

33. 耳基冷水花 (植物研究) 图版 19: 9—10

Pilea auricularis C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 70, pl. 5 (3—4). 1982; 云南种子植物名录, 上册, 1065. 1984.

草本, 无毛。茎肉质, 高达 1 米, 干时灰绿色, 密布杆状钟乳体, 有少数分枝。叶近膜质, 在同对不等大, 叶片常多少不对称, 长圆状卵形或卵状披针形, 长 5—15 厘米, 宽 2.5—8.5 厘米, 先端渐尖, 基部耳形, 有时心形, 边缘有圆锯齿, 干时上面墨绿色, 下面浅绿色, 钟乳体条形, 长约 0.3 毫米, 基出脉 3 条, 其侧生的一对弧曲, 伸达先端齿尖, 侧脉多数, 整齐, 以 85—90° 角度横展; 叶柄在同对常不等长, 长的 2.5—12 厘米, 短的近无柄至 4 厘米, 有时近等长; 托叶小, 三角形, 长约 1 毫米, 同对的二枚在柄间基部相连。花雌雄异株或雌雄同序; 花序聚伞圆锥状, 花序梗长 0.5—1.5 厘米; 雄的长过叶柄; 雌的长 3—5 厘米。雄花近无梗, 在芽时长约 1 毫米; 花被片 4, 倒卵形或倒卵状长圆形, 先端钝尖; 雄蕊 4; 退化雌蕊钻形或条形, 较明显。雌花具短梗, 长约 1 毫米; 花被片 3, 不等大, 果时中间一枚浅船形, 长及果的 1/2—2/3, 先端钝圆, 边缘膜质, 中央增厚, 侧生二枚卵形, 膜质, 比中间一枚短约 1 倍; 退化雄蕊不明显。瘦果卵形, 双凸透镜状, 几乎不歪斜, 长约 1.2 毫米, 顶端钝圆, 熟时暗褐色, 表面有不明显的细网纹。花期 9—10 月, 果期 10 月至次年 1 月。

产云南西部和西北部以及西藏 (墨脱)。生于海拔 2 400—2 800 米山谷林下阴湿处。模式标本采自云南贡山。

本种与大叶冷水花 *P. martinii* (Lévl.) Hand. -Mazz. 近似, 但叶基部耳形, 托叶小, 三角形, 瘦果几不偏斜, 熟时变栗棕色, 区别显著。

34. 点乳冷水花 (植物研究) 小齿冷水花 (云南种子植物名录) 图版 20: 1—3

Pilea glaberrima (Bl.) Bl. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 2 (4): 54. 1856; Backer et Bakh. f. Fl. Java 2: 40. 1965; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd. Rep. 25. 1975; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 71. 1982; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 176. 1982; Grierson et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 112. 1983; 云南种子植物名录, 上册, 731. 1984; 贵州植物志 4: 26. 1989, p. p. — *Urtica glaberrima* Bl. Bijdr. Fl. Ned. Ind. 493. 1826. — *P. smilacifolia* Wedd. in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 1: 186. 1854, et in DC. Prodr. 16 (1): 110. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 553. 1888. — *P. goglado* Bl. Mus. Bot. Lugd. -Bot. 2 (4): 53. 1856; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 176. 1982.

近攀援草本或亚灌木, 有时直立草本, 无毛。茎高 0.5—1.5 米, 常有多数细棱, 多分枝。叶卵形、椭圆形、长圆状披针形或椭圆状披针形, 长 6—15 厘米, 宽 2.5—7 厘米, 先端渐尖, 基部圆形、钝形或楔形, 边缘中部以上有浅锯齿或浅圆齿, 有时近全缘, 钟乳体极小, 点状或与杆状的混生, 或短杆状, 有时很不明显, 基出脉 3 条, 侧脉多数, 横向呈网状, 从两侧基脉向外伸出的二级脉常在近边缘处网结; 叶柄长 1.5—5 厘米; 托叶三角形, 长 1—2 毫米。花雌雄异株或同株; 花序聚伞圆锥状, 雄花序长不过叶柄, 雌花



图版 19 1-4. 多苞冷水花 *Pilea bracteosa* Wedd. : 1. 植株上部, 2. 叶片局部放大, 3. 雄花, 4. 瘦果及宿存花被。5-8. 细齿冷水花 *P. scripta* (Buch.-Ham. ex D. Don) Wedd. : 5. 植株上部, 6. 叶片局部放大, 7. 雄花, 8. 雌花。9-10. 耳基冷水花 *P. auricularia* C. J. Chen; 9. 花枝, 10. 瘦果及宿存花被。(冀朝楨绘)