

序之下，簇生，有短丝状花序梗，有少数花。雄花五基数；花被片长圆形或卵形，长约1.5毫米，顶端之下有短角状突起。雌花序簇生，有短而粗的花序梗，或有时无梗，直径1.5—3毫米，有多数花；花序托半圆球形，无毛，无苞片；小苞片倒卵形或椭圆形，长约0.4毫米，无毛。雌花无梗；花被片约4枚，船状椭圆形，长约3.5毫米，无毛；子房椭圆形，长约0.3毫米，柱头小。瘦果褐色，狭卵形，扁，长0.6—0.8毫米，常有多数小条状突起或近光滑。

产西藏东南部（海拔1620—1750米）、云南西部和南部（1100—2000米）、四川南部（500米）、贵州西南、广西（300—740米）、广东、福建南部、台湾。生于山地林中石上，有时附生于大树上。菲律宾、加里曼丹、中南半岛、斯里兰卡、印度、不丹、尼泊尔、非洲也有分布。

### 族 3. 荨麻族 Trib. Boehmeriaeae Gaudich.

Gaudich. Bot. Voy. Bonite 499. 1826, p. p.; Wedd. Monogr. Urtic. 340. 1856, et in DC. Prodr. 16 (1): 195, 1869.

灌木、乔木或半灌木，有时草本，无刺毛。叶互生或对生。雌花被常合生成管状，与子房离生或贴生于子房上，稀很小或退化不存在。

约21属，我国有13属。

#### 亚族 1. 荨麻亚族 Subtrib. Boehmerinae

Subtrib. Euboehmeriaeae Wedd. Monogr. Urtic. 341. 1856, et in DC. Prodr. 16 (1): 195. 1869.

雌花被与子房离生，在果时干燥或膜质，在顶端口处有明显2—4齿；柱头丝形，稀舌状或卵状，宿存或脱落。

6属，我国有5属。

#### 11. 舌柱麻属 *Archiboehmeria* C. J. Chen

C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (4): 477. t. 1. 1980.

灌木或半灌木，无刺毛。叶互生，边缘有齿，两面绿色，具3出基脉，钟乳体细点状；托叶腋生，2裂，脱落。花序雌雄同株，二歧聚伞状，成对腋生；苞片鳞片状。花单性或两性；雄花：花被片(4—)5，合生至中部，镊合状排列；雄蕊(4—)5；退化雌蕊倒卵形，先端具细尖的残留柱头，基部有短的雪白色细绵毛。雌花：花被膜质，管状，在口部稍收缩，有4(—5)齿；子房被花被管所包裹，但彼此离生，无柄；花柱短；柱头舌

状，在其一侧着生无数曲柔毛，宿存。瘦果卵形，由宿存花被所包被，外果皮壳质，呈小坚果状。种子具丰富的油质胚乳，子叶小，近圆形。

属名模式：舌柱麻 *Archiboehmeria atrata* (Gagnep.) C. J. Chen

仅1种，产我国广西、广东和湖南南部。越南北部也有分布。

1. 舌柱麻 (植物分类学报) 细水麻叶 (广西大苗山)，两广紫麻 (海南植物志)，震叶紫麻、震叶花点草 (广西植物名录) 图版87: 6—13

*Archiboehmeria atrata* (Gagnep.) C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. **18** (4): 479, t. 1, fig. 1—8. 1980. — *Debregeasia atrata* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 870, fig. 101(10—12), 102(1). 1929. — *Oreocnide tremula* Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **48** (2): 297, Abb. 1 (1). 1931; 海南植物志 **2**: 420. 1965.

灌木或半灌木，高0.6—4米；小枝上部被近贴生的短柔毛，以后渐脱落。叶膜质或近膜质，卵形至披针形，长(4—)7—18厘米，宽(2—)3—8厘米，先端尾状渐尖，尖头长1—2厘米，全缘，基部圆形、或突然收缩呈宽楔形，稀近截形或浅心形，边缘除基部全缘外有粗牙齿或钝牙齿，上面绿色，稍带光泽，干后常变墨绿色，疏生短伏毛，下面浅绿色，有时脉和叶柄带红色，脉上疏生短毛，钟乳体点状，细小，具基出3脉，其侧出的一对达中上部，侧脉2—4对，彼此在近边缘处不明显地网结；叶柄纤细，长(1—)2—10(—14)厘米，疏生短毛；托叶2裂至中部，披针形，长5—8毫米，在背面脉上和边缘有毛。雄花序生下部叶腋，雌花序生上部叶腋，4—6回二歧聚伞状分枝，长1—9厘米，花序梗疏生短毛，苞片狭卵形，长约0.4毫米。花单性，稀杂性，两性花生于雌雄花混生的花序中；雄花具长梗或短梗，在芽时扁圆球形，直径约2毫米；花被片(4—)5，合生至中部，卵状椭圆形，内凹，外面疏生微柔毛；雄蕊(4—)5；退化雌蕊半透明，宽倒卵形，长约0.6毫米，先端有短尖头柱头残余，基部围生一层白绵毛。雌花无梗，长约0.6毫米；花被稍带绿色，干后变褐色，近膜质，合生成坛状，与子房离生，在口部稍收缩，具4(—5)齿，外面疏短粗毛；子房无柄；柱头舌状，长0.3—0.4毫米，压扁，在其一侧稍凹陷，其内密生曲柔毛。瘦果卵形，长0.8—1毫米，外果皮壳质，淡绿色，有疣状突起。花期(5—)6—8月，果期(8—)9—10月。

产广西、海南、广东和湖南南部。生于海拔300—1500米的山谷半阴坡疏林中较潮湿肥沃土上或石缝内。越南北部也有分布。

茎皮纤维为代麻原料和制人造棉的原料。

## 12. 芒麻属 *Boehmeria* Jacq.

Jacq. Enum. Pl. Carib. 9. 1760; Wedd. in DC. Prodr. **16** (2): 495  
—216. 1869.

灌木、小乔木、亚灌木或多年生草本。叶互生或对生，边缘有牙齿，不分裂，稀2