

湖南红山茶一新种*

张宏达 陈钦铭
(中山大学) (湖南怀化林科所)

A NEW CAMELLIA FROM HUNAN

Chang Hungta
(Zhongshan University)

Chen Qinming
(Forestry Institute, Huaifa, Hunan)

关键词 新种, 山茶科, 假多齿红山茶

Keywords New species, *Camellia*, *Camellia apolyodonta*

假多齿红山茶, 新种 (图 1)

***Camellia apolyodonta* Chang et Q. M. Chen, sp. nov.**

Subgen. *Camellia* Chang, Sect. *Camellia* Chang, Subsect. *Lucidissima* Chang.

Arbor parva circ. 2-6 m alta, ramulis glabris. Folia coriacea oblonga, 8-14cm longa, 3-6 cm lata, supra nitida, subtus primo villosa mox glabrescentia, basi rotundata, apice abrupte caudato-acuminata, nervis lateralibus utrinsecus 7-9, ut venulis reticulatis impressis, margine acriter serrata; petiolis 8-10 mm longis. Flores subterminales et axillares rubri 5-7 cm in diametro subsessiles, bracteis et sepalis 12, intimis 1.2-1.4 cm longis pubescentibus; petalis 7 late obcordatis, maximis 4 cm longis, extus ad medium villosis; staminibus circ. 2.5 cm longis, filamentis paucis pubescentibus; ovariis glabris 3-locularibus, stylis circ. 2.5 cm longis, apice 3-fidis. Capsulae globosae 3-4 cm diam., 3-valvato-dehiscentes, pericarpio lignoso glabro, in sicco 4 mm crasso, seminibus 2-3 in quoque loculo, glabris.

Species *C. polyodontae* How valde assimilis, sed ovariis glabris; pericarpio lignoso, perulis minoribus; a speciebus subsect. *Lucidissimae* differt dentibus densissimis acerrimis, nervis lateralibus et venulis reticulatis valide impressis.

本文1987年2月收到

• 国家自然科学基金资助项目

The Project Supported by National Natural Science Foundation of China

小乔木，高2—6米，嫩枝无毛。叶革质，长圆形，长8—14厘米，宽3—6厘米，上面发亮，下面初时有长毛，以后变秃净，基部圆形或近圆，先端急尾状长尖，侧脉7—9对，与网状小脉在上面下陷，边缘密生锐利锯齿，叶柄长8—10毫米，无毛。花近顶生及腋生，无柄，红色，直径5—7厘米，苞被片12，最内的长1.2—1.4厘米，被柔毛，花瓣7片，倒心形，长达4厘米，外侧中央有柔毛，雄蕊长2.5厘米，花丝略被毛，子房无毛，3室，花柱长2.5厘米，顶端3浅裂。蒴果球形，直径3—4厘米，3片裂开，果片木质，无毛，干后厚约4毫米，种子每室2—3个，表面无毛。

本种与光果红山茶亚组Subsect. *Lucidissima* 各种的区别在于齿式密而锐利，与多齿红山茶 *C. polyodonta* How 的区别在于苞被片较短小，子房无毛，果皮木质，叶脉下陷。

湖南：通道，杉木桥乡，杉木桥村，1987年2月11日陈钦铭06 (Typus, in herb. Universitati Sunyatseni)，同地，陈钦铭01 (果)，02, 03, 04, 05, 07, 08 (果)，09。



图1 假多齿红山茶

1.花枝 2.蒴果 3.雌蕊 4.雄蕊

Fig. 1. *Camellia apolyodonta* Chang et Q. M. Chen SP. nov.