

中国芸香科植物资料

黄成就

(中国科学院华南植物研究所, 广州 510650)

MATERIALS OF CHINESE RUTACEAE

Huang Chengchiu

(South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou 510650)

芸香科 RUTACEAE

黄皮属 *Clausena* Burm. f.

海南黄皮 (新种)

灌木或小乔木, 高 2—5 米, 小枝、果序轴及小叶均被灰白色柔毛。叶互生, 聚集于枝顶部, 通常有小叶 21—29 片, 小叶互生, 有时对生, 位于叶轴下部的较小, 有时近圆形, 最小的长与宽均约 4 毫米, 向顶部的渐增宽且延长, 斜椭圆形, 长达 20 毫米, 宽约 10 毫米, 两端钝, 或基部甚短尖, 两边明显不对称, 边全缘或浅波浪状, 中脉在叶面稍凹陷, 侧脉每边 5—8 条, 在叶缘附近彼此连接; 小叶柄长约 1 毫米。花未见。果序顶生, 狭窄的圆锥状, 长约 5 厘米, 果椭圆形, 长 8 毫米, 宽 5 毫米, 淡黄色, 被毛, 有小油点。

海南: 昌江县, 坝王岭, 海拔 950 米, 石灰岩山地。1989 年 7 月 25 日, 邢福武, 无编号, 存华南植物所标本室。

近缘种 *Clausena excavata* Burm. f. 的小叶较大, 叶缘有明显裂齿或波浪状, 圆锥花序远较宽且高, 成熟果淡红色, 有所区别。

***Clausena hainanensis* Huang et Xing, sp. nov.**

Affinis forsitan *Cl. excavata* Burm. f., quae differt foliolis majoribus, margine manifeste denticulatis vel undulatis, inflorescentiis paniculatis ampliatis et elongatis, fructibus maturis dilute rubris.

Frutex vel arbuscula 2—5 m alta; ramuli, infructescentiae axis et foliola pilis cinereo-glaucis oblecta. Folia alterna, in apice ramulorum congesta, plerumque 21—29 foliolata, foliolis alternis vel interdum oppositis, ad apicem versus sensim elongatis et latioribus, i. e., inferioribus saepe subrotundatis, minoribus circa 4 mm longis et latis, superioribus oblique ellipticis, ad 20 mm longis et 10 mm latis, apice et basi obtusis vel basi breviter acutis, manifeste inaequalateralibus, margine integris vel paulo undulatis, nervis lateralibus utrinsecus 5—7, ante marginem connexis; petioluli circa 1 mm longi. Flores non visi. Infructescentia terminalis anguste paniculata, 5 cm longa; fructus ellipsoideus, 8 mm longus 5 mm latus, dilute luteolus, dense pubescens et punc-

tate oleosus.

Hainan: Changjiang xian, Bawangling, alt. 950 m, in saxa calcareo, 1989 VII 25, Xing F. W., sine numero (Herb. SCIB).

毛云南黄皮 (新变种)

与云南黄皮的区别在于植物体各部被短柔毛, 小叶背面被长柔毛, 沿中脉两侧有略粗长且较密而挺直的长毛。

广西: 弄岗, 梁畴芬 11748, 11715, 11744, 11971; 梁健英 100904 (模式, 以上标本均存广西植物所标本室)。

Clausena yunnanensis Huang var. **dolichocarpa** Liang et Lu, var. nov.

A var. *yunnanensi* differt tota planta puberula, foliolis subtus pilosis, secus costam mediam pilis hirtellis strictis densis et longiusculis obtectum.

Guangxi: Longgang, Liang C. F. 11748, 11715, 11744, 11971; Liang J. Y. 100904 (type, all numbers cited above kept in Herb. Guangxi Institute of Botany, Guilin).