

中国化香属一新种

梁盛业 梁桂娟

(广西林业科学研究院, 南宁 530001)

Q 948.735

A new species of *Platycarya* from China

Liang Shengyeh Liang Guijuan

(Guangxi Academy of Forestry, Nanning 530001)

关键词 胡桃科; 化香属; 龙州化香

新种

Key words Juglandaceae; *Platycarya*; *P. longzhouensis*

龙州化香 新种 图 1

Platycarya longzhouensis S. Y. Liang et G. J. Liang, sp. nov. fig. 1.

Species affinis *P. longipedi* Wu, sed differt foliis omne ternatis, laminis crassa coriaceis glabris; margine supra media grosse serratis; foliolis terminalis majoribus obovato-oblongis 8.5~11.5 cm longis, 4~5.5 cm latis.

Arbor parva, 4 m alta, cortice cinereo-nigro vel cinereo-brunneo; ramuli annotini glabri, albo-lenticellati; folia omnia ternata, laminae crasso coriacea, utrinque glabra, supra atrovirentia viridia in sicco olivaceo-virida, subtus viridula in sicco flavido-brunnea, margine supra media grosse serrata; nervis lateralibus ut costa media subtus prominentibus; foliola terminalia majora obovato-oblonga 8.5~11.5 cm longa, 4~5.5 cm lata, apice obuse acutae basi subrotundata vel late cuneata; nervis lateralibus 7~9-jugis, petiolulis 1~2.5 cm longis glabris; foliola lateralia paullo minora ovato-elliptica vel elliptica 5.5~6 cm longa, 2.5~3 cm lata, apice acuminata basi late cuneata, nervis lateralibus 4~5-jugis, petiolulis sessilia vel subsessilia; petioli 3~4.5 cm glabri. Flores inoti. Infructescentia strobiliformis, subglobosa, c. 2 cm diam. bractae persistentes lignosae, stricate, atro-brunneae, lanceolatae, 5.5~10 mm longae, 1.5~3 mm latae, apice obtusiusculae basi latae pubescentiae; nuculae compressae, utrinque anguste alatae, late obovatae, c. 3.5 mm longae et latae.

Guangxi: Longzhou Xian, alta 370~610 m, in evergreen broad-leaved forest, 14, Jul. 1979, Longzhou Exped. 0623 (Holotypus fr., in Herb. Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical science conservatus).

小乔木, 高 4 m; 树皮灰黑色或灰褐色; 老枝无毛, 具白色皮孔。叶全为三出复叶, 叶片厚(硬)

1998-12-05 收稿

第一作者简介: 梁盛业, 男, 1928 年出生, 高级工程师, 从事植物分类学和林业科研工作。

革质, 两面均无毛, 在上面深绿色, 干后橄榄绿色, 下面浅绿色, 干后黄褐色; 边缘在中部以上有粗锯齿; 侧脉与中脉在下面隆起; 顶生小叶较大, 倒卵状长椭圆形, 长 8.5~11.5 cm、宽 4~5.5 cm, 先端钝尖, 基部近圆形或宽楔形; 侧脉 7~9 对; 小叶柄长 1~2.5 cm, 无毛; 侧生小叶略小, 卵状椭圆形, 长 5.5~6 cm, 宽 2.5~3 cm, 先端渐尖, 基部宽楔形; 侧脉 4~5 对; 小叶无柄或近于无柄; 叶柄长 3~4.5 cm, 无毛。花未见。果序球果状, 近球形, 直径约 2 cm, 宿存苞片木质, 直, 黑褐色, 披针形, 长 5.5~10 mm, 宽 1.5~3 mm, 顶端微钝、基部宽, 具短柔毛; 小坚果扁, 两面均有狭翅, 宽倒卵形, 长宽均约 3.5 mm。

广西: 龙州县, 生于海拔 370~610 m 的常绿阔叶林中, 1979 年 7 月 14 日, 龙州调查队 0623 (模式标本, 存于广西中医药研究所植物标本室)。

本新种与圆果化香 *P. longipes* Wu 近似, 但其主要区别在于该种的叶全为三出复叶、叶片厚(硬)革质, 无毛; 边缘在中部以上有粗锯齿; 顶生小叶较大, 倒卵状长椭圆形, 长 8.5~11.5 cm, 宽 4~5.5 cm 而不同。



图 1 龙州化香 *Platycarya longzhouensis*
S. Y. Liang et G. J. Liang, sp. nov.