

## 贵州山茶属一新种——芳香短柱茶

谢立山 张赞英 夏丽芳

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明)

### A NEW SPECIES OF THE GENUS CAMELLIA FROM GUIZHOU

Xie Lishan, Zhang Zhanying, Xia Lifang

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming)

关键词 芳香短柱茶

Key word *Camellia odorata*

芳香短柱茶 新种 图 1

*Camellia odorata* L. S. Xie et Z. Y. Zhang sp. nov.

(Subgen. *Camellia*, Sect. *Paracamellia* Sealy)

Haec species affinis *C. grijsii* Hance, sed a qua ramulis pedicellisque et foliis subtus costis pilosis, perulis velutinis vel sericeis, gemmis floralibus majoribus differt; a *C. weiningensis* Y. K. Li bracteis et sepalis velutinis, stylis brevioribus recedit.

Arbor parva, circ. 3—4 m alta; ramulis gracilibus, pilosis. Folia coriacea oblonga vel elliptica, 7—9 cm longa, 3.2—4.5 cm lata, apice acuta vel cuneata, supra nitida olivacea, subtus flavovirentibus ad costam pilosam, margine serrulata; nervis lateralibus utrisecus 5—6 impressis; petiolo 0.8—1.0 cm longo, fulvo-piloso. Flores terminales vel axillares; gemma floris 1.7 cm longa, 0.7—0.9 cm lata; bracteis et sepalis 7—8, inaequalibus, coriaceis, velutinis, ciliatis, sub anthesi deciduis, pedicellis pubescentibus, corolla 6.5—8 cm in diametro, alba, odorata, petala 5—6, obcordata, apice profunde biloba, 2.5—3.5 cm longa, 1.7—2.8 cm lata, basi cuneata leviter connata; staminibus 4.5—7 mm longis, 1—2-seriatis, extimnis basi cum petalorum basis adnascens, filamentis glabris, basi dimidiis parte connatis; ovario tomentoso trilobato; stylis 4 mm longis, glabis, liberis; stigmatibus sulcatis. Fructus et semina ignota.



图1 芳香短柱茶 *Camellia odorata* L. S. Xie et Z. Y. Zheng, 1.花枝;  
2.花瓣及部分雄蕊; 3.雄蕊腹面; 4.雄蕊背面; 5.花梗及雌蕊。(曾孝濂绘)

Guizhou (贵州); Chishui (赤水), Jingsha township, alt. s. m. 950 m, slop valley under forest, March 13. 1985, Xie Li-shan (谢立三) and Zhang Zan-ying (张赞英) 0751 (Typus! in KUN).

小乔木，高3—4米；树皮灰褐色，光滑；嫩枝细长，疏被柔毛，老枝表皮条状开裂，灰褐色或褐色；叶革质，叶片长椭圆形或椭圆形，长7—9厘米，宽3.2—4.5厘米，先端急尖至尾状渐尖，尖头长1.5—1.8厘米，基部圆，钝圆至宽楔形，叶面光亮，橄榄绿色，背面黄绿色，沿中脉疏被长柔毛，其余疏被短柔毛；侧脉5—6对，在叶面凹下，背面隆起，叶缘密被锯齿，齿宽约2.5毫米，齿尖骨质；叶柄长0.8—1.0厘米，黄褐色疏被柔毛。花单生于枝顶叶腋，花苞长约1.7厘米，直径0.7—0.9厘米，苞片和萼片7—8枚，不等大，最外二枚角质鳞片状，高约3—4毫米，宽8—9.5毫米，先端中部略被贴伏状绢毛，内轮萼片逐渐增大，盾状卵圆形，密被贴伏状银白色绢毛，边缘膜质，棕褐色，被丝状睫毛，于花期脱落，花梗长约5毫米，密被银白色绢毛，花冠直径6.5—8厘米，白色，芳香，花瓣5—6枚，长倒卵形，先端中部深二裂，长2.5—3.5厘米，宽1.7—2.8厘米，基部狭长，稍联合；雄蕊花丝长4.5—7毫米，1—2轮，外轮花丝联合约1/2，基部与花瓣贴生，花丝无毛；子房密被银白色绒毛，3室，花柱3条，长约4毫米，无毛，基部离生，柱头凹槽状。果实与种子未见。

本种与闽鄂山茶 *C. grijsii* Hance 相近，但小枝、叶背面及中脉被疏毛，花梗被柔毛，花苞较大，萼片被毛而不同；与威宁短柱茶 *C. weiningensis* Y. K. Li 相比，小枝、萼片被毛，花柱离生、较短而不同。