

产于广西西部。生于海拔 1 600 米密林下阴处。模式标本采自那坡。

57. 镜面草 (植物名实图考) 翠屏草 (云南) 图版 27: 1—4

Pilea peperomioides Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 292. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 140. 1929, excl. syn.; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) **2** (3): 94. 1982, excl. syn.; Radcl.-Smith. in Kew Mag. **1** (1): 14. pl. 5. 1984; 云南种子植物名录, 上册 733. 1984.

多年生肉质草本, 无毛, 丛生, 具根状茎。茎直立, 粗状, 不分枝, 高 2—13 厘米, 粗 5—10 毫米, 节很密集, 带绿色, 干时变棕褐色, 叶聚生茎顶端, 茎上部密生鳞片状的托叶, 叶痕大, 半圆形。叶片肉质, 干时变纸质, 近圆形或卵圆形, 长 2.5—9 厘米, 宽 2—8 厘米, 盾状着生于叶柄, 先端钝形或圆形, 基部圆形或微缺, 边缘全缘或浅波状, 上面绿色, 下面灰绿色, 干时呈细蜂巢状, 钟乳体细杆状, 长 0.1—0.2 毫米, 在上面较明显, 基出脉 3 条, 弧曲, 在近顶端彼此网结, 外向侧脉数对在近边缘处彼此结或网, 其中最下面 2—3 对几乎从叶柄顶端伸出, 连同基出脉构成放射状的脉纹, 侧脉不明显; 叶柄长 2—17 厘米; 托叶鳞片状, 淡绿色, 干时变棕褐色, 三角状卵形, 长约 7 毫米, 先端短尾状渐尖, 密布条形钟乳体。雌雄异株; 花序单个生于顶端叶腋, 聚伞圆锥状, 长 10—28 厘米, 花序梗粗壮, 长 5—14 厘米, 花疏松地排列于曲折生长的花枝上; 苞片小, 披针形, 长约 0.5 毫米。雄花具梗, 带紫红色, 在芽时倒卵形, 长约 2.5 毫米; 花被片 4, 倒卵形, 外面近先端有短角; 雄蕊 4; 退化雌蕊很小, 长圆形。雌花近无梗; 花被片 3, 不等大, 中间一枚近船形, 果时长不及果的一半, 侧生的二枚狭三角形, 比中间一枚短近 2 倍。瘦果卵形, 稍扁, 歪斜, 长约 0.8 毫米, 表面有紫红色细疣状突起。花期 4—7 月, 果期 7—9 月。

产云南与四川西南。生于海拔 1 500—3 000 米山谷林下阴湿处, 西南与华北的一些公园常有栽培作观赏用。模式标本采自云南大理。

本种为重要观叶花卉植物, 在我国广为栽培, 目前很难发现它们的野生居群。

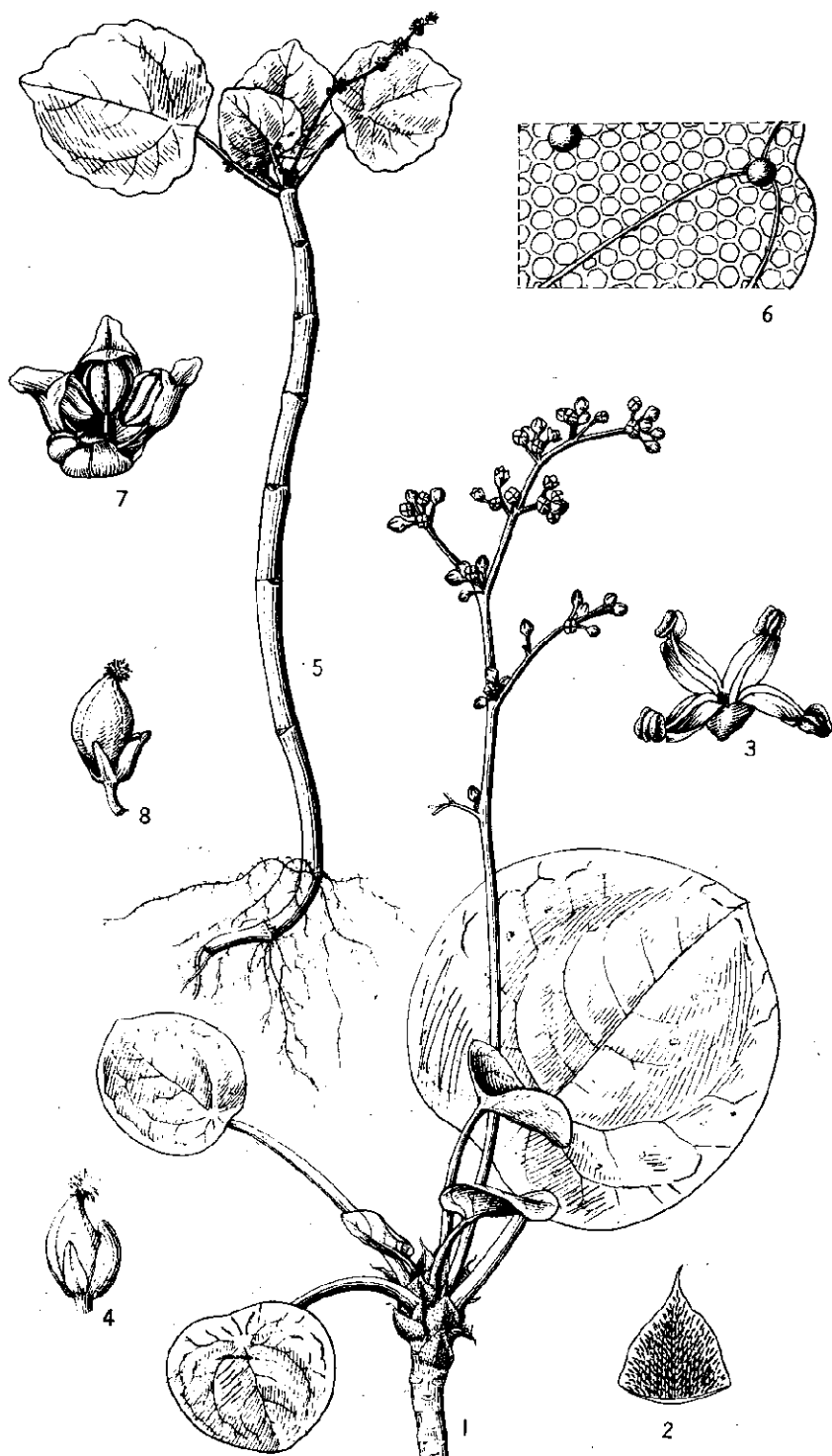
58. 盾叶冷水花 (中国高等植物图鉴) 盾状冷水花 (广西植物名录), 背花堇 (广西贵县), 石菖菜 (湖南江华) 图版 27: 5—8

Pilea peltata Hance in Ann. Sci. Nat. ser. 5. Bot. **5**: 242. 1866, et in Journ. Bot. **1882**: 294. 1882; Wedd. in DC. Prodr. **16** (1): 131. 1869; Maxim. in Mém. Biol. **9**: 630. 1876; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 477. 1899; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. **10**: 248. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 888. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 140. 1929; 中国高等植物图鉴 **1**: 511. 1972; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) **2** (3): 97. 1982.

58a. 盾叶冷水花 (原变种)

P. peltata Hance var. **peltata**

肉质草本, 无毛。茎高 5—27 厘米, 粗 1.5—4 毫米, 叶常集生于茎顶端, 下部裸露,



图版 27 1—4. 镜面草 *Pilea peperomioides* Diels: 1. 植株, 2. 托叶, 3. 雄花, 4. 雌花。5—8. 盾叶冷水花

P. peltata Hance: 5. 植株, 6. 叶片背面局部放大, 7. 雄花, 8. 雌花。(冀朝桢绘)