

县、罗城)、广东(云雾山、罗浮山及海南岛)海拔 1600—2000 米地带的森林中,缠绕于树上。印度、锡金、缅甸、泰国、老挝及越南也有分布。等模式标本采自云南思茅。

茎皮含韧性纤维,可织麻袋、渔网、绳索等,又供制人造棉原料。种子可炒食或榨油,亦可酿酒,树液为清凉饮料。

买麻藤的学名曾被用为 *G. scandens* Roxb. 和 *G. indicum* (Lour.) Merr.。F. Markgraf 在属志中废除 *G. scandens* Roxb. 一名,另命新名 *G. montanum* Markgr., 其理由在于 *G. scandens* Roxb. 的模式标本已经毁掉,而原记载写的不准确,似 *G. montanum* Markgr. 又似 *G. oblongum* Markgr.。F. Markgraf 的 *G. montanum* 包括我国云南(思茅、西双版纳)及广西等地产的种子小而具短柄的种类。又 E. D. Merrill 于 1917 年曾将 J. Loureiro 的 *Abutua indica* 改为 *Gnetum indicum* (Lour.) Merr., 并将我国所产的买麻藤标本鉴定为该种。据 F. Markgraf 记载,在英国博物馆保存的 *Abutua indica* Lour. 模式标本仅系一无花无种子的叶枝标本,不能判断属于何种,所以 *G. indicum* (Lour.) Merr. 究竟代表何种也不能确定。因此,我们采纳 F. Markgraf 意见,用 *G. montanum* Markgr. 作为本种的学名。

大子买麻藤(变型)(植物分类学报) 图版 114: 6

Gnetum montanum Markgr. f. *megalocarpum* Markgr. in Bull. Jard. Bot. Buitenz ser. 3. 10 (4): 406. t. 8. f. 9. 1930; 郑万钧等, 植物分类学报 13 (4): 81. 图 62 (9). 1975.

本变型与买麻藤(原变型)的区别在于种子较大,长 2—3 厘米。

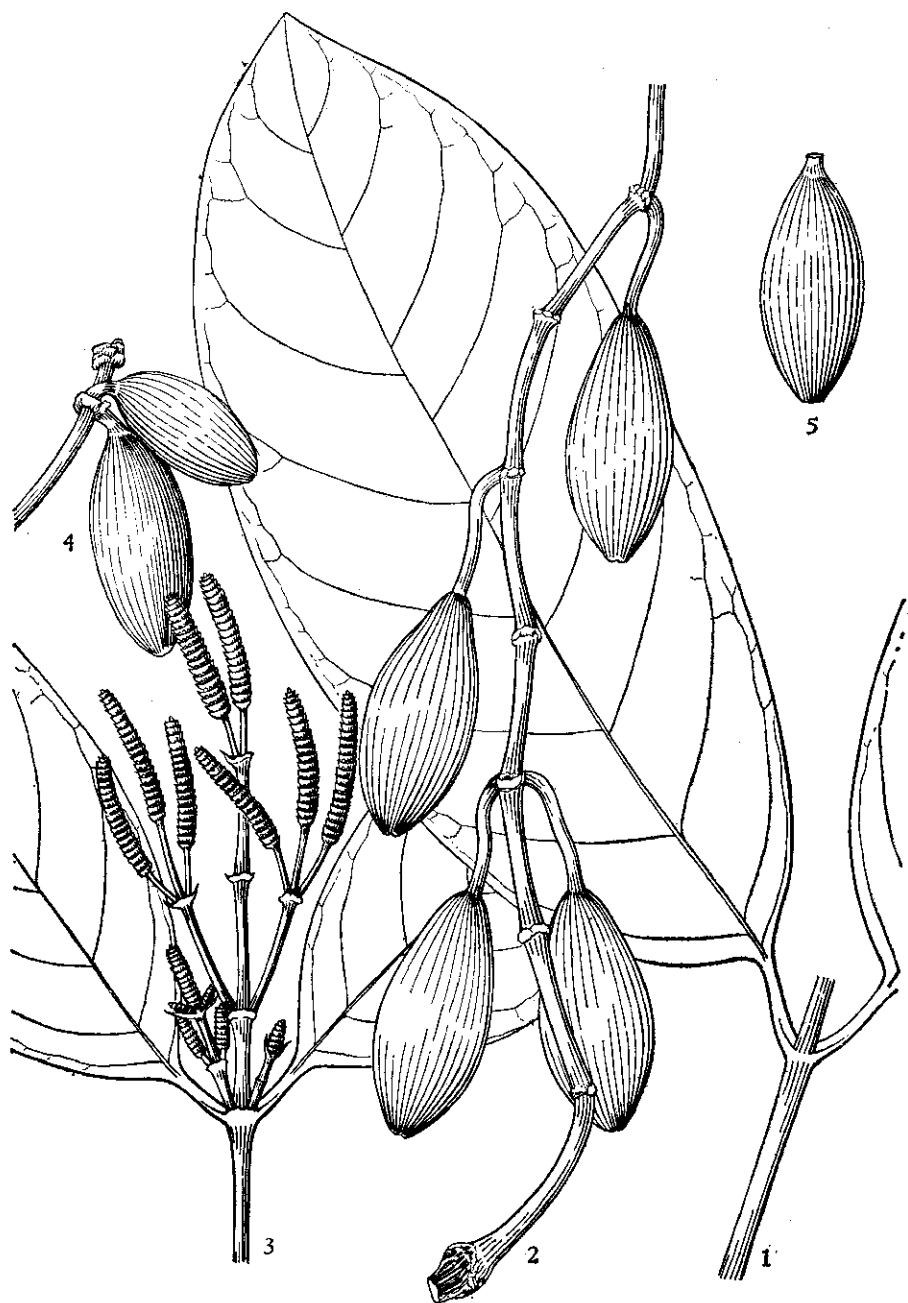
产地及用途与买麻藤相同。

2. 垂子买麻藤(植物分类学报)

Gnetum pendulum C. Y. Cheng, 植物分类学报 13 (4): 88. 图 63. 1—2. 1975.

Gnetum pendulum C. Y. Cheng f. *pendulum* 图版 115: 1—2

大藤本,皮灰棕色,皮孔突起,密生而明显。叶片革质,窄矩圆形至矩圆状卵形,长 10—18 厘米,宽 4—7 厘米,先端急尖或短渐尖,基部圆或宽楔形,侧脉 8—10 对,稀疏互生,叶柄长达 1.5 厘米。雄球花序顶生,3—4 回分枝,形成疏松的大形圆锥花序,雄球花穗长 1—1.5 厘米,粗 3—4 毫米,环状总苞将雄花包围在内,每轮总苞内有雄花 45—70,雄花的基部仅有极少的短毛,假花被倒圆锥状盾形,顶端平,成不规则的四或五角形,基部窄细,花丝合生,花药矩圆形,花穗上端有 14—16 朵倒披针状



1—2. 垂子买麻藤 *Gnetum pendulum* C. Y. Cheng f. *pendulum*, 1. 枝及叶; 2. 成熟雌球花穗的一段及种子。3—4. 短柄垂子买麻藤 *Gnetum pendulum* C. Y. Cheng f. *intermedium* C. Y. Cheng, 3. 雄球花序枝; 4. 成熟雌球花穗的一段及种子。5. 无柄垂子买麻藤 *Gnetum pendulum* C. Y. Cheng f. *subsessile* C. Y. Cheng 的种子。(王金凤绘)

不育雌花排成一轮；雌球花序一次分枝，稀不分枝，花穗有环状总苞 12—21 轮，每轮有雌花 10—12。雌球花穗成熟时各轮的间距 1.5—2.5 厘米，轴粗壮，径 3—4 毫米，成熟种子倒卵状长椭圆形或长椭圆形，长 3—4 厘米，径达 1.8 厘米，先端钝圆或急尖，基部逐渐窄缩而下延成柄，柄长 2—3 厘米，径 2—3 毫米，基部常弯曲，种子下垂。

产于云南南部(西起龙陵、临沧、镇康、澜沧、景东，南至西双版纳地区，东达金屏、屏边、西畴等地)海拔 1200—1800 米地带。多生于山坡及峡谷的森林中。模式标本采自云南临沧。

用途与买麻藤相同。

本种接近印度、缅甸等地所产的 *G. oblongum* Markgr., 但后者雌球花序不分枝，成熟种子矩圆形或近卵圆形，种柄较短，长 8—15 毫米，不下垂，而与本种不同。在枝叶外形上，本种与同地区所产的买麻藤 *G. montanum* Markgr. 很近似，但后者成熟种子小、柄短，每轮总苞内雄花数少，与本种可以区别。

短柄垂子买麻藤(变型)(植物分类学报) 图版 115: 3—4

Gnetum pendulum C. Y. Cheng f. *intermedium* C. Y. Cheng, 植物分类学报 13 (4): 88. 图 63. 3—4. 1975.

本变型与垂子买麻藤的区别在于成熟种子柄较短，长 5—15 毫米，种子平伸或稍下垂。

分布区及生境大致与垂子买麻藤相同，但向西分布于西藏东南部(墨脱)，向东延伸至广西西南部(龙津)和贵州东南部(望谟、安龙等地)。模式标本采自云南景东。

无柄垂子买麻藤(变型)(植物分类学报) 图版 115: 5

Gnetum pendulum C. Y. Cheng f. *subsessile* C. Y. Cheng, 植物分类学报 13 (4): 88. 图 63. 5. 1975.

本变型与垂子买麻藤在叶、花、种子大小形状等方面都相同，仅种子基部下延极短，呈无柄状。

产于云南西部腾冲(模式标本产地)。

3. **细柄买麻藤**(植物分类学报) 图版 116: 1—3

Gnetum gracilipes C. Y. Cheng, 植物分类学报 13 (4): 88. 图 64. 1—3. 1975.

藤本，老枝多呈灰色。叶革质或半革质，窄矩圆形或窄椭圆形，稀椭圆形，长 6—15 厘米，宽 2—5.5 厘米，先端短渐尖或急尖，基部楔形，稀圆形，叶柄较细，长约 1