

广西山茶属一新种

梁盛业

(广西林业科学研究所)

A NEW SPECIES OF CAMELLIA FROM GUANGXI, CHINA

LIANG SHENG-YEH

(Guangxi Institute of Forestry)

毛籽茶 新种 图1

Camellia pilosperma S. Y. Liang, sp. nov.

Fig. 1.

Subgen. *Thea* Chang, Sect. *Corallina* Sealy

Frutex, ramulis hirsutis, foliis ovato-oblongis 2—5.5 cm longis basi auriculatis amplexicaulibus, bracteolis et sepalis 7—8 persistentibus glabris, petalis 5—7 subliferis 1.9—2.2 cm longis, staminibus 2—3-seriatis extimis in triente infero connatis, ovario hirtello 3-loculari, stylis 3 subliferis 1—1.3 cm longis, capsulis minoribus subglobosis vel depresso deltoideo-globosis 7—12 mm in diametro, seminibus solitariis vel rarius binis in quoque loculo puberulis.

Guangxi: Zhaoping, alt. 100—500 m, S. Y. Liang 6505259. (Type in Herb. of Forestry Institute, Guangxi; Isotype in Herb. of Sunyatsen University, Botanical Institute of Academia Sinica, Medical Institute of Guangxi).

灌木,高达1—3米;树皮褐色或灰褐色;嫩枝灰褐色或黑褐色,圆柱形,密被毛,老枝黑褐色,无毛,微带纵裂纹。叶近革质,卵状长圆形,长2—5.5厘米,宽1—2.5厘米,先端略尖,基部耳形,显著抱茎,上面绿色,干后黄绿色,背面浅绿色,干后黄褐色,两面除中脉外均无毛;侧脉在上面明显下陷,在背面隆起;网脉在上面隐约可见,背面的显著;边缘具细锯齿;叶无柄或具极短柄,有毛。花通常单生,白色,近顶生或腋生,花直径为2—2.5厘米;苞片与萼片7—8枚,圆形,无毛,宿存;花瓣5—7枚,白色,无毛,倒卵形或倒卵状椭圆形,长1.9—2.2厘米,宽1—1.2厘米,先端微凹缺,基部与花丝相连合;雄蕊多数,长约1厘米,成数轮

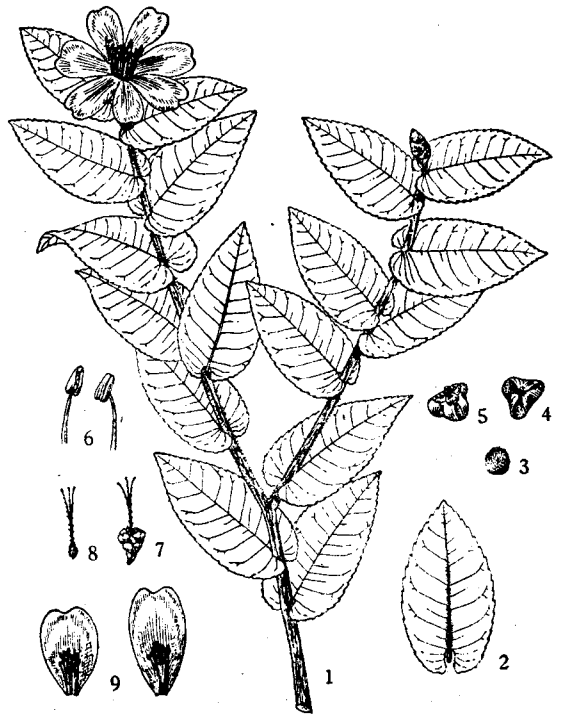


图1 毛籽茶 *Camellia pilosperma* S. Y. Liang sp. nov.

1.花枝; 2.叶片; 3.种子; 4.果实自然开裂;
5.果; 6.雄蕊; 7.雌蕊; 8.子房与花柱; 9.花
瓣与雄蕊的一部分。(陈钟铃绘)

排列,内轮花丝分离,外轮花丝下部1/3连合,白色,无毛;花药椭圆形,黄色;子房通常3室,圆锥形,长约2毫米,有柔毛;花柱3枚,长约1—1.3厘米,在2/3以上分离或完全分离,被极稀少长柔毛。蒴果近球形或三角状球形,长5—7毫米,宽7—12毫米,无毛,无柄或具长约1—2毫米的短

柄,果皮极薄,室背开裂;种子较小,通常每室1枚,少有2枚,近球形,黄褐色或黑褐色,密被柔毛,长宽均为5—6毫米。

花果期:10—12月。

本种与茶亚属 *Subgen. Thea* 短蕊茶组 *Sect.*

Corallina 其它种的主要区别是叶的基部耳形,显著抱茎;蒴果较小,近球形或三角状球形;种子较小,通常每室有1枚,密被柔毛。

种子可榨油供食用或工业用,亦具有观赏价值,可作为庭园绿化树种。

《中国植物志》出版概况

《中国植物志》是一部记载我国植物种类的专著。它的完成,将为农、林、牧、副、轻工、医药、国防等各部门提供利用植物资源的基本资料,在传播植物分类的系统知识和植物各分支学科的发展上,亦将起到积极地促进作用。

自一九五九年以来,陆续出版了十二卷半(十四册),已送出版社付印即将出版的有九卷(十三册)。

已出版的有:

第二卷 蕨类 *Pteridophyta* (一部分)

第七卷 裸子植物 *Gymnospermae* (一部分)

第十一卷 莎草科 *Cyperaceae* (一部分)

第十五卷 百合科 *Liliaceae*

第二十五卷第二分册 藜科 *Chenopodiaceae*,
苋科 *Amaranthaceae*

第二十七卷 毛茛科 *Ranunculaceae* (一部分)

第三十卷第二分册 腊梅科 *Calycanthaceae*,
蕃荔枝科 *Annonaceae*, 肉豆蔻科 *Myristicaceae*

第三十六卷 蔷薇科 *Rosaceae* (一部分)

第五十四卷 五加科 *Araliaceae*

第六十三卷 莨菪竹桃科 *Apocynaceae*, 萝藦科
Asclepiadaceae

第六十四卷第一分册 旋花科 *Convolvulaceae*, 花荵科 *Polemoniaceae*, 田基麻科 *Hydrophyllaceae*

第六十五,六十六卷 唇形科 *Labiatae*

第六十七卷第一分册 茄科 *Solanaceae*

第六十八卷 玄参科 *Scrophulariaceae* (一部分)

已送科学出版社付印即将出版的有:

第十三卷第二分册 天南星科 *Araceae*, 浮萍科 *Lemnaceae*

第十四卷 百合科 *Liliaceae* (一部分)

第十六卷第二分册 芭蕉科 *Musaceae*, 姜科
Zingiberaceae, 美人蕉科 *Cannaceae*, 竹芋科
Marantaceae, 水玉簪科 *Burmanniaceae*

第二十卷第一分册 木麻黄科 *Casuarinaceae*,
三白草科 *Saururaceae*, 胡椒科 *Piperaceae*, 金粟兰
科 *Chloranthaceae*

第二十一卷 杨梅科 *Myricaceae*, 胡桃科
Juglandaceae, 桦木科 *Betulaceae*

第二十八卷 毛茛科 *Ranunculaceae* (一部分)

第三十五卷第三分册 海桐花科 *Pittosporaceae*,
金缕梅科 *Hamamelidaceae*, 杜仲科 *Eucommiaceae*
悬铃木科 *Platanaceae*,

第四十五卷第一分册 虎皮楠科 *Daphniphyllaceae*,
水马齿科 *Callitrichaceae*, 黄杨科 *Buxaceae*,
岩高兰科 *Empetraceae*, 马桑科 *Coriariaceae*,
漆树科 *Anacardiaceae*, 五列木科 *Pentaphylacaceae*

第四十六卷 翅子藤科 *Hippocrateaceae*,
刺茉莉科 *Salvadoraceae*, 省沽油科 *Staphyleaceae*,
茶茱萸科 *Icacinaceae*, 槭树科 *Aceraceae*, 七叶树
科 *Hippocastanaceae*

第五十五卷第一分册 伞形科 *Umbelliferae*
(一部分)

第五十八卷 紫金牛科 *Myrsinaceae*

第六十五卷第一分册 马鞭草科 *Verbenaceae*

第六十七卷第二分册 玄参科 *Scrophulariaceae*
(一部分)