

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，着生于花盘内面；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:

219. 1857. — *Xylosma apactis* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 39: 316. 1925.

3a. 柞木 (原变种) 图版 8: 1—3

var. *racemosum*

常绿大灌木或小乔木，高 4—15 米；树皮棕灰色，不规则从下面向上反卷呈小片，裂片向上反卷；幼时有枝刺，结果株无刺；枝条近无毛或有疏短毛。叶薄革质，雌雄株稍有区别，通常雌株的叶有变化，菱状椭圆形至卵状椭圆形，长 4—8 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，先端渐尖，基部楔形或圆形，边缘有锯齿，两面无毛或在近基部中脉有污毛；叶柄短，长约 2 毫米，有短毛。花小，总状花序腋生，长 1—2 厘米，花梗极短，长约 3 毫米；花萼 4—6 片，卵形，长 2.5—3.5 毫米，外面有短毛；花瓣缺；雄花有多数雄蕊，花丝细长，长约 4.5 毫米，花药椭圆形，底着药；花盘由多数腺体组成，包围着雄蕊；雌花的萼片与雄花同；子房椭圆形，无毛，长约 4.5 毫米，1 室，有 2 侧膜胎座，花柱短，柱头 2 裂；花盘圆形，边缘稍波状。浆果黑色，球形，顶端有宿存花柱，直径 4—5 毫米；种子 2—3 粒，卵形，长 2—3 毫米，鲜时绿色，干后褐色，有黑色条纹。花期春季，果期冬季。

产于秦岭以南和长江以南各省区。生于海拔 800 米以下的林边、丘陵和平原或村边附近灌丛中。朝鲜、日本也有分布。

材质坚实，纹理细密，材色棕红，供家具农具等用；叶、刺供药用；种子含油；树形优美，供庭院美化和观赏等用；又为蜜源植物。

Xylosma congestum (Lour.) Merr. (1919). Basynym: *Crotom congestum* Loureiro (1790) p. p. excl. descr. fr.; China “pa tau” 巴豆, “foeminei capsulae 3-coccae, pendulae”。显然是指“巴豆”而非本种。因模式标本不存，无法核实，Loureiro 所指究系何物，故此基名不合法，不能用于 *Xylosma*。(主编吴征镒注)

故上述名字虽延用较久，有：*Xylosma congestum* (Lour.) Merr. in Philip. Journ. Sci. 15: 247. 1919；中国森林植物学 839，图 236. 1935；陈嵘，中国树木分类学 857，图 754. 1937；广州植物志 177，图 81. 1956；经济植物手册 1045. 1957；Li, Woody Fl. Taiwan 611, fig. 241. 1963；台湾树木志 407. 1988；台湾高等植物彩色图志 512，图 889. 1988；G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990；广西植物志 1: 664. 1991；Li et H. C. Lo in Fl. Taiwan ed. 2, 3: 801. 1993. 但均属错误鉴定。

3b. 毛枝柞木 (变种)

var. *glaucescens* Franch. Pl. Delavay 75. 1889. — *Xylosma congestum* var. *pubescens* (Rehd. et Wils.) Chun in Sunyatsenia 1: 275. 1934；G. S. Fan in Journ. Wuhan Bot. Res. 8 (2): 132. 1990；云南树木图志 2: 26. 1990. — *Xylosma racemosum* Miq. var. *pubescens* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1: 283. 1912. —