

与原变种不同是花和果显著较小,果径仅达5毫米。

产西藏(东南部)、云南(西部至东南部)和广西(西南部);生于海拔700—2400米的山坡或沟谷林中。模式标本采自云南凤庆。

3. 大叶漆(云南植物志)

Toxicodendron hookeri (Sahni et Bahadur) C. Y. Wu et T. L. Ming, Comb. nov.—*Rhus insignis* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 11. 1876, Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 403. 1883. — *R. hookeri* Sahni et Bahadur in Ind. For. 96: 769. 1970.—*T. insigne* (Hook. f.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 153. 1891; 云南植物志 2: 396. 1979.

3a. 大叶漆(原变种)

var. *hookeri*

原变种产锡金和印度,我国不产。

3b. 小果大叶漆(变种) 图版 30: 2—3

var. *microcarpum* (C. C. Huang ex T. L. Ming) C. Y. Wu et T. L. Ming — *T. insigne* var. *microcarpum* C. C. Huang ex T. L. Ming, 云南植物志 2: 396. 图版 119. 2—3. 1979.

小乔木,高约6米;小枝粗壮,径约1厘米,灰褐色,幼枝被毛,后变无毛,具条纹和黄色突起皮孔。奇数羽状复叶互生,有小叶3—4对,叶轴圆柱形,具条纹,叶轴和叶柄无毛或近无毛,有小皮孔,叶柄长10—14厘米,近基部上面扁平;小叶对生,革质,椭圆形或长圆形,长14—23厘米,宽6—9厘米,先端急尖或渐尖,基部圆形或近截形,全缘,叶面干后暗褐色,无毛,叶背锈色,略被绒毛,侧脉较密,20—35对,近平行,侧脉和细脉在叶背明显突起;小叶柄短,长3—5毫米,上面具槽,被锈色毛。圆锥花序腋生,长20—35厘米,疏被锈色绒毛或近无毛,总梗长6—10厘米,具条纹和小皮孔;苞片小,卵状披针形,长约1毫米,无毛,花梗长约1毫米,被锈色绒毛;花萼无毛,裂片阔卵形,长约0.5毫米,先端钝;花瓣长圆形,长约2毫米,无毛,具褐色羽状脉纹;雄蕊与花瓣等长,花丝钻形,长约1毫米,花药长圆形,长约0.75毫米;花盘无毛;子房球形,径约0.5毫米,密被白色绒毛。核果近球形,径4—5毫米,外果皮黄色,具光泽,被微柔毛,成熟时不规则开裂,中果皮厚,蜡质,具纵向褐色树脂道条纹,果核坚硬,略压扁,长2.5—3毫米,宽3.5—4毫米。花期7月,果期8—11月。

产云南西北部和西藏东南部;生于海拔1250—2600米的阔叶林中。

与原变种的区别是:果较小,小叶基部通常圆形,圆锥花序略被毛。

4. 裂果漆(云南植物志) 图版 30: 4—7

Toxicodendron griffithii (Hook. f.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 153. 1891; 云南植物志 2: 397, 图版 119, 4—7. 1979.—*Rhus griffithii* Hook. f. Fl. Brit.

Ind. 2: 12. 1876; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 402. 1883; Craib, Fl. Siam. Enum. 1 (2): 341. 1926; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 636. 1933.

4a. 裂果漆(原变种)

var. *griffithii*

小乔木;小枝圆柱形,灰褐色,无毛或近无毛,具突起小皮孔。奇数羽状复叶互生,有小叶3—5对,叶轴和叶柄无毛;叶柄长5.5—9厘米,具稀疏皮孔;小叶革质,长圆形或卵状长圆形,长9—25厘米,宽4—8厘米,先端渐尖,基部圆形或近心形,全缘,叶面干后暗褐色,无毛,叶背锈色,无毛或稀沿中脉和侧脉疏被微柔毛,侧脉15—20对,侧脉和细脉在叶背突起;小叶柄短,长2—3毫米,多少被毛。圆锥花序腋生,长13—18厘米,被微柔毛,总梗长5—6厘米,被微柔毛,具条纹和稀疏小皮孔;花萼被微柔毛或近无毛,裂片宽卵形,花瓣线状长圆形,雄蕊伸出,花盘厚。核果具短梗,长约2毫米,果近球形,略压扁,外果皮薄,淡黄色,具光泽,被微柔毛,成熟时不规则纵裂,中果皮厚,蜡质,具褐色树脂道条纹,果核压扁,长约3毫米,宽约5毫米。

产云南(中部)、贵州(西南部);生于海拔1900—2250米的灌丛中。分布于印度东北部、缅甸、泰国。

4b. 小果裂果漆(变种)

var. *microcarpum* C. Y. Wu et T. L. Ming, 云南植物志 2: 397. 1979.

花序稍长,20—22厘米;果较小,径4—5毫米,与原变种明显不同。

产云南东南部;生于海拔1400—1800米的常绿阔叶林中。模式标本采自云南文山。

4c. 镇康裂果漆(变种)

var. *barbatum* C. Y. Wu et T. L. Ming, 云南植物志 2: 397. 1979.

小叶3—4对,长圆形或椭圆状长圆形,叶背脉腋具髯毛。

产云南南部;生于海拔2400—2500米的林中。模式标本采自云南镇康。

5. 漆(诗经、本草经、图考) 干漆(四川中药志),大木漆、小木漆(湖北),山漆(福建、湖南),楂苳(湖南),瞎妮子(山东) 图版31: 1—3

Toxicodendron vernicifluum (Stokes) F. A. Barkl. in Ann. Midl. Nat. 24: 680. 1940; I. Linzevski in Bot. Zhurn. SSSR 25: 122. 1940, et in Komarov, Fl. URSS. 14: 537. 1949; 云南植物志 2: 398, 图版 120, 1—3. 1979-

Rhus vernix L. Sp. Pl. 265. 1753, quoad specim. Japonica.——*R. verniciflua* Stokes in Bot. Mat. Med. 2: 164. 1812; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 181. 1914; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 139. 1924; Edinb. staff in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 14: 236, 250, 292. 1924, et l. c. 17: 206. 1930; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 198. 1926, et l. c. 8: 155. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 636. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 643, 图 536. 1937; J. Ohwi, Fl. Jap.



1. 小果绒毛漆 *Toxicodendron wallichii* (Hook. f.) O. Kuntze var. *microcarpum* C. C. Huang ex T. L. Ming; 1. 果枝。2—3. 小果大叶漆 *Toxicodendron hookeri* (Sahni et Bahadur) C. Y. Wu et T. L. Ming var. *microcarpum* (C. C. Huang ex T. L. Ming) C. Y. Wu et T. L. Ming; 2. 花枝; 3. 雄花。4—7. 裂果漆 *Toxicodendron griffithii* (Hook. f.) O. Kuntze; 4. 果序; 5. 小叶; 6. 果; 7. 果(外果皮已裂开)。(李锡畴绘)