

长约2厘米，雌蕊背面无纵沟纹，每心皮有胚珠4—8。聚合果圆柱状椭圆形，长5—9厘米，径2.5—3厘米，淡紫红色。蓇葖露出面具点状凸起。花期5—6月，果期7—10月。

产于湖北西部（巴东、利川）、四川东南部（合江、南川）。生于海拔600—1000米的密林中。

模式标本采自巴东。

树皮为中药厚朴代用品。

19. 倒卵叶木莲（新拟）

Manglietia obovalifolia C. Y. Wu et Law in Addenda.

乔木，高达30米，胸径50厘米；小枝直径3—4毫米，无毛；叶薄革质，倒卵形，长6—11厘米，宽3—6厘米，先端骤狭短尖，尖头长5—10毫米，基部阔楔形，稍下延，边缘稍背卷；两面无毛；中脉在叶面凹下，侧脉每边9—11条，网脉干时两面凸起；叶柄长1.5—2厘米，上面具沟，无毛；托叶痕长2—3毫米。花蕾卵圆形，长3—4厘米，紧接花被片下具1佛焰苞状苞片，无毛，具瘤状小凸起，向一边开裂；花梗长10—15毫米，具1苞片脱落痕，无毛；花被9，肉质，外轮3片卵形，长3—3.5厘米，宽约1.5厘米，内2轮较狭小；雌蕊群狭卵状椭圆形，长25毫米，宽约8毫米；心皮背面具明显的2—3排瘤状凸起，背缝线有纵沟，但不延至花柱，花柱长5—6毫米；胚珠每心皮约6粒、聚合果未见。花期4—5月。

产于云南东南部、贵州南部。生于海拔1400—1480米的林中。模式标本采自云南屏边。

20. 滇桂木莲（中国树木志） 图版24

Manglietia forrestii W. W. Smith ex Dandy in Not. Bot. Gard. Edinb. 16: 126. pl. 226. 1928; 中国树木志 1: 435. 图127. 1983.

乔木，高达25米，胸径30厘米。嫩枝、芽、叶柄，外轮花被片背面基部，花梗均被红褐色、平伏、有光泽的柔毛。叶革质、倒卵形、长圆状倒卵形、长11—20厘米，宽5—9.5厘米，顶端骤急尖或渐尖，基部楔形，或阔楔形，上面无毛，下面被散生红褐色竖起毛；侧脉每边12—16条；叶柄长1—3厘米，托叶痕长3—10毫米。花白色，芳香，花被片9（10），外轮3片长圆状倒卵形，长4.5—7厘米，背面基部被红褐色平伏柔毛，内两轮厚肉质，无毛，倒卵形，长约4.5厘米，内轮3片较狭小；雄蕊长11—15毫米，花药长约10毫米，稍分离或仅基部靠合，药隔伸出成钝圆形；雌蕊群卵圆形，长约2.5厘米，心皮无毛，花梗长1—2.5厘米，聚合果卵圆形或卵球形，长4—6厘米；蓇葖密生瘤状凸起，顶端具短缘，背缝线与腹缝线同时开裂；去种皮的种子黑色，基部尖，腹沟凹入，背面有数纵沟。花期6月，果期9—10月。

产于云南西部及南部、广西西南部。生于海拔1100—2900米的林中。模式标本采自云南腾冲。

附 录 ADDENDA

木兰科 MAGNOLIACEAE

Trib. 1. **Magnolieae**

Subtrib. 3. **Alcimandriinae** Law, subtrib. nov.

Gynoeceum stipitatum, ex androecio haud exsertum, Carpella matura coriacea, stipulae a petiolis liberae.

Typus subtribi: *Alcimandra* Dandy.

本亚族仅 1 属 1 种。分布于云南东南部、西北部、西部和西南部。

Genera 8. **Michelia** Linn.

Subg. 2. **Metamichelia** Law et Y. F. Wu. subgen. nov.

Stipulae a petiolis liberae; petiolis ecicatricatis. Tepala conformia vel unconformia.

Typus subgeneris: *M. shiluensis* Chun et Y. F. Wu.

木莲属 **Manglietia** Bl.

Manglietia hebecarpa C. Y. Wu et Law, sp. nov.

Affinis *M. microtrichae* Law, quae foliis obovatis, 13—17cm longis, 5—7cm latis, subtus glaucis pubescentibus, carpellis maturis breviter rostratis differt.

云南: 屏边、马尾乡, 海拔 880 米, 1953. 08. 05. 毛品一 (Mao p. I.), 2842 (Holotypus KUN).

Manglietia obovalifolia C. Y. Wu et Law, sp. nov.

Affinis *M. patungensi* Hu, quae folii obovato-ellipticis, 14—18 (20) cm longis, 3.5—7cm latis; nervis lateralibus utrinsecus 13—15 differt.

云南: 屏边, 瑶山区, 海拔 1480 米, 1954. 04. 28, 毛品一 (Mao P. I.) 04028 (Holotypus, KUN)

贵州: 黔南, 雷公坪, 海拔 1400 米, 1959. 05. 14, 曹子余 1661。

木兰属 **Magnolia** L.

Magnolia officinalis Rehd. et Wils subsp. **biloba** (Rehd. et Wils.) Law stat. nov.

—*M. officinalis* Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils in Sargent, Pl. Wils. 1: