

分种检索表

1. 叶缘的锯齿细小而锐，齿尖腺芒状，叶片基部下延成翅柄；花序梗短，长 1—2 毫米 1. 丛花柞木 *X. fasciculiflorum* S. S. Lai
 1. 叶缘的锯齿较大而钝，齿尖有腺点，叶片基部下延成翅柄；花序梗较长，长 1—4.5 厘米。
 2. 花序梗较长，通常为 1.5—4.5 厘米，雌花为总状花序式，雄花为圆锥花序式，萼片内面有毛，边缘有睫毛，结果时脱落；叶干后呈棕色或褐绿色；老枝、干通常无刺 2. 南岭柞木 *X. controversum* Clos
 2. 花序梗较短，通常为 1—2 厘米，雌、雄花序均为总状花序，萼片内面无毛，边缘无睫毛，结果时宿存；叶干后呈灰绿色或褐绿色，老枝、干通常有刺。
 3. 老树的树皮剥裂而反卷；新枝条有疏柔毛，叶形变异较大，长 4—7 厘米，宽 2—4 厘米；花序梗有棕色密毛 3. 柞木 *X. racemosum* (Sieb. et Zucc.) Miq.
 3. 老树的树皮不裂；枝条无毛；叶长圆形或披针状长圆形，长 8—16 厘米，宽 4—6 厘米；花序梗有白色疏毛到近无毛 4. 长叶柞木 *X. longifolium* Clos
1. 丛花柞木 (植物研究) 图版 7: 8

Xylosma fasciculiflorum S. S. Lai in Bull. Bot. Res. 14 (3): 224, pl. 1, fig.

3. 1994. sphalmate ut "fascicuflorum".

常绿小乔木或灌木，高 3—5 米；树皮灰褐色；小枝细弱，有棱条，无毛；冬芽卵状披针形，无毛。叶薄革质，椭圆形至椭圆状披针形，长 4—12 厘米，宽 2—4 厘米，先端尾状渐尖，基部楔形至宽楔形，下延成狭翅，边缘有细齿，齿尖有腺芒，两面无毛，近同色，中脉在上面凹，在下面凸起，侧脉 7—15 对，两面明显，斜出，细脉网状；叶柄长 0.5—1 厘米，无毛。花小，2—8 朵，呈聚伞状，通常腋生在脱落叶痕内，花序梗粗壮，长 0.6—1 毫米；花梗纤细，长 5—9 毫米，有粗毛或近无毛；花直径 3—4 毫米；雌花：萼片较肥厚，4 片，卵形，长约 2 毫米，先端渐尖，无毛；花瓣缺；子房宽卵形，长约 4 毫米，无毛；花柱短，长约 1 毫米，柱头小，稍 2 裂。果实近球形，顶端有宿存花柱，基部有宿存萼片；种子 2 粒。花期 8—9 月，果期 9—12 月。

产云南 (景东)。生于海拔 1400—2350 米的干燥山坡混交林中。

2. 南岭柞木 (中国树木分类学) 岭南柞木 (武汉植物学研究)

Xylosma controversum Clos in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4. 8: 231. 1857; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 194. 1872; Brandis, Ind. Trees 40. 1906; Gilg in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 434. 1925; 中国森林植物学 841. 1935; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine Suppl. 1: 209. 1939; 陈嵘, 中国树木分类学 (第二版) 858. 1953; 海南植物志 1: 456. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 923, 图 3576. 1972; 贵州植物志 5: 173, 图版 63, 图 2. 1988; 福建植物志 4: 14. 1989; G.

S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (1): 132. 1990; 广西植物志 1: 664. 1991.

2a. 南岭柞木 (原变种) 图版 7: 1—3

var. **controversum**

常绿灌木或小乔木，高 4—10 米；树皮灰褐色，不裂；小枝圆柱形，被褐色长柔毛。叶薄革质，椭圆形至长圆形，长 5—15 厘米，宽 3—6 厘米，先端渐尖或急尖，基部楔形，边缘有锯齿，上面无毛或沿主脉疏被短柔毛，深绿色，干后褐色，有光泽，下面密或疏被柔毛，淡绿色，中脉在上面凹，下面突起，侧脉 5—9 对，弯拱上升，两面均明显；叶柄短，长 0.7—1 厘米，被棕色毛。花多数，总状花序或圆锥花序，腋生，花序梗长 1.5—3 厘米，被棕色柔毛；花梗长 2—3 毫米；苞片披针形，外面有毛；花直径 4—5 毫米；萼片 4，卵形，长约 2.5 毫米，外面有毛，内面无毛；边缘有睫毛；花瓣无；雄花：有多数雄蕊，长约 2 毫米，纤生于花盘内面；花盘 8 裂；雌花：子房卵球形，长约 2 毫米，无毛，1 室，侧膜胎座 2 个，每个胎座上有胚珠 2—3 颗，花柱细长，长约 1.5 毫米，柱头 2 裂。浆果圆形，直径 3—5 毫米，花柱宿存。花期 4—5 月，果期 8—9 月。

产江西、湖南和华南及西南地区。生于低海拔常绿阔叶林中和林缘。越南、马来西亚、印度也有分布。

木材坚硬，纹理细密，供家具等用。

2b. 光叶柞木 (变种) 图版 7: 4—6

var. **glabrum** S. S. Lai in Bull. Bot. Res. 14 (3): 224, pl. 1, fig. 4. 1994. — *Xylosma laxiflorum* Merr. et Chun nom. nud. in Herb.; 贵州植物志 5: 175. 1988.

本变种与原变种区别：叶两面无毛，花稀疏；花萼内面有毛。花期 4—5 月，果期 8—9 月。

产湖南、华南和西南地区。生于海拔 700—1300 米石灰岩的山谷、山坡密林中。

3. 柞木 (嘉佑草本) 凿子树，蒙子树，葫芦刺，红心刺

Xylosma racemosum (Sieb. et Zucc.) Miq. in Ann. Mus. Lugd. -Bot. 2: 155. 1866; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 57. 1886; Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1: 287. 1912; Levl. Fl. Kouy-Tcheou 52. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 101. 1934. — *Hisingera racemosa* Sieb. et Zucc. in Jap. 1: 169, 189, t. 88, 100, fig. III. 1—14. 1835. — *Hisingrea japonica* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. 4 (2): 168. 1845. — *Xylosma japonicum* A. Gray in Mem. Am. Acad. Sci. Art. N. ser. 2, 6: 381. 1859; Ohwi, Fl. Japon 799. 1953; 中国高等植物图鉴 2: 923, 图 3575. 1972; 江苏植物志 (下册) 519. 1982; 安徽植物志 3: 469. 1988; 贵州植物志 5: 173. 1988. — *Flacourtia chinensis* Clos in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4, 8: