

澄广花属一新种

黄燮才

(广西药品检验所)

A NEW SPECIES OF OROPHEA (ANNONACEAE)

Huang Se-zei

(Guangxi Institute for Drug Control)

中国澄广花 新种 图

Orophea chinensis S. Z. Huang, sp. nov.

Species \odot , multiflorae Ast affinis, sed foliis non ovato-lanceolatis, subtus sparse hirsutis, deinde glabris, petiolis hirsutis, 2—3-floribus, pedicellis modo 2 mm longis, hirsutis, staminibus 9, stigmatibus capitatis, ovulis 3 in quoque carpello differt.

Frutex circa 2 m altus, cortex cinereo-brunneus. Ramuli hornotini dense brunneo-flavidi hirsuti, annotini subglabri. Folia chartacea, elliptica, 5—8 cm longa, 2—3 cm lata, apice sensim attenuata, basi rotundata, margine integra, supra viridia glabra, subtus pallidiora sparse hirsuta, deinde glabra, costa media supra leviter impressa, subtus conspicue elevata, nervis lateralibus utrinsecus 6—8, supra inconspicuis, subtus evidentioribus, petioli circa 2 mm longi, hirsuti. Flores viridi-flavi, parvi, circa 5 mm diametri, 2—3-flores axillares, fasciculati, pedicelli circa 2 mm longi, hirsuti, bracteola 1, sepala 3, parva, triangulo-ovata, extus pubescentia, intus glabra; petala 6, valvata, 3 exterioriora suborbiculata, circa 2.5 mm longa et lata, apice acuta, extus pubescentia, intus glabra, 3 interiora ovato-triangula cum ungue 1.5 mm longo 5 mm longa, 2 mm lata, apice acuta, extus dense pubescentia, intus glabra. stamina 9, filamentis brevissimis, carpella 3, glabra, ovula 3 in quoque carpello, stigma capitatum, glabrum. Capsula ignota.

Guangxi: Ningming Xian, Longgang, Longrui, shrub about 2 metres high, flowers green-yellow, under forests on slope of limestone hill, March 23, 1980, S. Z. Huang & B. Qin 7515 (typus, GBI).

灌木, 高约2米; 树皮灰棕色; 当年生小枝被棕黄色粗毛, 去年生小枝近于无毛。叶纸质, 椭圆形, 长5—8厘米, 宽2—3厘米, 顶端渐尖, 基部圆形, 边缘全缘, 上面绿色, 无毛, 下面淡绿色, 被稀疏粗毛, 后变无毛, 中脉在上面稍凹陷, 在下面明显凸起, 侧脉每边6—8条, 上面不明显, 下面较清晰; 叶柄长约2毫米, 被粗毛。花绿黄色小, 直径约5毫米, 2—3朵簇生于叶腋内; 花梗长约2毫米, 被粗毛; 小苞片1枚; 萼片3枚, 小, 三角

状卵形，外面被柔毛，内面无毛；花瓣6枚，2轮，镊合状排列，外轮的3枚近圆形，长和宽约2.5毫米，顶端短尖，外面被柔毛，内面无毛，内轮的3枚卵状三角形，连爪（长1.5毫米）长5毫米，宽2毫米，顶端短尖，外面密被短柔毛；内面无毛；雄蕊9枚，花丝极短；心皮3个，无毛，每个心皮有胚珠3颗，柱头头状，无毛。果未见。

广西：宁明县，弄岗自然保护区，陇瑞，灌木，高约2米，花绿黄色，生于石灰岩山坡林下，1980年3月23日，黄燮才、覃波 7515（模式标本，存广西植物研究所）。

本种近似越南的多花澄广花，*O. multiflora* Ast，但叶非卵状披针形，下面被稀疏粗毛，后变无毛，叶柄被粗毛；有花2—3朵，花梗长只有2毫米，被粗毛；雄蕊9枚；柱头头状，每个心皮有胚珠3颗而不同。



图1、中国澄广花 *Orophea chinensis* S. Z. Huang

1. 花枝；2. 叶片和脉；3. 外轮花瓣的内面观；4. 内轮花瓣的外面观；5. 雄蕊；6. 心皮的纵切面，示胚珠着生。（韦家福绘）