

439. 1856, et in DC. Prodr. 16(1):235¹⁴. 1869; C. J. Chen in

Acta Phytotax. Sin. 28(6):469. 1990. — *Sphaerotylos* C. J. Chen

l. c. 23(6):444. 1985.

灌木或小乔木，无刺毛。叶螺旋状互生，边缘有锯齿，基出3脉，钟乳体点状；托叶柄内生，2裂，早落。花雌雄异株，花序聚伞圆锥状，成对腋生，团伞花序密集排列于花枝上。雄花：花被片5，双盖覆瓦状排列；雄蕊5，花丝在上部内折；退化雌蕊小，圆锥状。雌花：花被片4—5，膜质，在基部合生，果时增大，渐变肉质，其中(2—)3(—4)枚合生至上部，在一侧膨胀成坛状或盔状，包被着果实，另1枚较小，狭卵形或披针形，仅在基部与邻近裂片合生；子房直立，无花柱，柱头环状，其上着生短的乳头状毛。瘦果宽卵球状或倒卵球状，偏斜，被多少肉质的花被所包裹。种子有少量胚乳，子叶卵形。

只1种，分布喜马拉雅东部、泰国和印度尼西亚的热带地区。我国仅见于西藏（墨脱）与云南（贡山）。

1. 肉被麻（植物分类学报） 球隔麻（植物分类学报） 图版 83

Sarcochlamys pulcherrima Gaudich. Bot. Voy. Bonite, t. 89. 1829; Wedd. Monogr. Urtic. 440, t. 16c. 1856, et in DC. Prodr. 16(1):235¹⁴. 1869; Miq. Fl. Ind. Bat. 1:264. 1860; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2:426. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5:588. 1888; Grienson et Long, Fl. Bhutan 1(1):131, fig. 12m. 1983; C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. 28(6):469. 1990. — *Urtica pulcherrima* Roxb. Hort. Beng. 67. 1814. nom. nud., et Fl. Ind. 3:588. 1832; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 2(3):683. 1843. — *Sphaerotylos medogensis* C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. 23(6):445, 453, fig. 1. 1985.

常绿灌木或小乔木，高2—6米。小枝密被近贴生的短柔毛。叶薄革质，披针形至狭披针形，长12—22(—29)厘米，宽3—6(—9)厘米，先端渐尖或长渐尖，基部宽楔形或近圆形，边缘自基部至先端有细锯齿，上面暗绿色，有光泽，老叶有时有泡状隆起，近无毛，下面灰白色，在脉网内被一层毡毛，脉上被近贴生的短柔毛，基出脉3，侧出的一对稍弧曲，伸达先端，中脉上部1/4处每侧有二级脉3—4条较粗，彼此网结，有时侧出一对基生脉自下部向外各长出1条较粗的二级脉达近中部边缘，其余的二或三级侧脉多数，较细，横出，结成网，外向的三级脉多数，在近边缘彼此网结；叶柄长2—6厘米，被近贴生的短柔毛；托叶三角状卵形，长8—10毫米。花序长7—9厘米，团伞花序无梗，由多数花聚集头状或团块状花簇，直径2—4毫米，密集地排列于花枝上。雄花无梗，直径约0.8毫米；雌花很小，长约0.3—0.5毫米。瘦果倒卵珠状，多少压扁，偏斜，长约

0.5 毫米, 果皮多少肉质, 宿存花被多少肉质, 包被着果。花期 4—5 月, 果期 6—9 月。

产云南(贡山)与西藏(墨脱)。生于热带雨林或山坡常绿阔叶林林缘, 或河滩较开旷的次生林较湿润处, 海拔 850—1350 米。不丹、锡金、印度、泰国与印度尼西亚也有分布。

18. 锥头麻属 *Poikilospermum* Zippel ex Miq.

Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 203. 1864; Wedd. in DC.

Prodr. 16 (1): 235¹⁵. 1869; Chew in Gard. Bull. Singapore 20 (1):

1. 1963. — *Conocephalus* Bl. Bijdr. 483. 1825, non Necker (1790).

木质大藤本。叶大, 常革质, 螺旋状互生, 边缘全缘, 具羽状脉, 钟乳体短杆状或近点状, 在上面匀布, 在下面常沿细脉整齐纵行排列; 托叶常革质, 有时木质, 柄内合生。花序雌雄异株, 常单生于叶腋, 聚伞状, 二叉分枝或多回二歧分枝; 团伞花序球状, 生于每分枝的顶端, 多数花生于多少膨大的花序托上。雄花: 花被片(2—)4, 分生或多少合生, 顶端常内弯; 雄蕊(2—)4, 花丝直立, 有时内折; 退化雌蕊明显或不明显。雌花: 花被合生成管状, 顶端4裂或4齿; 子房上位, 具1心皮, 1室, 胚珠基生, 直立; 柱头近无柄, 舌形, 弯头状或盾形头状, 常宿存; 退化雄蕊缺。瘦果卵形或椭圆形, 多少压扁, 被宿存花被片包裹。种子少或无胚乳, 胚直立, 子叶长圆形。

约 27 种, 分布喜马拉雅地区经马来西亚至西太平洋群岛。我国有 2 种, 分布云南南部。

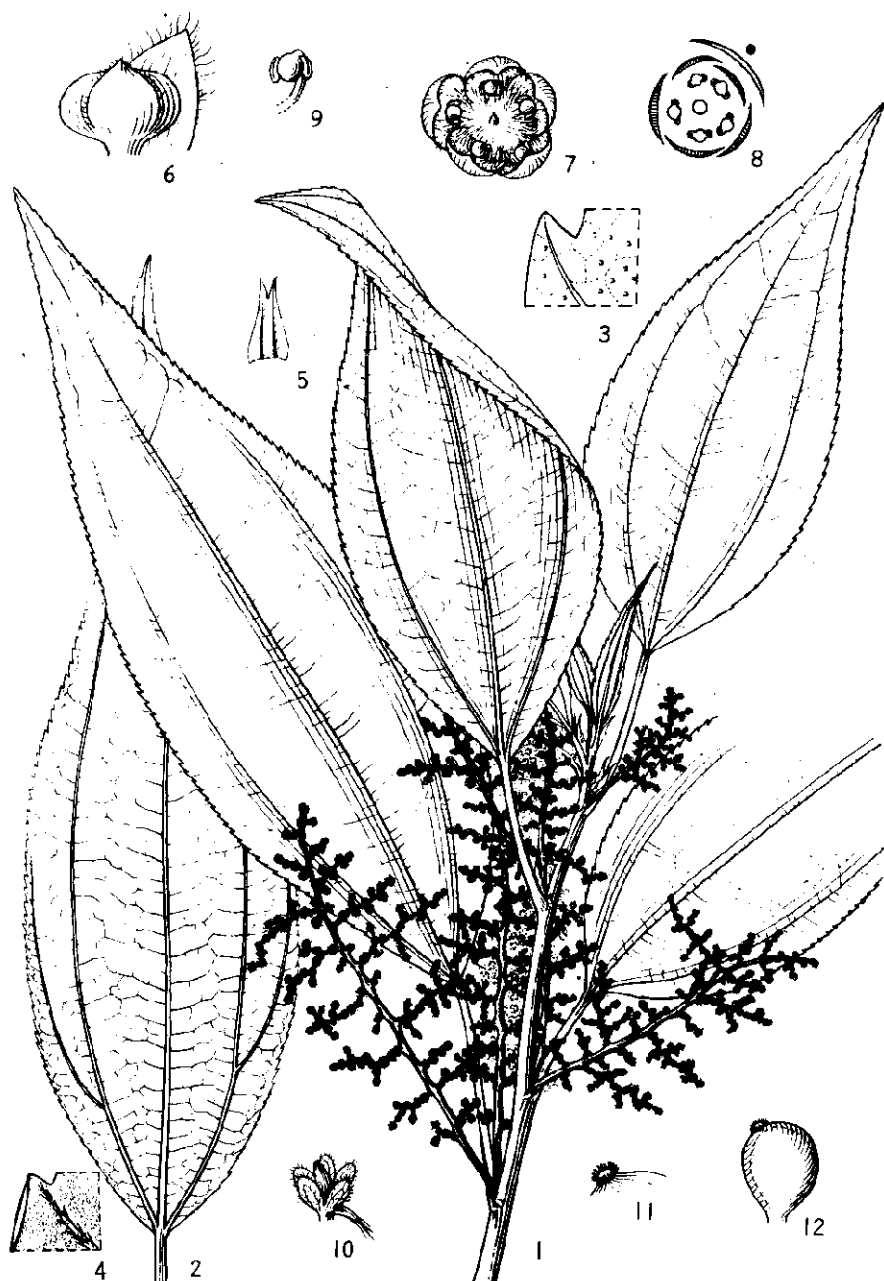
本属曾被不少学者置于桑科 *Moraceae* 中, 但因具直立、基生的胚珠这一重要的征状, 故把它归入荨麻科。C. C. Berg (1978) 把此属与桑科的其他 5 属分出建立一个科 *Cecropiaceae* C. C. Berg。

分种检索表

1. 雄花序 3—6 回二歧分枝, 头状团伞花序散生于枝的顶端; 序梗苞片长约 2 毫米; 叶下面密生短柔毛或近无毛; 托叶早落 1. 毛叶锥头麻 *P. lanceolatum* (Trec.) Merr.
1. 雄花序 2—3 回二歧分枝, 头状团伞花序分成 2 假伞形花簇; 序梗苞片长 5—10 毫米; 叶两面无毛或近无毛; 托叶近宿存 2. 锥头麻 *P. suaveolens* (Bl.) Merr.

1. 毛叶锥头麻 (拉汉种子植物名称) 图版 35: 8—11

Poikilospermum lanceolatum (Trec.) Merr. in Contr. Arn. Arb. 8: 50. 1934, excl. syn. *C. subtrinerivius* Miq.; Chew in Gard. Bull. Singapore 20 (1): 71. 1963; Grierson et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 106. 1983; 云南种子植物名录, 上册, 735. 1984. — *Cono-*



图版 83 肉被麻 *Sarcochlamys pulcherrima* Gaudich. : 1. 花枝, 2. 叶 (下面观), 3. 叶一小块 (上面观), 4. 叶一小块 (下面观), 5. 托叶, 6. 雄花, 7. 展开的雄花, 8. 雄花花图式, 9. 雄蕊, 10. 雌花, 11. 柱头, 12. 瘦果。(张泰利绘)