

8. 紫花桫欏叶树 (四川大学学报)

Clethra purpurea Fang et L. C. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat.Sci. ed. **3**: 115. 1979.—*C. esquirolii* auct. non Lév!.: S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. **41**: 183. 1960, pro parte, quoad specim. cit. Y. Tsiang 1422.—*C. cavaleriei* auct. non Lév!.: Sleum. in Bot. Jahrb. **87**: 66. 1967, pro parte, quoad specim. cit. Y. Tsiang 1422.

8 a. 紫花桫欏叶树 (原变种) 图版 52: 1—8

Clethra purpurea Fang et L. C. Hu var. **purpurea**

灌木,高 1—2 米;小枝近于圆柱形,嫩时紫褐色,疏被成簇近于星状细绒毛,老时深灰色,无毛。芽淡褐色,鳞片卵状披针形,密被长柔毛。叶常聚生枝端,卵状披针形或长圆状椭圆形,长 5—8 厘米,宽 2—3 厘米,先端短尖或近于渐尖,基部楔形,嫩时上面疏被成簇近于星状柔毛,其后变为无毛,下面沿中脉及侧脉被平展疏柔毛,有时有星状毛,侧脉腋内有髯毛,其后近于无毛,边缘具硬尖锯齿,中脉在上面微下凹,下面凸起,侧脉 11—13 对,细网脉在两面略显著;叶柄长 8—12 毫米,初被疏柔毛,其后近于无毛。总状花序单一,极稀从基部有 1 分枝,长 13—15 厘米;花序轴和花梗均密被淡锈色成簇微硬毛及星状绒毛;苞片线状披针形,长约 10 毫米,有时宿存;花梗在花期长 5—7 毫米,果时伸长达 12 毫米;萼 5 深裂,裂片卵状披针形,长 5—6 毫米,渐尖头,1—3 脉,密被星状绒毛;花瓣 5,深紫色,倒卵状长圆形或长圆形,长 7—8 毫米,宽 2.5—3.5 毫米,顶端近于截形,中部微凹,内侧下半部疏被锈色长柔毛;雄蕊 10,花丝疏被稍卷曲的锈色长柔毛,花药倒箭头形,长 2.5 毫米;子房密被锈色绢状微硬毛,花柱基部疏被长柔毛,顶端短 3 裂,伸出花外。蒴果近球形,直径 3—4 毫米,宿存花柱长 8—10 毫米;种子黄褐色,椭圆形或长圆形,长约 2 毫米,腹平背略突,种皮上有近长方形,有时近方形的凹槽,边缘稍延伸成不整齐的膜质状。花期 8—9 月;果期 9 月。

产湖南和广东。生于海拔 447—930 米的山地疏林中。模式标本采自广东乐昌。

本种外貌近似贵定桫欏叶树 *C. cavaleriei* Lév!., 但本种幼枝疏被成簇近于星状细绒毛,花深紫色,花丝及花柱均疏被长柔毛,可以区别。

8 b. 小果桫欏叶树 (变种) (四川大学学报) 图版 52: 9

Clethra purpurea Fang et L. C. Hu var. **microcarpa** Fang et L. C. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **3**: 115. 1979.

本变种与原变种的区别在于叶片椭圆形或卵状长圆形,边缘具稍不整齐的腺头锯齿,花序长 20 厘米,果较小,直径常为 2 毫米,果梗通常长 6—9 毫米,宿存花柱长 6—8 毫米。

产福建。生于山谷密林中。模式标本采自福建桐木乡。

9. 短穗桫欏叶树 (四川大学学报) 图版 52: 10—13

Clethra brachystachya Fang et L. C. Hu in Journ. Sichuan Univ., Nat. Sci. ed. **3**: 116. 1979.