

状, 长 0.5—0.6 毫米, 熟时深褐色, 有细疣点。花期 (4—) 6—9 月, 果期 7—10 月。

产云南、四川、甘肃东南部、陕西秦岭南部、湖北西部、贵州、广西、海南和台湾。常生于半阴坡路边灌丛中石上或石缝内, 有时生于疏林下湿润处, 海拔 200—2 400 米。越南北部也有。模式标本采自云南蒙自。

全草入药, 有舒筋活血、消肿和利尿之效。

本种植物大小、叶形及其基部形态和花序长短等性状, 变异幅度很大。本种植物形成大陆中西部与台湾海南间断分布格局, 而在大陆华东与中南省区却无分布的一个原因, 很可能是这种植物对石灰岩的选择很敏感有关。

系 3. 圆瓣冷水花系 Ser. *Angulatae* C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 81. 1982.

花序聚伞圆锥状或聚伞总状。雌花被片等大或近等大, 多少合生, 先端常钝形。

本系在我国有 6 种。

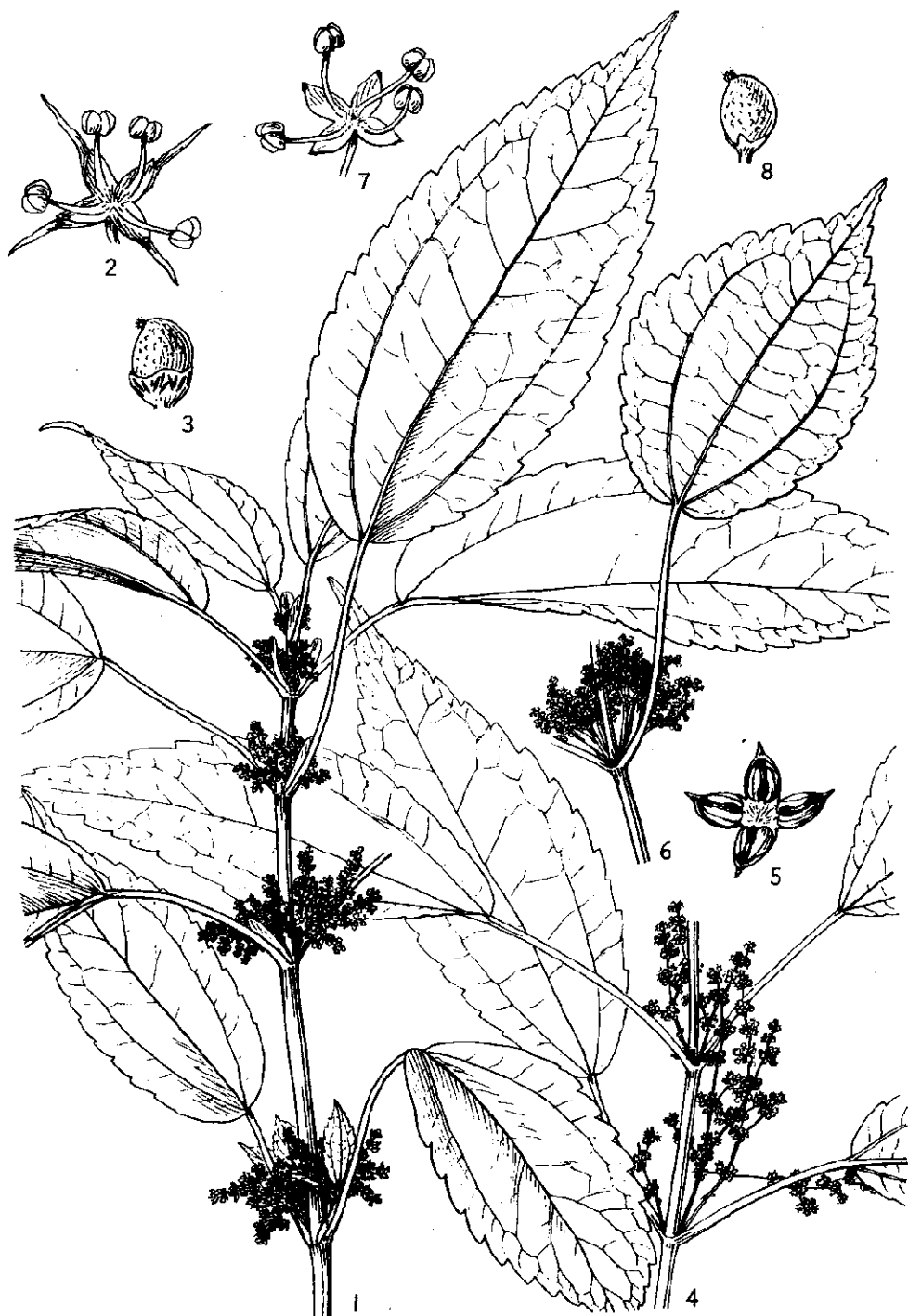
45. 圆瓣冷水花 (植物研究) 圆瓣冷水麻 (台湾植物志), 棱枝冷水花 (云南植物名录), 湖北冷水花 (湖北植物志) 图版 23: 1—3

*Pilea angulata* (Bl.) Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2 (4): 55. 1856; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 131. 1869, p. p. excl. pl. Khasia. et Sikkim.; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 22: 244. 1876; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 126. 1929, excl. syn. *P. petiolarem* et specim. Hunan.; Backer et Bakh. f. Fl. Java 2: 41. 1965; 湖北植物志 1: 169. 1976; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 83, pl. 6 (9—11). 1982; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 177, 图 8443. 1982; 云南种子植物名录, 上册 730. 1984; 贵州植物志 4: 28. 1989. — *Urtica angulata* Bl. Bijdr. Fl. Ned. Ind. 494. 1826. — *U. stipulosa* Miq. pl. Jungh. 28. 1851. — *P. stipulosa* (Miq.) Miq. in Zoll. Syst. Verz. Ind. Archip. 102. 1854; Wedd. Monogr. Urtic. 230. 1856; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 555. 1888; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 478. 1899, p. p.; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 886. 1929; Kudo et Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 2: 33. 1932; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 216. 1976, excl. syn. *P. bracteosam*

45a. 圆瓣冷水花 (原亚种)

*P. angulata* (Bl.) Bl. subsp. *angulata*

草本, 无毛。茎肉质, 高 30—100 (—200) 厘米, 粗 3—9 毫米, 干时多少有棱, 几乎不分枝。叶同对的近等大, 草质, 卵状椭圆形、卵状或长圆状披针形, 长 7—23 厘米, 宽 3—7 厘米, 先端渐尖, 基部圆形, 稍微缺, 边缘有粗锯齿或粗牙齿状锯齿, 干时上面深绿色, 下面浅绿色, 钟乳体纺锤状条形, 长约 0.4 毫米, 两面散生, 不甚明显, 基出脉 3 条, 其侧生的二条稍弧曲, 伸达上部与侧脉环结, 侧脉多数, 上部的 3—4 对彼此网



图版 23 1—3. 圆瓣冷水花 *Pilea angulata* (Bl.) Bl. subsp. *angulata*; 1. 植株上部, 2. 雄花, 3. 瘦果及宿存花被。4—5. 长柄冷水花 *P. angulata* (Bl.) Bl. subsp. *petiolaris* (Sieb. et Zucc.) C. J. Chen; 4. 雄花枝, 5. 雄花。6—8. 华中冷水花 *P. angulata* (Bl.) Bl. subsp. *latiuscula* C. J. Chen; 6. 雄花枝, 7. 雄花, 8. 瘦果及宿存花被。(冯晋庸绘)