

贵州木莲属一新种

刘玉壶 吴容芬

(中国科学院华南植物研究所)

A NEW SPECIES OF MANGLIETIA FROM GUIZHOU

Law Yuh-wu and Wu Young-fen

(South China Institute of Botany, Academia Sinica)

Key words *Manglietia glaucifolia*

关键词 苍背木莲

苍背木莲 新种 图

Manglietia glaucifolia Law et Y. F. Wu, sp. nov.

Species *M. chingii* Dandy similima, sed gemmis et ramulis juvenilibus glabris, foliis subtus glaucis, glabris, nervis lateralibus et nervulis reticulatis inconspicuis differt.

Arbor circ. 8 m alta; gemmae glabrae; ramuli juveniores flavo-brunnei glabri. Folia oblanceolata vel anguste elliptica, 9—18 cm longa, 2—3.5 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, supra viridia, subtus glauca, utrinque glabra; costa media supra impressa nervis lateralibus et nervulis reticulatis inconspicuis, nervis lateralibus utrinsecus 10—15; petiolis 1.5—2 cm longis, cicatricibus longitudinem petiolorum $1/3$ — $1/2$ aequantibus; stipulae petioli parti inferiori adnatae. Pedicellus c. 4 cm longus. Perianthium album; tepalis 9, 3 exterioribus oblongo-obovatis, 4—5 cm longis, 6 interioribus carnosis obovatis vel obovato-spathulatis; stamina numerosa, 1—1.5 cm longa, antheris 8—10 mm longis; connectivum crassum, in appendicem triangularem apice productum. Gynoecium anguste ellipsoideum, 1.6—2 cm longum, carpellis numerosis, ovulis in quoque carpello 10. Fructus pendulus, ovoideus, 4.5—5 cm longus, carpellis maturis ellipticis, 1.5—2 cm longis papillois, breviter rostratis, pedicello fructifero 4—6 cm longo. Semina cordata, 7 mm longa, 5 mm lata.

Guizhou: Leishan, in sylvis, alt. 1580 m, Chien C. P. et al. 50689 (Typus, Inst. Bot. Acad. Sin.); Kaili, Cheo Z. Y. 3559; Rongjiang, Qiannan DUI 3265.

乔木，高约8米，芽和嫩枝无毛，小枝黄褐色，无毛。叶倒披针形或狭椭圆形，长9—

18厘米，宽2—3.5厘米，先端渐尖，基部楔形，叶面深绿色，叶背苍白色，被白粉，两面无毛，中脉在叶面凹下，侧脉和网脉不明显，侧脉每边10—15条；叶柄长1.5—2厘米；托叶与叶柄连生，托叶痕长约为叶柄的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ 。花梗长约4厘米，花被白色；花被片9枚，外轮3片长圆状倒卵形，长4—5厘米，内轮6片肉质，倒卵形或倒卵状匙形；雄蕊多数，长1—1.5厘米，花药长8—10毫米，药隔厚，伸出部分成尖三角形。雌蕊群狭椭圆形，长1.6—2厘米，心皮多数，每心皮有胚珠10枚。聚合果卵形，下垂，长4.5—5厘米；成熟心皮椭圆形，长1.5—2厘米，背面具乳头状突起，顶端具短喙；果柄长4—6厘米。种子心形，长约7毫米，宽约5毫米。花期5—6月，果期8月。

本种与桂南木莲 *M. chingii* Dandy 近缘，但本种的芽、嫩株无毛，叶背无毛，苍白色，被白粉，侧脉和网脉均不明显，可以区别。

贵州：雷山县，海拔1580米，简绰坡、马成功50689（模式标本存中国科学院植物研究所）；凯里县，雷公心畜牧场附近，曹子余 3559；榕江县，月亮山，黔南队3265。

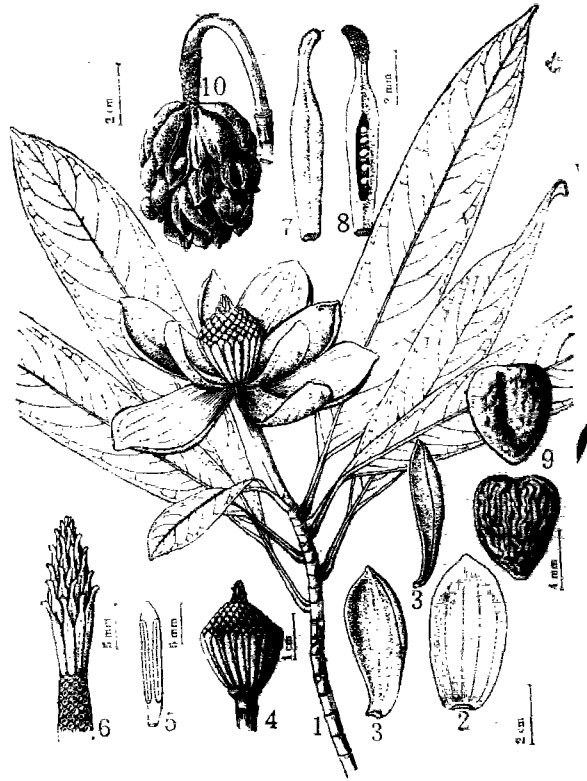


图 苍背木莲 *Manglietia glaucifolia* Law et Y. F. Wu 1. 花枝；2. 外轮花被片；3. 内两轮花被片；4. 雄蕊群及雌蕊群；5. 雄蕊腹面；6、7、8. 花去花被及雄蕊示雌蕊群；9. 种子去外种皮；10. 聚合果。（邓盈丰绘）。