

枝上,各轮总苞紧密排列不露花穗轴或少为疏离而露出增长的花穗轴,每轮总苞有雄花 20—80, 紧密排列成 2—4 轮,花穗上端常有一轮不育雌花,雄花具杯状肉质假花被,假花被基部渐细,上部渐宽平,雄蕊通常 2, 稀 1, 伸出假花被之外,花丝合生,上端有时稍分离,花药 1 室,花粉圆,具细微棘突;雌球花穗单生或数穗组成聚伞圆锥花序,通常侧生于老枝上,每轮总苞有雌花 4—12, 雌花的假花被囊状,紧包于胚珠之外,胚珠具两层珠被,内珠被的顶端延长成珠被管,自假花被顶端开口伸出,外珠被分化为肉质外层与骨质内层,肉质外层与假花被合生并发育成假种皮。种子核果状,包于红色或桔红色肉质假种皮中,胚乳丰富,肉质;子叶 2 枚,发芽时出土。

本目仅 1 科 1 属,共 30 余种,分布于亚洲、非洲及南美洲等的热带及亚热带地区,以亚洲大陆南部,经马来群岛至菲律宾群岛为分布中心。我国有 1 科 1 属 7 种。

茎皮富含纤维,为织麻袋、鱼网、缆索等原料。种子可炒食或榨油供食用或作机器润滑油。

11. 买麻藤科——GNETACEAE Lindl.

Lindl. Bot. Reg. 20: sub t. 1686. 1843.

形态特征等同目。

本科模式属:买麻藤属 *Gnetum* Linn.

买麻藤属——*Gnetum* Linn.

Linn. Mant. 1: 125. 1767.——*Gnemon* Rumph. Herb.

Amb. 1: 181. t. 71—72. 1750.

形态特征等同目。

本属模式种:显轴买麻藤 *Gnetum gnemon* Linn.

本属在我国共 7 种,分布于福建、广东、广西、贵州、云南和江西、湖南两省的极南端,最北分布在福建约达北纬 26.6° 处,这也是现在全世界已知的最北记录。

本属分二组,即买麻藤组 (Sect. *Gnetum*) 与柱穗组 (Sect. *Cylindrostachys* Markgr.). 前者雄球花的各轮环状总苞片之间疏离、花穗轴外露,后者雄球花的各轮环状总苞片紧密排列、不露花穗轴。我国所产各种均属柱穗组。该组之下又分有柄亚组 (Subsect. *Stipitati* Markgr.) 与无柄亚组 (Subsect. *Sessiles* Markgr.).