

# 广东山茶科新植物

施苏华

(生物学系)

## 摘 要

本文报道了山茶科2种新植物,锐尖肖柃和异色厚皮香,它们采自广东省封开县黑石顶自然保护区。

**关键词** 锐尖肖柃, 异色厚皮香

### 1 锐尖肖柃 新种(图1)

*Cleyera cuspidata* Chang et S. H. Shi sp. nov.

A *C. incornuta* Wu ramulis manifeste alatis, foliis tenuioribus cuspidatis, sepalis subglabris differt.

Frutex vel arbor parva, ramulis alatis glabris, gemmis 1.5~1.8 cm longis recurvis glabris. Folia coriacea oblonga vel lanceolata 11~15 cm longa 3~3.5 cm lata, apice caudato-acuminata basi cuneata, in sicco supra fusca subtus brunnea glabra, nervis lateralibus 8~12 jugis, supra conspicuis subtus obsoletis, integra, petiolis 0.8~1 cm longis. Flores 2~3 axillares, pedicellis 1~1.2 cm longis glabris, sepalis ovatis 5 mm longis glabris apice rotundatis, petalis glabris, 7~8 mm longis, staminibus 3~4 mm longis, ovarii glabris, stylis 3 liberis. Fructus ignotus.

Guangdong: Feng-kai, Heishiding Natural Reserve, leg. S.H. Shi No. SO635, Typus(SYS).

灌木或小乔木,嫩枝具翅状棱,无毛,顶芽长1.5~1.8cm,略弯曲,无毛。叶革质,长圆形至披针形,长11~15cm,宽3~3.5cm,先端长尾尖,基部楔形,干后上面深褐色,下面浅棕色,无毛;侧脉约8~12对,上面明显,下面隐约可见,全缘。叶柄长0.8~1cm。花2~3朵腋生,花梗长1~1.2cm,纤细,无毛,萼片卵形,长5mm,先端圆,无毛,花瓣长圆形,长7~8mm,雄蕊长3~4mm,子房无毛,柱头3裂。果未见。

广东:封开,黑石顶自然保护区,1985年4月10日,施苏华SO635,(模式),存中山大学生物学系植物标本室(SYS)。

本新种与*C. incornuta* Wu相近,但本新种嫩枝具明显翅棱,叶先端长而尖,萼片无毛可以区别。

本文1989年1月28日收到

## 2 异色厚皮香 新种(图2)

*Ternstroemia discolor* Chang et S. H. Shi, sp. nov.

A *T. luteoflora* Hu ex L. K. Ling foliis utrinque manifeste discoloribus, bracteis ovatis latioribus, sepalis suborbicularibus, apice rotundatis, baccis 3-locularibus. pericarpio 3 mm crasso differt.

Arbor circ. 9 m alta, ramulis crassis glabris. Folia in apice ramulorum conferta, coriacea, elliptica vel oblanceolata 5.5~8 cm longa 2.5~3.5 cm lata. apice acuta vel subobtusata basi cuneata decurrentia, in sicco supra fusca nitidula, subtus ferruginea glabra, nervis lateralibus 7~8 jugis utrinque obsolete, petiolis 1.5~2 cm longis. Flores non visi. Fructus globosi 1.8 cm in diametro, 3-loculares; pericarpio 3 mm crasso; semina 1~2 in quoque loculo, pedicellis crassis ferrugineis glabris 1.3 cm longis, sepalis persistentibus, ovato-orbicularibus, apice rotundatis glabris 6 mm longis, bracteolis persistentibus deltoideo-ovatis circ. 4 mm longis.

Guangdong: Feng-kai, Heishiding Natural Reserve, leg. S. H. Shi No. SO214, Typus(SYS).

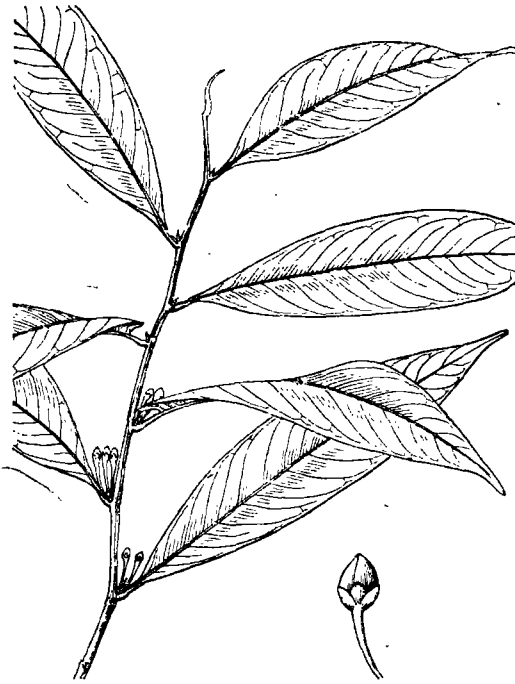


图1 锐尖肖柃 (邓晶发绘)

Fig.1 *Cleyera cuspidata* Chang et S.H. Shi sp. nov.



图2 异色厚皮香 (邓晶发绘)

Fig. 2 *Ternstroemia discolor* Chang et S. H. Shi sp. nov.

乔木高约9m, 小枝粗壮, 无毛。叶簇生枝顶, 革质, 椭圆形至倒披针形, 长5.5~8cm, 宽2.5~3.5cm, 先端突尖或略钝, 基部楔形, 下延, 叶干后上面深褐色, 略有光泽, 下面锈黄色, 无毛, 侧脉7~8对, 在上下两面均不明显, 全缘, 叶柄粗壮,

无毛,长1.5~2 cm。花未见。果球形,直径约1.8cm,3室,每室有种子1~2个,果皮厚约3 mm,果梗粗壮,锈红色,无毛,长1.3cm,宿存萼片卵圆形,先端圆,无毛,长6 cm,宿存苞片三角卵形,长4 mm。

广东(封开);黑石顶自然保护区,1984年11月24日,施苏华SO214,(模式)存中山大学生物系植物标本室(SYS)。

本新种与*T. luteoflora* Hu ex L. K. Ling相近,但本新种叶两面颜色明显不同,苞片宽卵形,萼片近圆形,浆果3室 果皮厚3 mm可以区别。

## Two New Species of Theaceae from Guangdong

Shi Suhua\*

### Abstract

Two new species of Theaceae from Guangdong were reported. They are *Cleyera cuspidata* and *Ternstroemia discolor*.

**Keywords** *Cleyera cuspidata*, *Ternstroemia discolor*, new species

\*Department of Biology