

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—1 350 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-*

cephalus lanceolatus Trec. Ann. Sci. Nat. Sér. 3, 8: 88. 1847; Barg.-Petr. Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. ser. 9: 226. 1902. — *P. tonkinense* auct. non (Drake) Merr.; C. Y. Wu, Wild Flow. Yunnan 3: 393, ph. 172. 1986.

攀援灌木，小枝粗约1厘米，绿褐色，被短柔毛，不久脱落，托叶痕与叶痕明显。叶薄革质，披针形或椭圆形，长12—30厘米，宽6—17厘米，先端锐尖至长渐尖，基部圆形，稀宽楔形，边缘全缘，上面无毛，下面密被短柔毛或近无毛，钟乳体短杆状或梭形，上面密布，下面沿细脉整齐排列，侧脉7—9对，斜展，直出，在下面隆起；叶柄长3—8厘米，幼时被短柔毛；托叶薄革质，直立，披针形，长2—3厘米，背面被短柔毛，早落。花序雌雄异株，雄花序3—6回二歧状分枝，长3—6厘米，宽2—8厘米，花序梗被柔毛；团伞花序球形，生于每分枝的顶端，直径4—7毫米；花序梗上苞片很小不明显，长约2毫米；雌花序2—3回二歧状分枝，或二叉状，长2—3厘米，宽2—4厘米，花序梗被短柔毛；团伞花序径约7毫米，果时增大。雄花无梗，倒梨形，长约2.5毫米；花被片4，倒卵状长圆形，淡白色，干时变深红色，无毛，疏布钟乳体；雄蕊4，花丝短，直立；退化雌蕊明显，倒梨形。雌花具梗，长约2毫米；花被片4，合生至上部成管状，顶端内卷，干时带红色，外面有稀疏的钟乳体；花柱短，柱头舌状，长约0.7毫米，宿存。花梗长约2毫米。长圆状椭圆形，一边稍偏斜，压扁，长约3毫米，两面有黑色斑点；宿存花被包裹着果实。花期3—4月，果期5—7月。

产云南西南部和西藏东南部。生于热带季雨林地区山谷疏林湿处。海拔740—1750米。缅甸、印度东北部也有分布。

产西藏东南部(墨脱)的叶下面近无毛。

2. 锥头麻 (植物分类学报) 香甜锥头麻 (拉汉种子植物名称)

Poikilospermum suaveolens (Bl.) Merr. in Contr. Arn. Arb. 8: 47. 1934, p. p.; Backer et Bakh. f., Fl. Java 6: 53. 1948; Chew in Gard. Bull. Singapore 20 (1): 88, fig. 23. 1963; 云南种子植物名录, 上册, 735. 1984. — *Conocephalus suaveolens* Bl. Bijdr. 484. 1825, et Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: t. 39. 1856; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 831. 1929. — *Balansaeophytum tonkinense* Drake in Bull. Soc. Bot. France 43: 83, t. 1. 1896. — *C. sinensis* C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 471. 1899. — *P. sinense* (C. H. Wright) Merr. l. c. 51; C. Y. Wu, Wild Flow. Yunnan 3: 393, ph. 172. 1986. — *P. tonkinense* (Drake) Merr. l. c. 52.

攀援灌木；小枝粗约1厘米，无毛或被短柔毛。叶革质，宽卵形、椭圆形或倒卵形，长10—35厘米，宽7—23厘米，先端锐尖或钝尖，基部楔形、圆形或心形，两面无毛或近无毛，钟乳体短杆状或短梭形，上面密布，下面沿细脉纵行整齐排列，侧脉7—14对，斜展；叶柄长5—10厘米，近无毛；托叶新月形，长约3厘米，常宿存。花序雌雄异株，雄花序长4—6厘米，宽2—5厘米，2—3回二歧分枝，末级花枝多而短，集生于第二级分枝的顶端，故成二假伞形状的团伞花簇，团伞花序球形，径3—5毫米；花序梗上苞片



图版 35 1—3. 假楼梯草 *Lecanthus peduncularis* (Royle) Wedd.: 1. 植株上部, 2. 雄花, 3. 瘦果及宿存花被。4—7. 角被假楼梯草 *L. petelotii* (Gagnep.) C. J. Chen var. *corniculata* C. J. Chen: 4. 植株, 5. 雄花, 6. 雌花, 7. 瘦果。8—11. 毛叶锥头麻 *Poikilospermum lanceolatum* (Trec.) Merr.: 8. 雄花枝, 9. 雄花, 10. 瘦果及宿存花被, 11. 瘦果。(冀朝棣绘)