

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—3. 漆 *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) B. A. Barkl.: 1. 果枝; 2. 花; 3. 花瓣。4—5. 臭叶漆 *Toxicodendron acuminatum* (DC.) C. Y. Wu et T. L. Ming: 4. 果枝; 5. 果。(李锡畴绘)

729. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 634, 图 2998. 1972.——*Rhus vernicifera* DC. Prodr. 2: 68. 1825, excl. specim. Nepal; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 398. 1883; Merr. et Chun in Sunyats. 1: 171. 1933.——*R. succedanea* var. *himalaica* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 12. 1876.——*R. succedanea* var. *silvestrii* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 416. 1910.——*Toxicodendron vernicifera* (DC.) F. A. Barkl. in Ann. Miss. Bot. Gard. 24: 263. 1937.

落叶乔木, 高达 20 米; 树皮灰白色, 粗糙, 呈不规则纵裂, 小枝粗壮, 被棕黄色柔毛, 后变无毛, 具圆形或心形的大叶痕和突起的皮孔; 顶芽大而显著, 被棕黄色绒毛。奇数羽状复叶互生, 常螺旋状排列, 有小叶 4—6 对, 叶轴圆柱形, 被微柔毛; 叶柄长 7—14 厘米, 被微柔毛, 近基部膨大, 半圆形, 上面平; 小叶膜质至薄纸质, 卵形或卵状椭圆形或长圆形, 长 6—13 厘米, 宽 3—6 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部偏斜, 圆形或阔楔形, 全缘, 叶面通常无毛或仅沿中脉疏被微柔毛, 叶背沿脉上被平展黄色柔毛, 稀近无毛, 侧脉 10—15 对, 两面略突; 小叶柄长 4—7 毫米, 上面具槽, 被柔毛。圆锥花序长 15—30 厘米, 与叶近等长, 被灰黄色微柔毛, 序轴及分枝纤细, 疏花; 花黄绿色, 雄花花梗纤细, 长 1—3 毫米, 雌花花梗短粗; 花萼无毛, 裂片卵形, 长约 0.8 毫米, 先端钝; 花瓣长圆形, 长约 2.5 毫米, 宽约 1.2 毫米, 具细密的褐色羽状脉纹, 先端钝, 开花时外卷; 雄蕊长约 2.5 毫米, 花丝线形, 与花药等长或近等长, 在雌花中较短, 花药长圆形; 花盘 5 浅裂, 无毛; 子房球形, 径约 1.5 毫米, 花柱 3。果序多少下垂, 核果肾形或椭圆形, 不偏斜, 略压扁, 长 5—6 毫米, 宽 7—8 毫米, 先端锐尖, 基部截形, 外果皮黄色, 无毛, 具光泽, 成熟后不裂, 中果皮蜡质, 具树脂道条纹, 果核棕色, 与果同形, 长约 3 毫米, 宽约 5 毫米, 坚硬; 花期 5—6 月, 果期 7—10 月。

除黑龙江、吉林、内蒙古和新疆外, 其余省区均产; 生于海拔 800—2800 (—3800) 米的向阳山坡林内, 也有栽培。分布于印度、朝鲜和日本。

树干韧皮部割取生漆, 漆是一种优良的防腐、防锈的涂料, 有不易氧化、耐酸、耐醇和耐高温的性能, 用于涂漆建筑物、家俱、电线、广播器材等。种子油可制油墨, 肥皂。果皮可取蜡, 作蜡烛、蜡纸。叶可提栲胶。叶、根可作土农药。木材供建筑用。干漆在中药上有通经、驱虫、镇咳的功效。

6. 硬毛漆 图版 32: 4—6

Toxicodendron hirtellum C. Y. Wu, sp. nov. in Addenda 139.

小灌木, 高约 1.2 米; 小枝灰棕色, 幼枝密被黄色微硬毛。奇数羽状复叶有小叶 2—3 对, 叶轴和叶柄圆柱形, 密被黄色微硬毛; 小叶纸质, 卵形或卵状长圆形, 较小, 长 1.5—3.5 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 先端急尖, 基部多少偏斜, 圆形或阔楔形, 全缘或上半部具粗齿, 两面被黄色微硬毛, 脉上较密, 边缘具缘毛; 小叶柄长约 1 毫米或近无柄。花序总状, 果时长达 7 厘米, 比叶略短, 密被黄色微硬毛; 花未见; 宿萼无毛, 裂片卵状三角形, 长约 0.7 毫米。核果斜卵形, 压扁, 先端偏于一侧, 长约 6 毫米, 宽约 7 毫米, 外果皮黄绿色, 无毛,