

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



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)

厘米。雄球花序未见；雌球花序不分枝，成熟时粗短，各轮之间相距 6—10 毫米；种子包于光滑较薄的假种皮中，宽椭圆形或矩圆状椭圆形，两端窄尖，长达 3 厘米，径约 1.5 厘米，先端急尖或稍有尖头，基部突然窄缩成细长的种子柄，柄长 1.5—2.5 厘米，径约 2 毫米，具不甚明显的纵槽。

产于广西十万大山（模式标本产地）。

本种与菲律宾产的 *G. arboreum* Foxw. 相似，不同之处在于本种之叶的先端短渐尖或急尖，成熟种子宽椭圆形或矩圆状椭圆形，两端窄尖形如橄榄。而后者之叶的先端长渐尖，尖头钝，成熟种子两端不窄尖。与国产的其它有种子柄的种类相比，本种具细而长的种子柄，种子两端窄尖极易区别。

亚组 2. 无柄亚组 Subsect. *Sessiles* Markgr. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 3. 10 (4): 472. 1930, et Fl. Males. ser. 1. 4 (3): 340. 1951.—Sect. *Cylindrostachys* Markgr. Subsect. *Kleistostachys* Markgr. in Engler u. Prantl, Pflanzenfam. ed. 2. 13: 441. 1926.

成熟种子无柄或仅种子基部稍下延成极短柄状；球花穗的环状总苞在开花时不展开而直立紧闭或稍展开。

本亚组约 14 种。我国有 4 种，均分布于东南各省。

4. 小叶买麻藤（植物分类学报） 图版 117

Gnetum parvifolium (Warb.) C. Y. Cheng ex Chun, 植物分类学报 9: 386. 1964, 一部分, 海南植物志 1: 221. 1964, 一部分, 不包括图。——*Gnetum scandens* auct. non Roxb.; Benth. Fl. Hongkong. 336. 1861; Dunn et Tutch. in Kew Bull. 1912: 255. 1912.——*Gnetum scandens* Roxb. var. *parvifolium* Warb. Monsunia 1: 196. 1900.——*Gnetum montanum* Markgr. f. *parvifolium* (Warb.) Markgr. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 3. 10 (4): 468. t. 8. f. 3. 1930.——*Gnetum indicum* auct. non Merr.; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6 (2): 22. 1927; 侯宽昭等, 广州植物志 78. 图 19. 1956, 一部分。

缠绕藤本，高 4—12 米，常较细弱；茎枝圆形，皮土棕色或灰褐色，皮孔常较明显。叶椭圆形、窄长椭圆形或长倒卵形，革质，长 4—10 厘米，宽 2.5 厘米，先端急尖或渐尖而钝，稀钝圆，基部宽楔形或微圆，侧脉细，一般在叶面不甚明显，在叶背隆起，长短不等，不达叶缘即弯曲前伸，小脉在叶背形成明显细网，网眼间常呈极细的皱突状，叶