

中国蒲葵属一新种

韦星伟 肖绵韵

(林学系)

A NEW SPECIES OF LIVISTONA FROM CHINA

Wei Xing-wei Xiao Mian-yun

(Department of Forestry)

封开蒲葵 新种 图1、2

Livistona fengkaiensis X.W. Wei et M.Y. Xiao, Sp. nov.

Species *L. chinensi* R.Br. affinis, sed lobulis tenuitis caudatis haud pendulis, petiolis utronque nigro-brunneis dense arcuato-spinosis, drupis majoribus differt.

Arbor sempervirens 5 m alta et 20 cm diameter. Caudex singularis, petiolo persistentio insutruca. Folia alternata coriacea, ad caulem terminales aggregata, cordato-orbicularia 1.2 m diametri, ubique glabra, apice palmatipartita, lobi 80-90, linearibi 70-80 cm longi, basi 3-5 cm lati, apice 2-lobed; lobuli anguste caudati haud penduli, 6-10 cm longi, basi 0.8-1 cm lati, petiolis 1.3 m longis, robustis trigonis supra sulcatis, utronque nigro-brunneis arcuato-spinosa. Flores ignoti. Infructescentia paniculata axillaris dichotomoramosa, 0.8-1.1 m longa, 0.4-0.6 m lata, pubescens strumata. Drupa ellipsoidea circiter 3.5 cm longa, 1.8-2.5 cm diametro, in siccitate caeruleo-purpurea; stipitibus lignosis 3-6 mm longis, 3-4 mm diametro.

Guangdong, Fengkai, Heishi Ding, alt. 450 m, 6.XXIII. 1981. Fengkai Exped. 1587 (Typus in Herb. Coll. Agr. South China servatus).

常绿乔木, 高5米, 直径20厘米, 茎单生, 林干具有宿存的叶基。叶互生, 革质, 聚生于树干的顶端, 心状圆形, 直径1.2米, 无毛, 顶端掌状深裂, 具裂片80—90枚,

• 本文承梁宝汉教授、林万涛副教授热情指导, 园艺系叶志行、封开县李招培同志协助拍照, 深表谢意。

裂片长条形，长70—80厘米，基部宽3—5厘米，顶端2裂成2枚小裂片，小裂片窄尾状，不弯垂，长6—10厘米，基部宽0.8—1厘米；叶柄长1.3米，粗壮，三棱形，上面有槽，两侧密布黑褐色的下弯的锐刺。花未见。果序圆锥状。腋生，多分枝，长0.8—1.1米，宽0.4—0.6米，被短柔毛和瘤状突起物。核果椭圆形，长约3.5厘米，直径1.8—2.5厘米，干后浅蓝色，果柄木质，极短，长3—6毫米，直径3—4毫米。

广东：封开，黑石顶，海拔450米；生于迹地山坡。1981年6月23日，封开黑石顶保护区植被调查队1587（模式标本，存华南农学院植物标本室）。

本种与蒲葵*L. chinensis* R. Br. 近似。但不同点在于本种的小裂片窄尾状，不弯垂，叶柄两侧黑褐色的弯刺较密，核果较大，可以区别。

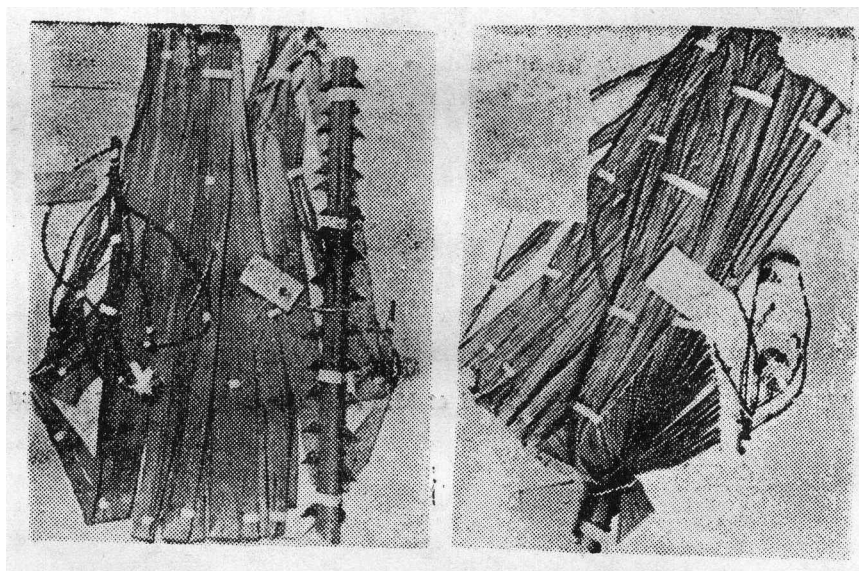


图1 封开蒲葵*Livistona fengkaiensis* X.W.Wei et M.Y.Xiao, sp. nov. (TYPUS, 叶志行摄)



图2 封开蒲葵 *Livistona fengkaiensis* X.W.Wei et M.Y.Xiao, sp. nov. (原产地植株, 李招培摄)