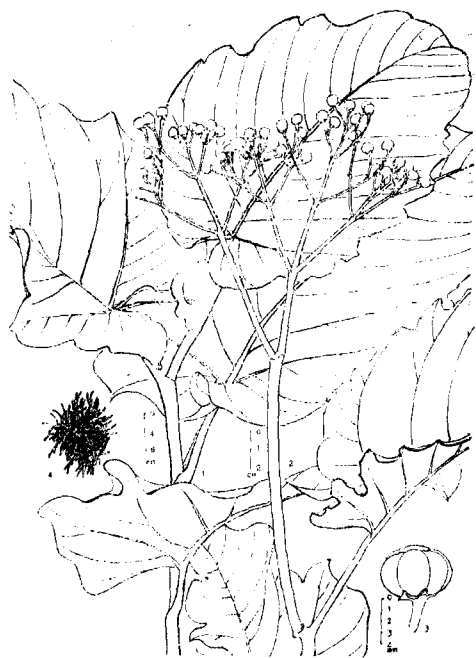


我国传统傣药新记录植物大叶火筒树

中国科学院云南热带植物研究所 赵世望 李延辉

大叶火筒树属火筒树科 (Lecaceae) 植物是云南西双版纳传统傣药。傣语称大叶火筒树为“梭哼因”〔1〕, 老挝、缅甸称“哼因”, 这个称呼基本上是相通的。西双版纳老傣医取其根入药, 不但应用普遍, 而且傣医药手稿也有记载, 综其记述, 大叶火筒树有破瘀活血, 消肿定痛, 瘰疬生肌之功; 植物各部有毒, 只宜外用, 且忌内服, 有方如后:



方1, 治跌打瘀肿, 取叶捣粉加芝麻油, 外敷患处。(勐崙傣医波糯方)

方2, 治乳房肿痛, 乳汁淤塞不通, 取叶捣烂外用, 包患处。(橄榄坝傣医康哪中方)

方3, 治腮项炎肿, 取叶捣烂外用, 包敷患处。(勐崙傣医波糯方)

方4, 治疮疡肿毒, 初起未溃或溃烂久不收口, 取干根捣粉外用, 前症调水敷患处, 后症以干粉撒播患处。(景洪傣医康哪腊方)

据有关资料〔2〕记载, 毗邻我国的印度、缅甸、老挝等地亦取大叶火筒树根入药; 早期印度加尔各答植物园园长罗氏 (W. Roxburgh) 记该药为良好的收敛剂, 并兼治几内亚圆虫 (Guinea—worm)〔6〕。印度民间取根外用, 治疮疡溃破, 久不敛口, 结痂困难; 又缅甸民间取干根粉治创伤出血不止。

大叶火筒树

Leea macrophylla Roxb. Fl. Ind.

ed. 3. 1 : 653. 1874—*L. latifolia* Wall. Cat. 6821 1828 nom. nud.—*L. simplicifolia* Griff. Notul. 4 : 697; Ic pl. Asiat. 645. f. 1

直立灌木, 高1—2米, 茎和枝通常具肋条。单叶互生, 宽卵形, 长15—25厘米, 宽18—26厘米, 先端短渐尖, 基部心形, 边缘具刻缺状齿或深裂, 表面暗绿色, 无毛, 背面密被灰白色树枝状毛, 侧脉10—12对, 柄长10—12厘米, 基部膨大, 芽苞卵状披针形, 长5—8厘米。伞房状聚伞花序, 长30厘米以上, 多分枝, 总梗与叶对生, 被微柔毛; 花小, 白色, 直径约4毫米。浆果卵球形, 成熟时紫黑色, 多汁, 长6—8毫米, 外面光滑; 种子3—6。花期7—8月, 果期11—12月。

产印度(喜马拉雅热带,阿萨姆)孟加拉国及其西南部岛屿,缅甸,老挝等地;我国属首次分布新记录,见云南南部西双版纳,生于海拔550米的低丘疏林下,

云南:西双版纳景洪,橄榄坝,海拔550米,低丘疏林下,灌木,高1.5米,赵世望,李延辉005530。

本属全世界约有70余种〔6〕主要分布在热带亚洲和非洲,很少种类分布到沃大利亚;我国约有7种,主要产于云南南部,贵州南部,广西,广东,台湾和西藏东南部等地;本种与国产其他种区别在于大型的单叶,背面密被灰白色树枝状毛,花序特大,

多分枝等不同的特征。

参 考 文 献

- 〔1〕 M. H. Lecomte: Flora Generala de Lido—Chine 1: 943. 1907.
- 〔2〕 K. R. Kirtifer: Indian Medicinal plants part 1: 350. 1925.
- 〔3〕 M. A. Lawson: Hook. f. Flora of British India 1: 666. 1872.
- 〔4〕 H. K. Airy Shaw: A Dictionary of the Flowering plants & Ferns ed. 8: 643. 1973
- 〔5〕 西双版纳州民族医药小组: 西双版纳州傣医验方手稿汇编(傣文本)第3页, 1962(傣历1324)
- 〔6〕 Walter H. Lewis: Medical Botany 351. 1976

白云花根镇痛及抑菌作用

昆明制药厂 中心试验室 莫云强 熊建明
昆明医学院 药理学教研组 邓士贤

白云花(*Heracleum rapula* Franch)系伞形花科白藏属基物,又名香白芷、滇独活、毛爪参、法罗海、土金归及羌活骨等。药用干燥根,以香气浓者为佳,产于云南大部分地区,其中尤以中部至东北部最多。性味:苦、辛、温。为民间常用的草药。主治:慢性气管炎、镇咳平喘、祛风湿、止痛、解痉、胃痛及腹痛等〔1、2、3〕。

中国科学院昆明植物研究所植物化学研究室孙汉董等对白云花根的化学做过详细研究,本品含少量精油,约0.36%,主要含香豆素类化合物,即以线型呋喃香豆素欧芹属乙素为主的五种香豆素化合物:(1)甲氧基欧芹酚(Osthol), (2)欧芹属乙素(Imperatorin), (3)异虎耳草素(Isopimpinellin), (4)右旋前胡甙元(Marmesin), (5)白藏属脑(Heraclenol)〔4〕。

白云花根已收入中国药典,一部(1977年年版)〔5〕,但未见到药理研究报导,本文报导其部分药理作用。

实验材料

方法及结果

昆明植物研究所植物化学研究室惠赠白云花根浸膏(乙醇提取物),不溶于水,实验前按所需的剂量加入10%阿拉伯胶溶液中做成混悬液备用。

(一) 镇痛实验

1. 热板法〔6〕

小白鼠60只,体重18—20克,雌,先测每只小白鼠的痛阈,反应不规则者,如过