

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.

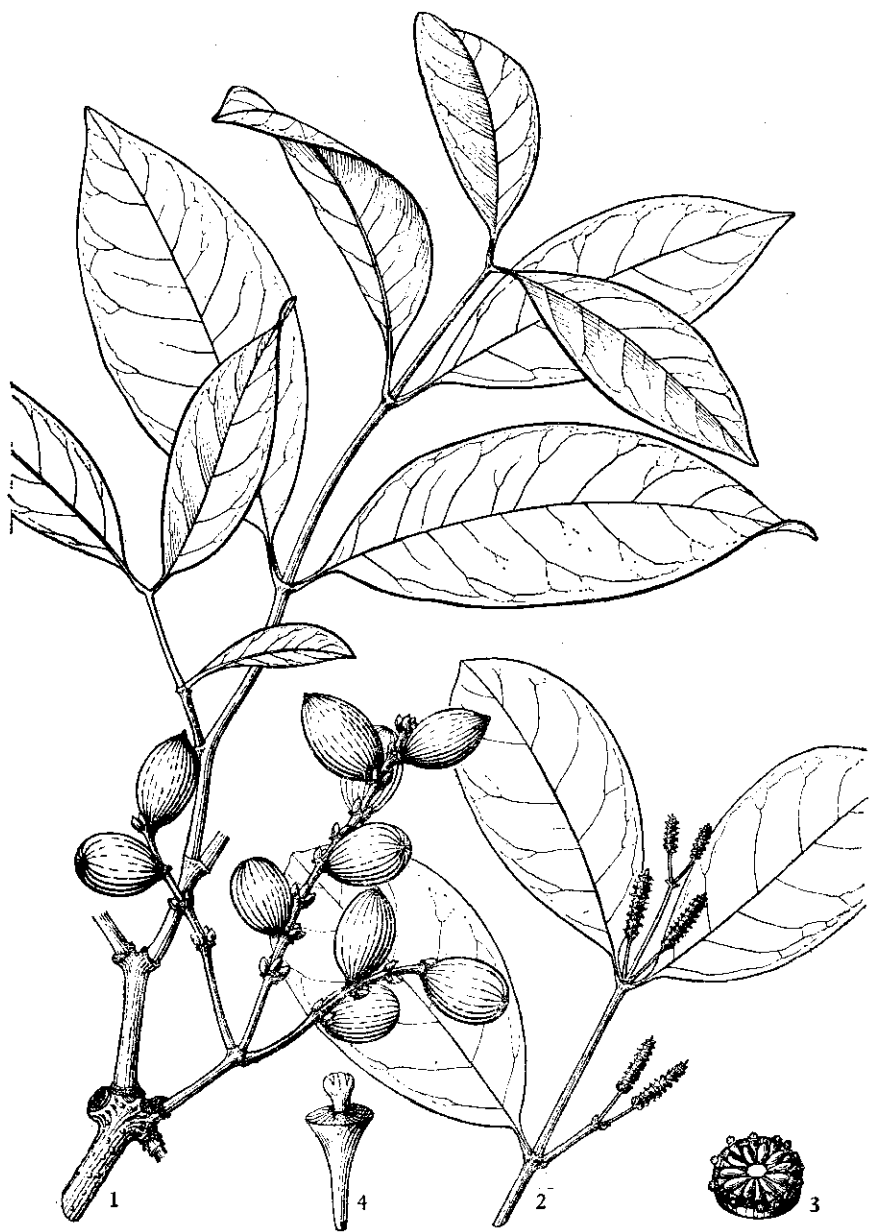
成熟种子无柄或仅种子基部稍下延成极短柄状；球花穗的环状总苞在开花时不展开而直立紧闭或稍展开。

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



小叶买麻藤 *Onetum parvifolium* (Warb.) C. Y. Cheng ex Chun, 1. 成熟雌球花序枝及种子; 2. 雄球花序枝; 3. 雄球花穗的环状总苞及雄花; 4. 雄花。(张泰利绘)

柄较细短,长5—8(—10)毫米。雄球花序不分枝或一次分枝,分枝三出或成两对,总梗细弱,长5—15毫米,雄球花穗长1.2—2厘米,径2—3.5毫米,具5—10轮环状总苞,每轮总苞内具雄花40—70,雄花基部有不显著的棕色短毛,假花被略成四棱状盾形,基部细长,花丝完全合生,稍伸出假花被,花药2,合生,仅先端稍分离,花穗上端有不育雌花10—12,扁宽三角形;雌球花序多生于老枝上,一次三出分枝,总梗长1.5—2厘米,雌球花穗细长,每轮总苞内有雌花5—8,雌花基部有不甚明显的棕色短毛,珠被管短,先端深裂。雌球花序成熟时长10—15厘米,轴较细,径2—3毫米;成熟种子假种皮红色,长椭圆形或窄矩圆状倒卵圆形,长1.5—2厘米,径约1厘米,先端常有小尖头,种脐近圆形,径约2毫米,干后种子表面常有细纵皱纹,无种柄或近无柄。

产于福建、广东、广西及湖南等省区。以福建和广东最为常见,北界约在北纬26.6°之处(福建南平),为现知买麻藤属分布的最北界线。生于海拔较低的干燥平地或湿润谷地的森林中,缠绕在大树上。模式标本采自福建。

广东常用皮部纤维作编制绳索的原料,其质地坚韧,性能良好。种子炒后可食,亦可榨油供食用。

1900年 O. Warburg 将此种定名为 *G. scandens* 的变种 “*var. parvifolium*”。1930年 F. Markgraf 又将它改为买麻藤 *G. montanum* 的变型,并指出种子几无柄。但同时又指出 O. Warburg 在香港采的15466号标本种子无柄,应是 *G. gnemon* Linn.。按我国东南所产的小叶买麻藤种子都是无柄或仅基部稍窄缩呈近无柄状,应该是属于无柄亚组的种类,而且种子也多较窄长,与买麻藤的矩圆形有短柄种子是显然不同的。此外香港也并无 *G. gnemon* Linn. 的分布。所以 “*var. parvifolium*” 应该以独立种处理才较合理。

F. Markgraf 又于1930年根据越南最北部地区标本发表一新种——*Gnetum formosum* Markgr. (见 *Bull. Nat. Hist. Paris ser. mus.* II, 2. 2 (2): 686. 1930)。J. Leandri 将它载入 *Fl. Gén. Indo-chine* 中 (见5: 1061. f. 121. 1—2. 1931), 并附有插图。从 F. Markgraf 的原记载及 J. Leandri 的附图观察,该种与小叶买麻藤 *G. parvifolium* (Warb.) C. Y. Cheng ex Chun 相似,惟种子较大,细长成梭状,叶较窄长。在我国广西曾采到类似 *G. formosum* Markgr. 的窄叶型标本,但成熟的种子则与小叶买麻藤相同。而广东、福建所采的幼果标本(8月采)则与 J. Leandri 的图中种子一致。从形态及地理分布的连续上看, *G. formosum* Markgr. 和小叶买麻藤应是关系密切的种类或为同种。因未见模式标本及越南北部的标本,究竟二者关系如何,尚待进一步研究。