

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): 235<sup>16</sup>.

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): 235<sup>16</sup>. 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-*