. 1937; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 760. 1936; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **41**: 188.

1960; Sleum. in Bot. Jahrb. **87**: 82. 1967, pro parte; 中国高等植物图鉴 **3**: 9, 图 3972. 1974; Chamb. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **35**: 257. 1977; L. C. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **3**: 121. 1979. — *C. pinfaensis* Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **10**: 476. 1912 et Fl. Kouy-Tchéou 147. 1914; S. Y. Hu in ibid., **41**: 187. 1960; 中国高等植物图鉴 **3**: 9, 图 3971. 1974. — *C. brammeriana* Hand.-Mazz. in Anz. Miss. Wien. Math.-Nat. Kl. **58**: 151. 1921 et Symb. Sin. **7**: 761. 1936; 中国高等植物图鉴 **3**: 10, 3973. 1974. — *C. kwangsiensis* S. Y. Hu in ibid., **41**: 188. 1960.

16 a. 贵州桫欏树 (原变种) 图版 58: 1—3

Clethra kaipoensis Lév. var. **kaipoensis**

落叶灌木或乔木, 高 1—6 米, 稀高达 20 米, 干径达 30 厘米; 小枝粗壮, 圆柱形, 略具纵棱, 嫩时和叶柄均密被锈色成簇伸展和较短星状微硬毛, 老枝无毛。芽长卵圆形, 长 7—8 毫米, 鳞片卵状披针形, 密被锈色绢状长伏毛。叶纸质, 长圆状椭圆形或卵状椭圆形, 稀为倒卵状长圆形, 长 8—19 厘米, 宽 3—9 厘米, 先端渐尖, 基部宽楔形或近于圆形, 上面深绿色, 下面淡绿色或灰绿色, 嫩时两面密被星状柔毛, 沿脉密被长伏毛, 其后上面无毛, 下面被毛稀疏或仅沿中脉及侧脉被密或稀疏星状柔毛及稀疏长伏毛, 侧脉腋内有髯毛, 边缘具锐尖锯齿, 中脉在上面微下凹, 下面凸起, 侧脉 16—18 对, 在上面平坦, 下面微凸起, 细网脉在下面显著; 叶柄长 10—25 毫米。总状花序 4—8 枝成伞形花序, 极稀单一, 长 14—26 厘米; 花序轴粗壮, 与花梗和苞片均密被金锈色至锈色星状及成簇长硬毛; 苞片线状披针形, 长于花梗, 脱落, 有时宿存; 花梗稍粗, 在花期长 2—3 毫米; 萼 5 深裂, 裂片长圆状卵形, 长 3—4 毫米, 短尖头, 外具肋, 密被锈色星状绒毛及成簇微硬毛; 花瓣 5, 白色, 倒卵状长圆形, 长 4 毫米, 宽 2 毫米, 顶端浅啮蚀状, 两面无毛; 雄蕊花丝几与花瓣等长, 无毛, 极稀有少数长柔毛, 花药倒心脏形, 长 1.5 毫米; 子房密被锈色绢状长硬毛, 花柱长 2—4 毫米, 无毛, 极稀于其基部有短毛, 果时伸长达 5—6 毫米, 顶端短 3 裂。蒴果近球形, 疏被长硬毛, 直径 4 毫米; 果梗长 4 毫米; 种子黄褐色, 卵圆形或长圆形, 扁平, 有时具棱, 长 1—1.5 毫米, 种皮上有蜂窝状凹槽, 有时边缘稍向外延伸成膜质状。花期 7—8 月; 果期 9—10 月。

产江西西部及东南部、福建(长汀、宁化)、湖南西部黔阳至宜章一带、广东(仁化、连平)、广西西部及东北部, 生于海拔 250—2100 米的山地路旁、溪边或山谷密林、疏林及灌丛中。模式标本采自贵州青岩。

16 b. 多肋桫欏树 (变种) (四川大学学报)

Clethra kaipoensis Lév. var. **polyneura** (li) Fang et L. C. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **3**: 123. 1979. — *C. polyneura* Li in Journ. Arn. Arb. **24**: 449. 1945; S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **41**: 189. 1960; 中国高等植物图鉴 **3**: 10,