

广西青藤属一新种及同属药用植物

黄 燮 才

(广西药品检验所)

关键词 青香藤

在编写广西植物志的过程中,发现青藤属植物1个新种。通过详细鉴定,现知广西产的同属植物有6种和2变种,其中民间作药用的(以原始采集记录为根据)有4种和2变种,现报道如下。

1. 新分类群

香青藤 新种 图

Illigera aromatica S. Z. Huang et S. L. Mo*, sp. nov.

Species *I. henryi* W. W. Sm. affinis, sed foliolis suborbiculatis, 5—11.5 cm longis, 4—9.5 cm latis, nervis lateralibus utrinsecus 3—4, subtus nervis axillis barbatis; inflorescentiis brevioribus quam foliis, circ. 5—10 cm longis; calycis tubo 2 mm longo, sepalis petalis filamentis et stylis omnino dense glanduloso-pubescentibus differt. A speciebus aromaticissimis ceteris sinensibus diversa.

Liana lignea, planta aromaticissima, ramus striatus viridis glaber, vetis caulis griseo-brunneis, usque 10 cm diam., suber circ. 4—8 mm crassus, longitudinaliter dehiscens. Folia alterna 3-foliola, petioli 7—11 cm longi, glabri, petioluli 7—20 mm longi, puberuli, foliola suborbiculata 5—11.5 cm longa, 4—9.5 cm lata, subcoriacea, apice acuta, basi rotundata, supra viridis glabra, subtus viridulia modo nervi axillae barbatae, nervis lateralibus utrinsecus 3—4, lateralia foliola minutiora, basilibus, inaequalia. Thyrsus brevior foliis, circ. 5—10 cm longus, axillaris vel terminalis, floribus roseis; pedunculi et pedicelli pubescentes, bractea oblonga, circ. 2 mm longa, 1 mm lata, pubescens; calycis tubus 2 mm longus dense pubescens, sepala 5, ovato-lanceolata, 10 mm longa, 3 mm lata, intra dense glanduloso-pubescentia; petala 5, sepalis similia, 8 mm longa, 2.5 mm lata, intra dense glanduloso-pubescentia; stamina 5, 8 mm longa, filamentis dense glanduloso-pubescentibus; staminodia 10, naviculiformia, 2.5 mm longa; Ovarium inferum, dense pubescens, stylis 6 mm longis, dense glanduloso-pubescentibus. Fructus non visi.

Guangxi: Long-zhou Xian, Ba-jiao Commune, Nov. 10, 1981, S. Z. Huang 8376 (holotypus, IBG; isotypus, GXMI); Yong-ning Xian, Tan-luo Commune, Oct. 22, 1983, M. L. Chen et S. Z. Huang 8741.

木质藤本,全株具浓烈的芳香味;枝条绿色,无毛,有纵向条纹,老茎灰棕色,直径达

*莫新礼(广西林业勘测设计院)

10厘米,栓皮厚约4—8毫米,纵裂。叶互生,3小叶;叶柄长7—11厘米,无毛;小叶柄长7—20毫米,被微柔毛;小叶近圆形,长5—11.5厘米,宽4—9.5厘米,近革质,顶端短尖,基部圆形,上面绿色,无毛,下面淡绿色,仅脉腋有髯毛,侧脉每边3—4条,侧生小叶较小,基部偏斜。聚伞圆锥花序比叶短,长约5—10厘米,腋生或顶生;花红色,花序梗和花梗均被短柔毛;苞片长圆形,长约2毫米,宽1毫米,被短柔毛;萼管长2毫米,密被短柔毛,萼片5枚,卵状披针形,长10毫米,宽3毫米,里面密被腺毛;花瓣5枚,和萼片相似,长8毫米,宽2.5毫米,里面密被腺毛;雄蕊5枚,长8毫米,花丝密被腺毛;退化雄蕊10枚,舟状,长2.5毫米;子房下位,密被短柔毛,花柱长6毫米,密被腺毛。果未见。

广西:龙州县,八角公社,1981年11月10日,黄燮才8376(模式,存广西植物研究所;等模式,存广西中医药研究所);邕宁县,潭洛公社,富庶,1983年10月22日,陈木邻、黄燮才8741。

本种与蒙自青藤 *Illigera henryi* W. W. Sm. 相近,但小叶近于圆形,下面脉腋有髯毛,侧脉每边只有3—4条;花序比叶短,长5—10厘米,萼管长只有2毫米,萼片、花瓣、花丝和花柱均密被腺毛而不同。本种的全株有特殊的浓烈芳香味,可以和我国本属的其它种区别。

特产广西;生于石灰岩山地的疏林中或林缘。系壮族民间草药,壮语称勾林(龙州)、黑吹风、吹风散(龙州、邕宁、宁明、大新)。药用藤茎,浸酒外涂患处治风湿痛、跌打骨折,肥大性脊椎炎^[4],水煎服或浸酒服治关节炎、半边瘫痪、咳嗽痰多、消化不良,水煎乘温坐浴治痔漏。最近,从本种的藤茎中分离出1种单体结晶——Ⅱ($C_{18}H_{17}NO_4$),经动物(小鼠)试验结果表明,结晶——Ⅱ具有解痉、镇痛,降温和局部麻醉作用^[1]。

2. 同属药用植物

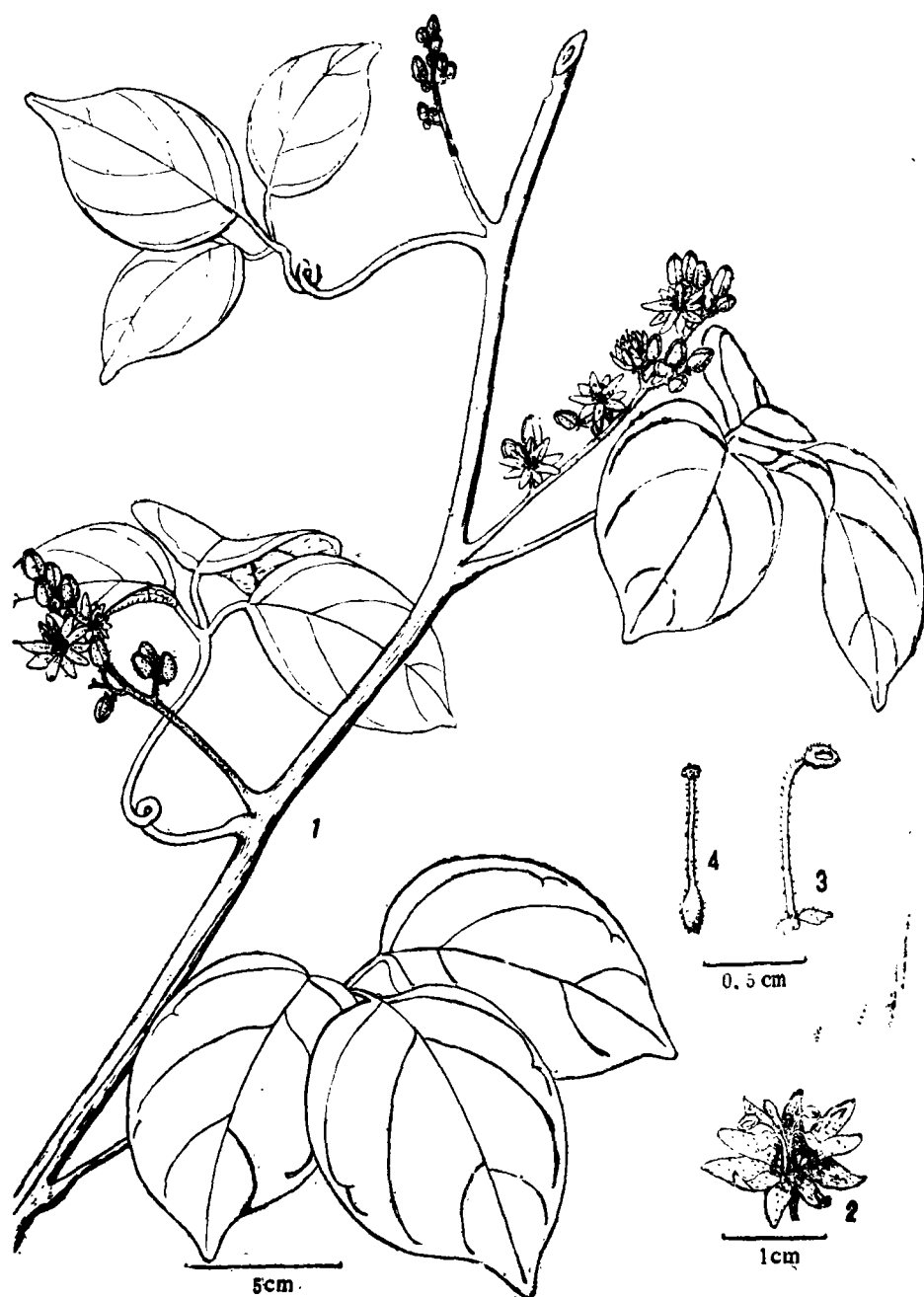
小花青藤 *Illigera parviflora* Dunn,凤山县壮语称谷风藤,壮族民间用其茎、叶捣烂调酒,水煎,外洗患处治风湿痛;蒙山县民间用其茎、叶作消炎止痛药。

大青藤 *Illigera celebica* Miq. 龙州县壮语称白吹风散,壮族民间用其根、茎浸酒服或水煎服治风湿骨痛、头风痛、手脚痛^[8]。

毛青藤 *Illigera rhodantha* Hance 上林县壮语称三姐妹、三姐妹藤,壮族民间用其茎、叶治风湿性关节炎,经临床验证,取得满意效果^[2,4];凤山县壮语称黑追风藤,壮族民间用其茎浸酒内服,另取适量水煎外洗患处治风湿痛;石龙县壮语称干打锤,容县民间称三娘根,均用其根、叶治跌瘀肿;容县民间又混称白芷,药用其根;全株水煎服治小儿麻痹后遗症^[4],浸酒服或配猪骨煲服治瘫痪,叶水煎洗患眼治结合膜炎。本种是广西生产的“加味风湿酒”的原料之一^[5]。

本种在广西分布较广,由于曾被错误地认为是心叶青藤 *Illigera cordata* Dunn,以致民间药用经验也被置于心叶青藤内^[6,7]。经详细检查本属植物标本,到目前为止,心叶青藤还未见有作药用的原始采集记录;心叶青藤的产地分布,也只限于隆林、田林、天峨、那坡等几个县。为了保证用药安全有效,特提出更正。

狭叶青藤 *Illigera rhodantha* Hance var. *angustifoliolata* Y. R. Li, 本变种的茎、叶也是“加味风湿酒”的原料之一。



香青藤 *Illigera aromatica* S.Z.Huang et S.L.MO

1.花枝, 2.花, 3.雄蕊1枚, 4.雌蕊。(韦家福绘)

贵州青藤 *Illigera rhodantha* Hance var. (Levl.) Kubitzki 那坡县壮族民间用其叶作消肿药。

工作中查阅广西植物研究所、广西中医药研究所和广西药用植物园的有关标本，作者敬致谢意。

参 考 文 献

- (1) 洪庚辛等, 1983: 草药黑吹风的有效成分——结晶——I 的药理研究, 中草药, 14(10): 21—22.
- (2) 广西医药研究所, 1971: 九层风草药方治疗风湿性关节炎117例疗效观察, 中草药通讯, 1: 37.
- (3) 黄璜才等, 1980: 广西民族药资料, 广西植物, (3—4): 28.
- (4) 广西壮族自治区革命委员会卫生局主编, 1974: 广西本草选编下册, 1392、1394, 附方, 92, 广西人民出版社.
- (5) 广西壮族自治区卫生局编印, 1981: 广西壮族自治区药品标准(1980年版), 43.
- (6) 广西植物研究所编印, 1971: 广西植物名录, 2: 35.
- (7) 李雅茹, 1982: 中国植物志, 31: 474, 科学出版社.

A NEW SPECIES AND SOME MEDICINAL PLANTS OF ILLIGERA BL. FROM GUANGXI

Huang Se-zei

(Guangxi Institute for Drug Control)

Key words *Illigera aromatica*

Abstract

A new species, *Illigera aromatica* S. Z. Huang et S. L. MO is described and three species and 2 varieties of medicinal plants of the same genus from Guangxi are noted in the present paper.