

## 广西厚壳树属一新种

文和群

(广西植物研究所, 桂林 541006)

### A NEW SPECIES OF EHRETIA L. IN GUANGXI

Wen Hequn

(Guangxi Institute of Botany, Guilin 541006)

关键词 密花厚壳树

Key word *Ehretia densiflora*

密花厚壳树 新种 图1

*Ehretia densiflora* F. N. Wei et H. Q. Wen, sp. nov.

A speciebus ceteris foliis crasse-chartaceis integris, ellipticis, vetule utroque glabris; thyrsis brevibus, floribus crebris differt.

Frutex, ramulis juventute fulvo-hirsutis. Folia crasse chartacea, integra, elliptica, 5—11 cm longa, 2.5—5 cm lata, juventute subtus brunneo-puberuli, vetule glabra, apice acuta, basi cuneata, in sicco griseo-viridia, costa media nervisque supra impressis, subtus conspicue prominentibus, nervis lateralibus utrinsecus 4, remotis, ad margines arcuato-conjunctis; petiolis 0.5—1 cm longis, canaliculatis, hirsutis. Thyrsus terminalis 2—3 cm longus, dense brunneo-lanatus et albo-hirsutus, floribus crebris, subsessilibus. Bractea lanceolata, 4—5 mm longa. Calyx 3 mm longus, 5-partitus, lobis lanceolatis, extus brunneo-lanatis. Corolla alba, tubulosa, superne 5-lobata, lobis apice subrotundis. Stamina 5, medio tubi corollae inserta, antheris 2-thecis, ellipsoideis, introrsim longitudinaliter dehiscentibus. Ovarium globosum, stylo 1, stigmatibus 2-lobato. Drupa circ. 3 mm diametro, seminibus 4; pedunculis 0.5—1 cm longis.

Guangxi: Yangshuo, Jun. 20, 1984, HGIB 70352. in forest of limestone hills (Fl. typus, in Herb. Guangxi Institute of Botany, IBK); ib. July 13, 1984, HGIB 70363. (Fr.)

本新种以叶厚纸质, 全缘, 椭圆形, 长: 宽约 2: 1, 老时两面无毛; 圆锥状聚伞花序短, 花密集等特征有别于本属其他种。

灌木, 幼枝被黄褐色绵毛和白色硬毛。叶厚纸质, 全缘, 椭圆形, 长 5—11cm, 宽 2.5—5 cm, 先端短尖, 基部楔形, 幼时背面被黄褐色绵毛, 老时两面无毛, 干后灰绿色, 中、

侧脉在腹面下凹, 在背面明显突起, 侧脉疏离, 每边通常 4 条, 近边缘呈网结状, 叶柄长 0.5—1 cm, 具凹槽及稀疏小硬毛。圆锥状聚伞花序顶生, 长 2—3 cm, 密被黄褐色绵毛和白色硬毛, 花密集, 近无柄, 苞片披针形, 长 4—5 mm, 萼长约 3.5 mm, 5 深裂, 裂片披针形, 外面密被黄褐色绵毛和白色硬毛, 内面被黄褐色绵毛, 花冠白色, 长约 4 mm, 管状, 上部约 1/3 处 5 裂, 裂片先端钝圆, 雄蕊 5, 着生于花冠管中部, 花药 2 室, 长圆形, 内向纵裂, 子房球形, 花柱 1, 长 1.5—2 mm, 柱头 2 裂。核果, 直径约 3 mm, 含 4 枚种子, 果序梗长 0.5—1 cm, 萼宿存。

**广西:** 阳朔县, 1984年 6月 20日, 广西植物研究所标本室 70352, 石灰岩石山, 林中(花模式, 存广西植物研究所标本室)。同上地点, 1984年 7月 13日, 广西植物研究所标本室 70363(果)。

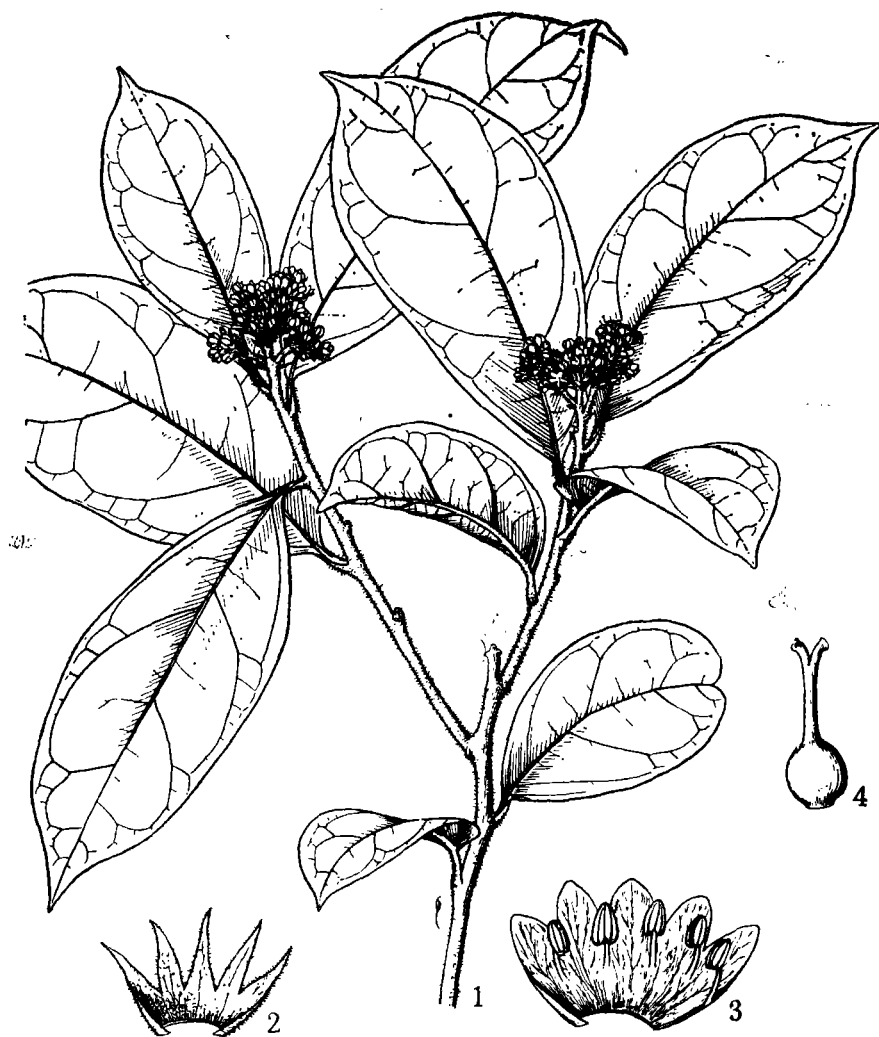


图 1 密花厚壳树 *Ehretia densiflora* F. N. Wei et H. Q. Wen (邹贤桂绘)

1. 花枝, 2. 花萼, 3. 花冠展开, 4. 雌蕊