

模式标本采自陕西。

## 12. 漆属——*Toxicodendron* (Tourn.) Mill.

[Tourn. Inst. Rei. Herb. 610. 1700] Mill. Gard. Dist. Abridg. ed. 4, 1754; F. A. Barkl. in Ann. Miss. Bot. Gard. 24: 417. 1937; W. T. Gillis in *Rhodora* 73 (794): 161. 1971.—*Rhus* L. Sp. Pl. 1: 265. 1753, p. p., et Gen. Pl. ed. 5, 129. 1754, p. p.; DC. Prodr. 2: 67. 1825, sect. *Sumac*. p. p.; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 376. 1883, sect. *Venenatae* excl. *R. laurina*, et in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 168. 1896, sect. *venenatae*.

落叶乔木或灌木，稀为木质藤本，具白色乳汁，干后变黑，有臭气。叶互生，奇数羽状复叶或掌状3小叶，小叶对生，叶轴通常无翅。花序腋生，聚伞圆锥状或聚伞总状，果期通常下垂或花序轴粗壮而直立；花小，单性异株；苞片披针形，早落；花萼5裂，裂片覆瓦状排列，宿存；花瓣5，覆瓦状排列，通常具褐色羽状脉纹，开花时先端常外卷，雌花花瓣较小，雄蕊5，着生于花盘外面基部，花丝钻形或线形，在雌花中较短，花药长圆形或卵形，背着药，内向纵裂；花盘环状、盘状或杯状浅裂；子房基部埋入下凹花盘中，无柄，1室，1胚珠，胚珠悬垂于伸长的珠柄上，花柱3，基部多少合生。核果近球形或侧向压扁，无毛或被微柔毛或刺毛，但不被腺毛，外果皮薄，脆，常具光泽，成熟时与中果皮分离，中果皮厚，白色蜡质，具褐色纵向树脂道条纹，与内果皮连合，果核坚硬，骨质，通常有少数纵向条纹；种子具胚乳，胚大，通常横生，子叶叶状，扁平，胚轴多少伸长，上部向胚轴方向内弯。

约20余种，分布亚洲东部和北美至中美，我国有15种，主要分布于长江以南各省区。

本属乳液含漆酚，人体接触易引起过敏性皮肤红肿、痒痛、丘疹，误食引起呕吐、疲倦、瞳孔放大、昏迷等中毒症状。

本属从 *Rhus* L. 中分出，其区别点是乳液含漆酚，有毒，花序腋生，果期通常下垂；外果皮不被腺毛，具光泽，成熟时与中果皮分离，中果皮厚，白色，蜡质，与内果皮连合。

### 分种检索表

1. 乔木或灌木；叶为奇数羽状复叶；雄蕊伸出，花丝线形。
  2. 小枝、叶柄和花序轴粗壮；小叶片较大；果序直立；外果皮被微柔毛，成熟时不规则开裂。
    3. 小叶背面被锈色毛。
      4. 叶轴、叶柄和花序密被锈色绒毛。
        5. 小叶长圆形，远较狭，叶背毛被极密，细脉在叶面微凹；花序与叶近等长，总梗长达20厘米……  
……………1. 黄毛漆 *T. fulvum* (Craib) C. Y. Wu et T. L. Ming
        5. 小叶卵形或椭圆形或长圆状椭圆形，细脉在叶面略突；花序不超过叶长之半，总梗长3—9厘米

- 米..... 2. 绒毛漆 *T. wallichii* (Hook. f.) O. Kuntze
4. 叶轴、叶柄和花序无毛..... 3. 大叶漆 *T. hookeri* (Sahni et Bahadur) C. Y. Wu et T. L. Ming
3. 小叶无毛, 稀沿叶背脉上疏被微柔毛; 花序被毛 .....
- ..... 4. 裂果漆 *T. griffithii* (Hook. f.) O. Kuntze
2. 小枝、叶轴、叶柄及花序轴纤细, 小叶片较小; 果序下垂; 果无毛或稀被短刺毛, 成熟时外果皮不开裂。
6. 小枝、叶轴、叶柄及花序均被毛。
7. 花序总状或圆锥状、与叶等长或近等长或超过。
8. 小叶沿叶背中脉上被平伏柔毛, 边缘无毛, 小叶柄长 4—7 毫米; 圆锥花序与叶等长或超过, 分枝纤细; 核果对称, 横椭圆形..... 5. 漆 *T. vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkl.
8. 小叶两面被毛, 边缘具缘毛, 无柄或具 1—2 毫米长的短柄; 核果极不对称。
9. 各部被微硬毛; 小叶 2—3 对, 先端急尖, 全缘或稀上半部具疏齿.....
- ..... 6. 硬毛漆 *T. hirtellum* C. Y. Wu
9. 各部被平伏柔毛; 小叶 3—5 对, 先端长渐尖或尾状渐尖, 边缘具圆齿.....
- ..... 7. 云南漆 *T. yunnanense* C. Y. Wu
7. 花序圆锥状, 长不超过叶长之半。
10. 小枝、叶轴及花序密被硬毛; 小叶边缘具睫毛, 无柄; 核果宽过于长, 被刺毛.....
- ..... 8. 毛漆树 *T. trichocarpum* (Miq.) O. Kuntze
10. 小枝、叶轴及花序密被绒毛; 小叶边缘无毛; 核果长过于宽, 无毛 .....
- ..... 9. 木蜡树 *T. sylvestre* (Sieb. et Zucc.) O. Kuntze
6. 植物体各部无毛(稀花序被毛)。
11. 小叶 2—3 对, 先端长尾尖, 叶背被白粉; 圆锥花序被微柔毛; 核果对称, 横椭圆形.....
- ..... 10. 尖叶漆 *T. acuminatum* (DC.) C. Y. Wu et T. L. Ming
11. 花序无毛; 核果极偏斜。
12. 乔木或小乔木; 花序圆锥状。
13. 小叶薄革质, 卵形或卵状椭圆形或卵状长圆形, 先端长渐尖或尾状渐尖; 花序不超过叶长之半; 花瓣不具褐色羽状脉或不显..... 11. 野漆 *T. succedaneum* (L.) O. Kuntze
13. 小叶膜质至纸质, 先端急尖或渐尖; 花序与叶等长或近等长; 花瓣明显具褐色羽状脉纹。
14. 小叶倒卵状椭圆形或倒卵状长圆形, 先端急尖或渐尖, 具钝头; 花大, 径约 3—4 毫米.....
- ..... 12. 大花漆 *T. grandiflorum* C. Y. Wu et T. L. Ming
14. 小叶镰状披针形, 先端渐尖, 具细尖头; 花小, 径不过 2 毫米.....
- ..... 13. 石山漆 *T. calcicolum* C. Y. Wu ex T. L. Ming
12. 矮小灌木, 高不过 1.5 米; 花序聚伞总状, 与叶近等长.....
- ..... 14. 小漆树 *T. delavayi* (Franch.) F. A. Barkl.
1. 攀援状灌木; 掌状 3 小叶; 雄蕊内藏; 花丝钻形; 果被刺毛.....
- ..... 15. 毒漆藤 *T. radicans* (L.) O. Kuntze

### 1. 黄毛漆(云南植物志)

*Toxicodendron fulvum* (Craib) C. Y. Wu et T. L. Ming, 云南植物志 2: 394. 1979.—*Rhus fulva* Craib in Kew Bull. 361. 1926.

乔木, 高约 10 米; 小枝粗壮, 径约 1 厘米, 幼枝被锈色绒毛, 后变无毛。奇数羽状复叶