

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.

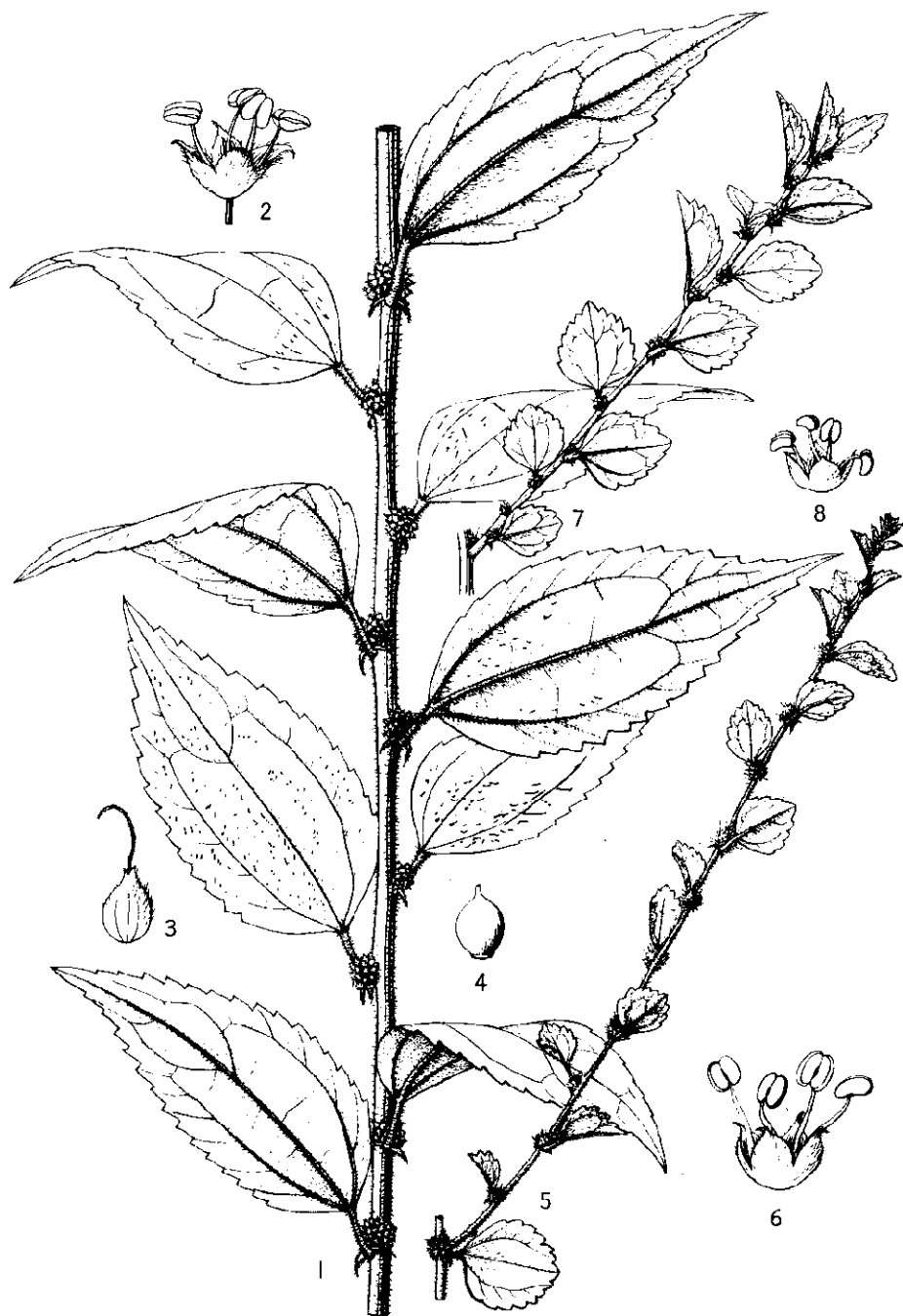
1. 红雾水葛 (中国高等植物图鉴) 红水麻、青白麻叶、大粘叶、大粘药、小粘榔、粘药根 (云南), 野麻公 (海南) 图版 80: 1—4

*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—



图版 80 1—4. 红雾水葛 *Pouzolzia sanguinea* (Bl.) Merr.; 1. 植株一部分, 2. 雄花, 3. 鳞片, 4. 瘦果。5 6. 菱叶雾水葛 *P. elegans* var. *delavayi* (Gagnep.) W. T. Wang; 5. 植株一部分, 6. 雄花。

7—8. 雅致雾水葛 *P. elegans* Wedd.; 7. 植株一部分, 8. 雄花。(刘春荣绘)