

5. 海南买麻藤(植物分类学报) 图版 118

Gnetum hainanense C. Y. Cheng, 植物分类学报 13 (4): 88. 81. 图 65. 1975. ——*Gnetum parvifolium* auct. non C. Y. Cheng: 陈焕镛等, 海南植物志 1: 221. 1964, 部分和图; 中国科学院植物研究所, 中国高等植物图鉴 1: 338. 图 676. 1972.

藤本, 较细弱。叶革质, 有光泽, 矩圆状椭圆形或矩圆状卵形, 长 10—15 厘米, 宽 3—5 厘米, 小脉在两面明显网状, 叶柄长 8—12 毫米。雄球花序成三出聚伞花序或有两对分枝, 雄球花穗有总苞 12—20 轮, 每轮总苞内有雄花 60—80, 雄蕊 2, 花丝全部合生, 约 $1/2$ 露出假花被外, 不育雌花 15—30; 雌球花序的每一花穗有总苞 10—20 轮, 每轮总苞内有雌花 8—9, 花序轴较粗壮。成熟种子无柄或几无柄, 假种皮桔红色, 矩圆状广椭圆形, 长 1.5—2 厘米, 径约 1.5 厘米, 干后表面无纵皱纹, 先端急尖, 中央常有小尖。

产于广东(海南岛为多)、广西(南宁、横县)。模式产地海南岛红毛山及陵水。

本种和小叶买麻藤 *G. parvifolium* (Warb.) C. Y. Cheng ex Chun 接近。但叶较大, 脉网明显, 雄球花穗总苞轮数多达 20 轮, 每轮总苞内有雄花 60—80, 种子矩圆状广椭圆形, 干后表面无纵皱纹, 而与后种不同。

6. 罗浮买麻藤(植物分类学报) 图版 119

Gnetum lofuense C. Y. Cheng, 植物分类学报 13 (4): 89. 图 66. 1975.

藤本; 茎枝圆形, 皮紫棕色, 皮孔浅不显著。叶片薄或稍带革质, 矩圆形或矩圆状卵形, 长 10—18 厘米, 宽 5—8 厘米, 先端短渐尖, 基部近圆形或宽楔形, 侧脉 9—11 对, 明显, 由中脉近平展伸出, 小脉网状, 在叶背较明显, 叶柄长 8—10 毫米。雌雄花均未见。成熟种子矩圆状椭圆形, 长约 2.5 厘米, 径约 1.5 厘米, 顶端微呈急尖状, 基部宽圆, 无柄, 种脐宽扁, 宽 3—5 毫米。

产于广东(罗浮山、高要)、福建(南平、龙岩)和江西南部(寻乌)。生于林中, 缠绕于树上。模式标本采自广东罗浮山。

本种与小叶买麻藤 *G. parvifolium* (Warb.) C. Y. Cheng ex Chun 相近, 区别点为叶大而质薄, 侧脉平伸与主脉近于成垂直角度, 无光泽; 种子大, 矩圆状椭圆形。与买麻藤 *G. montanum* Markgr. 的枝叶较相似, 区别为种子无柄, 形大。

7. 闭苞买麻藤(植物分类学报) 图版 116: 4—6

Gnetum cleistostachyum C. Y. Cheng, 植物分类学报 13 (4): 89. 图 64.

木质大藤本。叶片革质，矩圆状椭圆形，长15—30厘米，宽6—13厘米，侧脉10—12对，小脉成疏网，在叶背稍明显；叶柄粗壮，长1—2厘米。雄球花序1—2回三出聚伞状排列，顶生者常基部两侧各有一枝较短的三出分枝，总花梗长1—2厘米，雄球花穗有环状总苞14—24轮，总苞在开花时直立紧闭，不向外展开，每轮总苞内有雄花65—80，雄花花丝完全愈合，雄蕊2，花药紧密贴合，不育雌花多达30；雌球花序排成三出聚伞花序侧生于老枝上，雌球花穗有环状总苞10—14轮，总苞直立紧包雌花，每轮总苞内有雌花8—11，雌花三角状宽卵形，珠被管短，不外露。成熟种子未见。

产于云南南部河口(模式标本产地)。生长于海拔250—500米山腰、山坡的阴湿树林中。

本种外形与垂子买麻藤 *G. pendulum* C. Y. Cheng 近似，但雌雄球花穗的总苞在开花时均紧闭不开放，雄球花穗每轮总苞内有雄花65—80，不育雌花亦较多(约30)。本种球花穗的总苞在开花时直立紧闭，具有无柄亚组的特征，但因未见成熟种子，所以其在亚组的地位尚待证实。



1—3. 细柄买麻藤 *Gnetum gracilipes* C. Y. Cheng, 1. 枝及叶; 2. 成熟雌球花穗轴的一段; 3. 种子。4—6. 闭苞买麻藤 *Gnetum cleistostachyum* C. Y. Cheng, 4. 雄球花序枝; 5. 雄球花穗的一段; 6. 雌球花穗的一段。(冀朝桢绘)