

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. — *Balansaephytum 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

成对生，大，船形，长 5—10 毫米，宿存；雌花序长 4—8 厘米，宽 5—8 厘米，常二叉分枝；花序梗上苞片比雄花序上的稍大；团伞花序球形，径 7—10 毫米，果时增大达 4 厘米。雄花无梗，长约 2 毫米；花被片 4，顶端内弯；雄蕊 4，花丝直立；退化雌蕊明显，长约 1 毫米。雌花具梗，长约 3 毫米；花被片 4，合生至上部成管状，覆瓦状排列，顶端内弯，长约 5 毫米，外面无毛；柱头舌状，长约 1 毫米；花梗长 5—10 毫米。瘦果长 3—5 毫米；花梗果时增长，为果的约 3 倍。花期 4 月，果期 5—6 月。

产云南南部。生于海拔 500—600 米山谷林中或林缘的潮湿地方。印度、中南半岛、马来半岛、加里曼丹、爪哇、菲律宾也有分布。

亚族 3. 紫麻亚族 Subtrib. *Villebruneinae* Wedd.

Wedd. Monogr. Urtic. 342. 1856, et in DC. Prodr. 16 (1): 235¹⁶.

1869. — Subtrib. *Oreocnidinae* C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin.

18 (4): 476. 1980.

雌花花被常贴生于子房，在果时常肉质，在顶端口处具浅齿或近于全缘；柱头盾状、丝形或画笔头状，宿存或具关节，花后脱落。

约 5 属，我国有 3 属。

19. 落尾木属 *Pipturus* Wedd.

Wedd. in Ann. Sci. Nat. Sér. 4, 1: 196. 1854; et in DC. Prodr. 16

(1): 235¹⁶. 1869.

乔木、直立或攀援灌木，无刺毛。叶螺旋状互生，边缘全缘或有圆齿，基出脉 3—5，钟乳体点状；托叶柄内腋生，合生，先端 2 裂，早落。花单性，雌雄同株或异株；雄团伞花序排成穗状或圆锥状，稀簇生于叶腋；雌团伞花序紧缩成头状，腋生，苞片小。雄花：花被片 5—4，镊合状排列；雄蕊 5—4；退化雌蕊卵形或棍棒状，密被细绵毛。雌花多数着生于稍肉质的花序托上；花被片合生成管状，在顶端缩小，有 5—4 齿，草质，在果时稍肉质；子房贴生于花被；柱头丝形，在果时脱落。瘦果小，由稍肉质的花被所包裹。种子少胚乳，子叶宽。染色体基数 $x=13, 14$ 。

约 40 种，分布东亚、太平洋诸岛和大洋洲的热带地区。我国台湾产 1 种。

1. 落尾木 (植物分类学报) 落尾麻 (台湾植物志)

Pipturus arborescens (Link) C. B. Robinson in Philip. Journ. Sci. 6: 13. 1911; Liu, Sasaki et Geng in Quart. Journ. Taiwan Mus. 8: 289. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 137, f. 46. 1963; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 219, pl. 272. 1976. — *Urtica arborescens* Link, Enum. Hort. Berol. 2: 386. 1822. — *Pipturus as-*