

云南发现稀有珍贵树种——云南藏榄

陶德定 杨增宏 张启泰

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明)

DIPLOKNEMA YUNNANENSIS, A RARE AND VALUABLE NEW TREE DISCOVERED IN YUNNAN

Tao Deding, Yang Zhenhong, Zhang Qitai

(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming*)

关键词 藏榄属; 云南藏榄

Key words *Diploknema*; *D. yunnanensis*

云南藏榄 新种 图 1

Diploknema yunnanensis D. D. Tao et Z. H. Yang, Q. T. Zhang sp. nov.

Fig. 1

Ex affinitate *Diploknema butyraceoidi* (Scott) H. J. Lam. a qua floribus majoribus, nutantibus, staminibus 80—90; foliis apice brevi-acuminatis, subtus ad costas et nervos puberulis; ovario discoideo, ferrugineo-villoso; corolla 12-lobata, extus glabra, ad faucum ferrugineo-lanata diversa.

Arbor 25—30 m alta alba lactifera (e notis collectorum), ramulo novello pilifero. Folia apicem versus ramulorum aggregata coriacea, oblongo-obovata vel lanceolato-obovata, 25—55 cm. longa 10—17 cm lata, apice breviter acuminata infra medium anguste cuneata decurrentia, integerrima supra laevia glabra subtus puberula appressa, costa supra prominula subtus elevata, nervis lateralibus 21—24 jugis aub angulo 45° abeuntibus, reticulis conspicuis, petiolis 2—5 cm longis. Flores 16—25 axillares ad apicem ramulorum, fragrantis, pedicellis modice robustis 5—6 cm longis, dense rubiginoso-pubescentibus; sepala 5—6, flavo-virena, ovata exteriora majoribus 1.4—1.7 cm longa 0.8—1.7 cm lata, interiora minora extus ferrugineo-pubescentia, intus glabra; corolla flavo-alba 2—2.4 cm longa,

tubo 1.2—1.4 cm longo glabro, ad fauce ferrugineo-villoso, lobis 12—13 ovato-oblongis 8—10 mm longis, apice rotundatis vel truncatis. Stamina 80—90 vel numerosissima, filamentis 2—3 mm longis, albis, pilis filiformis, antheris brunneolis subsagittiformibus apice aristatis circ. 5—6 mm longis, estaminodiis. ovarium discoideum, ferrugineo-villosum 2—3 mm longum, 10—12-loculare, stylis 20—25 mm longis flavo-virescentibus teretibus glabris. Fructus ignotus.

Yunnan (云南): Longchuan Xian (陇川县) hu-sa (户撒), alt. 1000—1130 m in silvis vel side-raod. Flower albis, Sep. 1985 Yang Zhenhong et Zhan Qitai 85-0834 (Holotypus KUN)

本新种近缘于拟牛油树 [*Diploknema butyraceoides* (Scott) H. J. Lam.], 但有明显的区别, 其区别点为花较大, 下垂, 雄蕊极多, 可达80—90或更多; 叶片顶端渐尖, 叶背被微柔毛, 尤其是中脉及侧脉更明显, 子房花盘状, 密被锈色柔毛; 花冠裂片12—13枚, 外面无毛而在喉部内面被锈色棉毛。

藏榄属 (*Diploknema* Pierre) 属山榄科 (Sapotaceae) 约6种, 分布亚洲东南部, 我国仅西藏东南部记录1种: 藏榄 (*Diploknema butyracea* (Roxb.) H. J. Lam.), 但是我国至今仍未采到标本, 在此次珍稀树种考察中, 云南首次记录该属。

致谢 承吴征镒教授指导; 吴锡麟同志绘图。

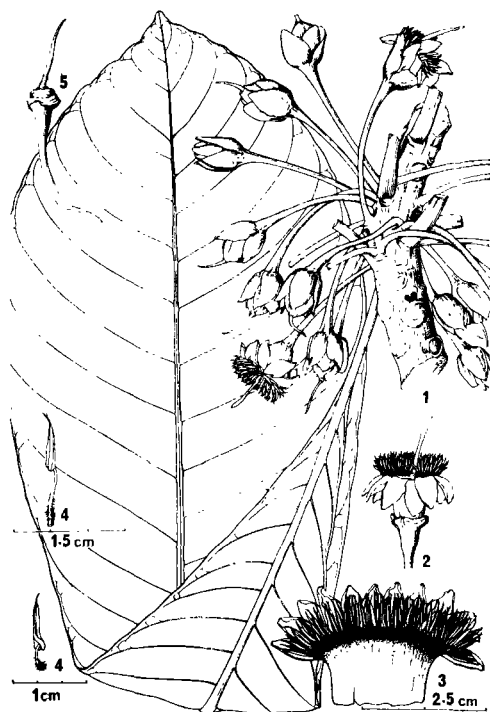


图1 云南藏榄 *Diploknema yunnanensis* D. Tao et Z. H. Yang, Q. T. Zhang
1.花序及叶; 2.花; 3.花冠展开; 4.雄蕊;
5.雌蕊。(吴锡麟绘)