

山茶属一新组—小黄花茶组*

张宏达
(中山大学)

曾范安
(贵州林业研究所)

LUTEOFLORA, A NEW SECTION OF CAMELLIA

Chang Hungta

Zeng Fanan

(Sunyatsen University) (Quizhou Sylvicultural Institute)

小黄花茶组, 新组

Luteoflora Chang, Sect. nov.

Subgen. *Camellia*

花黄色, 细小, 腋生或顶生, 无柄; 苞片与萼片未分化, 薄革质, 半宿存; 花瓣连生, 不展开; 雄蕊2轮, 外轮连生; 子房3室, 花柱短, 分离; 种子每室1个。

Flores lutei parvi axillares vel terminales sessiles; bracteae et sepala indistincta subcoriacea semipersistentes; petala basi connata inpatentia; stamina 2-seriata exteriora connata, ovaria 3-locularia, stylis subliberis brevibus, semina singularia in quoque loculo.

A Sect. *Paracamellia* Sealy floribus luteis, petalis connatis inpatentibus, staminibus basi connatis differt.

Typus: *Camellia luteoflora* Y.K.Li

小黄花茶, 新种

Camellia luteoflora Y.K.Li, sp. nov.

Subgen. *Camellia*, Sect. *Luteoflora* Chang

灌木或小乔木, 高1.2—5.5米; 树皮褐色或暗褐色; 嫩枝秃净, 芽体圆锥形, 被白毛。叶长圆形或椭圆形, 长6.5—12厘米, 最长达17厘米, 宽1.7—5.4厘米, 最宽7厘米, 先端渐尖或急锐尖, 基部阔楔形, 中脉下陷, 侧脉每边6—8条, 与网脉在上面下陷, 边缘内卷, 有疏小齿, 齿间相隔2.5—8毫米; 叶柄长8—12毫米, 有褐色柔毛。花单生于叶腋或枝顶, 黄色, 直径1—1.8厘米, 无柄; 苞片与萼片未分化, 8—10片, 近革质, 半圆形至阔椭圆形, 长4—10毫米, 有稀疏微毛, 半宿存; 花瓣7—8片, 长11—15毫米, 基部连生达4毫米; 开放时不展开, 阔椭圆形或倒卵状椭圆形, 顶端凹入, 无毛或有睫毛; 雄蕊2轮, 长13毫米, 外轮雄蕊基部连生, 花丝管长8毫米, 无毛, 花药黄色, 基部着生; 子房卵形, 被白柔毛, 3室。蒴果球形或卵圆形, 直径1厘米; 种子细小, 每室1个。

* 新种的标本由曾范安采集, 李永康鉴定, 并经张宏达订立新组。

Frutex vel arborescens 1.2—5.5 m altus, cortice cinereo vel atrocinereo; ramulis glabris, gemmis turbinatis dense albido-seriaceis. Folia coriacea oblonga vel elliptica 6.5-12 cm longa maxima ad 17 cm longa, 1.7-5.4 cm lata latissima 7 cm lata, apice acuminata vel abrupte acuta, basi late cuneata, costa supra impressa, nervis lateralibus utrinsecus 6-8, ut retis venularum supra impressis, margine revoluta remote serrulata, dentis irregularibus, inter se 2.5-8 mm distantibus; petiolis 6-12 mm longis, cinereo-pubescentibus. Flores solitarii axillares vel terminales parvi sessiles, lutei, 1-1.8 cm diam., bractee et sepala indistincta, 8-10, subcoriacea, semiorbiculata ad late elliptica, 4-10 mm longa, sparse puberula, semipersistentia; petala 7-8, lutea, 11-15 mm longa, basi 4 mm connata, inpatentia, late elliptica vel obovata-elliptica, apice retusa, glabra vel ciliata; stamina 2-seriata, 13 mm longa, exteriora basi connata, tubo staminis 8 mm longo, glabra, antheris luteis basifixis; ovario ovoideo albo-pubescenti, 3-loculari, stylo 5 mm longo, apice 3-lobato. capsulae globosae vel ovoideae 1 cm in diametro; Semina in quoque loculo singularia.

贵州(Quizhou): 赤水, 金沙公社, 合金大队, 1981年11月13日, 曾范安(F.A.Zeng) et 杨方程(F.Z.Yang) 810 56 (Typus, in herb. Quizhou Sylvicult. Inst.; Isotypus in herb. Sunyatsen Univ.)

小黄花茶 *C. luteoflora* Li 在系统分类上和短柱茶组 *paracamellia* 较接近, 但花黄色, 花瓣基部连生, 不展开, 雄蕊基部连合成短管。它和金花茶组 *Chrysantha* 的关系除了花黄之外, 其余特征与金花茶组完全两样, 后者的苞片与萼片已分化, 革质, 宿存, 花大, 花瓣张开, 雄蕊及花柱均较长, 是茶亚属 *Thea* 的一个组。

此外, 海南产的 *C. xanthochroma* Feng et Xie 也具有黄色的花瓣, 但从它的短小雄蕊和花柱等特征看来, 它仍然是短柱茶组 *paracamellia* 的种类。

小黄花茶分布于贵州西北部的赤水县海拔900—1060米处, 散生于森林里或悬崖峭壁上。



小黄花茶 *Camellia luteoflora* Y. K. Li