

Xylosma japonicum (Walp.) A. Gray var. *pubescens* (Rehd. et Wila.) C. Y. Chang, 秦岭植物志 1 (3): 325. 1981.

本变种和原变种的区别是：叶宽卵形，先端渐尖，基部圆形，上面脉上有毛，下面有疏短柔毛；枝条有密长柔毛；花序有密毛。花期 8—9 月，果期 10 月至次年春季。

产秦岭以南和江南各省区。生于海拔 500—1100 米的山坡林缘。

3c. 尾叶柞木 (变种) (植物研究) 图版 8: 4

var. **caudata** (S. S. Lai) S. S. Lai, comb. nov. —*Xylosma congestum* var. *caudata* S. S. Lai in Bull. Bot. Res. 14 (3): 223, Pl. 1, fig. 2. 1994.

本变种和原变种的区别是：幼枝弯曲，有短柔毛；叶椭圆形，近无毛，长 4.5—12 厘米，宽 2—4 厘米，两端渐尖，顶端尾状渐尖，基部楔形，干后红棕色；苞片披针形，长约 5 毫米，外面有毛，内面无毛，边缘有睫毛。花期 6—7 月，果期 10—11 月。

产贵州 (兴义)、云南 (砚山)。生于海拔 1050—1200 米的山坡疏林中。

4. 长叶柞木 (中国树木分类学) 图版 7: 7

Xylosma longifolium Clos in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4, 8: 231. 1857; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 194. 1872; Brandis, Ind. Trees 40. 1906; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 1: 231. 1909; 中国森林植物学 842. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 858. 1937; 广州植物志 178, 图 82. 1956; 海南植物志 1: 157. 1964; M. Lescot in Fl. Cambodge Laos et Vietnam 11: 71. 1970; 中国高等植物图鉴 2: 924, 图 3578. 1972; Sleum. in Blumea 30 (2): 224. 1985; 贵州植物志 5: 175. 1988; 福建植物志 4: 15. 1989; G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990; 广西植物志 1: 665. 1991. —*X. congestum* (Lour) Merr. var. *kwangtungense* Metcalf in Journ. Arn. Arb. 2: 272. 1931.

常绿小乔木或大灌木，高 4—7 米；树皮灰褐色；小枝有枝刺，无毛。叶革质，长圆状披针形或披针形，长 5—12 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端渐尖，基部宽楔形，边缘有锯齿，两面无毛，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，干后灰褐色，侧脉 6—7 对，两面突起；叶柄长 5—8 厘米。花小，淡绿色，多数，总状花序，长 1—2 厘米，花序梗和花梗无毛或近于无毛；苞片小，卵形；花直径 2.5—3.5 毫米；萼片 4—5，卵形或披针形，长 2—4 毫米，外面有毛，内面无毛；花瓣缺；雄花：雄蕊多数，生在花盘的里面，花丝丝状，长约 4.5 毫米，花药圆形，花盘 8 裂；雌花：子房圆形，长 3.5—4 毫米，1 室，侧膜胎座 2 个，每个胎座上有 2—3 颗胚珠，花柱短，柱头 2 裂。浆果球形，黑色，直径 4—6 毫米，无毛；种子 2—5 粒。花期 4—5 月，果期 6—10 月。

产福建、广东、广西、贵州、云南。生于海拔 1000—1600 米的山地林中。老挝和越南、印度也有分布。



图版 8 1—3. 柞木 *Xylosma racemosum* (Sieb. et Zucc.) Miq. var. *racemosum*: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 果实。

4. 尾叶柞木 *Xylosma racemosum* var. *caudatum* (S. S. Lai) S. S. Lai: 叶。(戴征雄绘)