

T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 174. 1976.

与微柱麻的区别：叶小，长4—12毫米，宽3—8毫米，边缘每侧有3—4个小齿。小草本，茎细弱，常平卧，长约20厘米，在节上生根。雄花花被片和雄蕊均3—4个。

产台湾。

1c. 多齿微柱麻 (变种) 图版 88: 8

Chamabainia cuspidata var. *denticulosa* W. T. Wang et C. J. Chen in Acta Bot. Yunnan. 3 (1): 16. 1981.

与微柱麻的区别：叶片边缘每侧有10—19个牙齿，长2—5厘米。

产云南 (凤庆) (模式产地)。生于海拔2400米一带山地竹林下。

14. 雾水葛属 *Pouzolzia* Gaudich.

Gaudich. in Freyc. Voy. Bot. 503. 1830.

灌木、亚灌木或多年生草本。叶互生，稀对生，边缘有牙齿或全缘，基出脉3条，钟乳体点状；托叶分生，常宿存。团伞花序通常两性，有时单性，生于叶腋，稀形成穗状花序；苞片膜质，小。雄花：花被片(3—)4—5，镊合状排列，基部合生，通常合生至中部，椭圆形；雄蕊与花被片对生；退化雌蕊倒卵形或棒状。雌花：花被管状，常卵形，顶端缢缩，有2—4个小齿，果期多少增大，有时具纵翅。瘦果卵球形，果皮壳质，常有光泽。染色体基数 $x=10, 11, 12, 13, 16$ 。

约60种，分布于热带和亚热带地区。我国有8种，自西南、华南分布至湖北、安徽南部，多数产西南。

分种检索表

1. 灌木；叶互生，边缘有齿，侧脉(1—)2—3对；雄花花被片合生至中部。
2. 叶下面有疏或稍密的毛，毛不完全遮住叶的下表面。
3. 叶上面有毛；花序苞片不分枝。
4. 叶较大，卵形或狭卵形，长2.6—11(—17)厘米，顶端渐尖 1. 红雾水葛 *P. sanguinea* (Bl.) Merr.
4. 叶通常较小，菱状卵形或近菱形，长1—4 (—5.4—12) 厘米，顶端急尖或微尖。
5. 小枝及叶均疏被短伏毛；雄花花被片顶端急尖，无角状尖头 2a. 雅致雾水葛 *P. elegans* Wedd. var. *elegans*
5. 小枝及叶下面均被开展的短毛；雄花花被片顶端有长0.5毫米的角状尖头 2b. 菱叶雾水葛 *P. elegans* var. *delavayi* (Gagnep.) W. T. Wang
3. 叶上面无毛；雌团伞花序的部分苞片具刺状分枝 5. 刺苞雾水葛 *P. spinosobracteata* W. T. Wang

2. 叶上面无毛或近无毛, 下面被银白色或雪白色毡毛, 毛被把叶下面完全遮住。
6. 叶下面被银色有闪光的毡毛; 雌团伞花序苞片无刺状分枝; 雄花四基数。
7. 小枝被短伏毛或混生少数开展的毛; 叶边缘每侧有 4—12 齿; 雄花被片顶端无角状尖头……
- …………… 3. 美叶雾水葛 *P. calophylla* W. T. Wang et C. J. Chen
7. 小枝密被开展的短柔毛; 叶边缘每侧有 15—37 齿; 雄花被片顶端有角状尖头 ……………
- …………… 4. 银叶雾水葛 *P. argenteonitida* W. T. Wang
6. 叶下面被无闪光的雪白色毡毛; 雌团伞花序有具刺状分枝的苞片; 雄花三基数 ……………
- …………… 6. 雪毡雾水葛 *P. niveotomentosa* W. T. Wang
1. 草本植物; 叶边缘全缘, 侧脉 1 (—2) 对; 雄花被片只在基部合生。
8. 叶互生, 披针形或狭披针形, 长达 9 厘米, 侧脉 1 (—2) 对; 雄花被片椭圆形 ……………
- …………… 7. 狭叶雾水葛 *P. angustifolia* Wight
8. 叶互生或对生, 多为卵形, 长达 3.8 厘米, 侧脉 1 对; 雄花被片长圆形 ……………
- …………… 8. 雾水葛 *P. zeylanica* (L.) Benn.

1. 红雾水葛 (中国高等植物图鉴) 红水麻、青白麻叶、大粘叶、大粘药、小粘榔、粘药根 (云南), 野麻公 (海南) 图版 80: 1—4

Pouzolzia sanguinea (Bl.) Merr. in Journ. As. Soc. Straits, lxxxiv. spec. no.: 233. 1921; et in Contr. Arn. Arb. no. 8: 52. 1934; 中国高等植物图鉴 1: 521, 图 1042. 1972; 云南种子植物名录, 上册, 736. 1984; 贵州植物志 4: 75. 1989. — *Urtica sanguinea* Bl. Bijdr. 501. 1825. — *U. viminea* Wall. Cat. n. 4616. 1830. — *Pouzolzia ovalis* Miq. Pl. Jungh. 1: 24. 1851; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 491. 1899; Dunn et Tutchter in Kew Bull. add. ser. 10: 250. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 153. 1929 — *P. viminea* (Wall.) Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 228. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 581. 1888; 海南植物志 2: 416, 图 496. 1965.

1a. 红雾水葛 (原变种)

P. sanguinea (Bl.) Merr. var. *sanguinea*

灌木, 高 0.5—3 米; 小枝有浅纵沟, 密或疏被贴伏或开展的短糙毛, 偶尔顶部有数节无叶, 只生团伞花序。叶互生; 叶片薄纸质或纸质, 狭卵形、椭圆状卵形或卵形, 稀长圆形或披针形, 长 2.6—11 (—17) 厘米, 宽 1.5—4 (—9) 厘米, 顶端短渐尖至长渐尖, 基部圆形、宽楔形或钝, 边缘在基部之上有多数小牙齿 (每侧 8—14 (—19) 个), 两面均稍粗糙, 均被短糙毛, 毛通常贴伏, 有时稍开展, 在较密并贴伏时, 叶下面带银灰色并有光泽, 侧脉 2 对; 叶柄长 0.4—1.2 (—2.5) 厘米。团伞花序单性或两性, 直径 2—6 毫米; 苞片钻形或三角形, 长达 2.5—4 毫米。雄花: 花被片 4, 船状椭圆形, 长约 1.6 毫米, 合生至中部, 顶端急尖, 外面有糙毛; 雄蕊 4, 长约 2 毫米, 花药长 0.6 毫米; 退化雌蕊狭倒卵形, 长约 0.6 毫米, 基部周围有白色柔毛。雌花: 花被宽椭圆形或菱形, 长 0.8—1.2 毫米, 顶端约有 3 个小齿, 外面有稍密的毛, 果期长约 2 毫米; 柱头长 0.8—