

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.



图版 7 1—3. 南岭柞木 *Xylosma controversum* Clos var. *controversum*: 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 雌花。4—6. 光叶柞木 *Xylosma controversum* var. *glabrum* S. S. Lai: 4. 叶片; 5. 雄花之花序; 6. 雌花之花序。7. 长叶柞木 *Xylosma longifolium* Clos: 叶。8. 丛花柞木 *Xylosma fasciculiflorum* S. S. Lai: 花枝。(戴征雄绘)