

Chin. Bot. Soc. 1: 5. 1935. — *P. pterocaulis* (Chien) C. J. Chen, 中国高等植物图鉴, 补编 1: 172, 179. 1982. — *P. trinervia* auct. non Wight; Diels in Bot. Jahrb. 29: 303. 1900.

多年生草本, 近无毛; 地下茎横走, 茎高 20—70 厘米, 肉质, 带紫红色, 常有数条波状膜质翅, 几不分枝。叶同对的近等大, 纸质, 倒卵状长圆形, 有时椭圆形, 长 3—10 厘米, 宽 1.5—5.5 厘米, 先端渐尖, 基部圆形或钝形, 稀微缺, 边缘下部全缘, 下部以上有圆齿状锯齿, 上面深绿, 下面带紫红色或浅绿, 钟乳体极细, 不明显, 长约 0.1 毫米, 基出脉 3 条, 在上面隆起, 侧出二条弧曲, 伸达上部与侧脉网结, 侧脉 10—13 对, 斜展, 在上面稍隆起, 在下面近平; 叶柄长 0.5—3.5 厘米; 托叶薄膜质, 褐色, 心形, 长 4—7 毫米, 宿存。雌雄异株; 雄花序聚伞圆锥状, 具长梗, 长 2—5 厘米, 具少数分枝, 连同花序梗常长过叶; 雌花序多回二歧聚伞状, 具短总梗, 长 1—1.5 厘米。雄花具梗, 在芽时长约 2 毫米; 花被片 4, 合生至中部, 长圆状卵形, 先端几无短角; 退化雌蕊小, 圆锥状卵形, 雌花小, 具短梗或无; 花被 3, 稍不等大, 背生的一枚稍长, 果时长及果 1/4—1/3, 增厚; 退化雄蕊长圆形, 与花被片近等长。瘦果近圆形或圆卵形, 凸透镜状, 长约 0.8 毫米, 熟时表面有细疣点。花期 4 月, 果期 5—6 月。

产四川、贵州、湖南西部和广西西北部。生于海拔 850—1 800 米山谷林下阴湿处。后选模式标本采自四川峨眉山。

24. 椭圆叶冷水花 (植物研究) 图版 17: 4—5

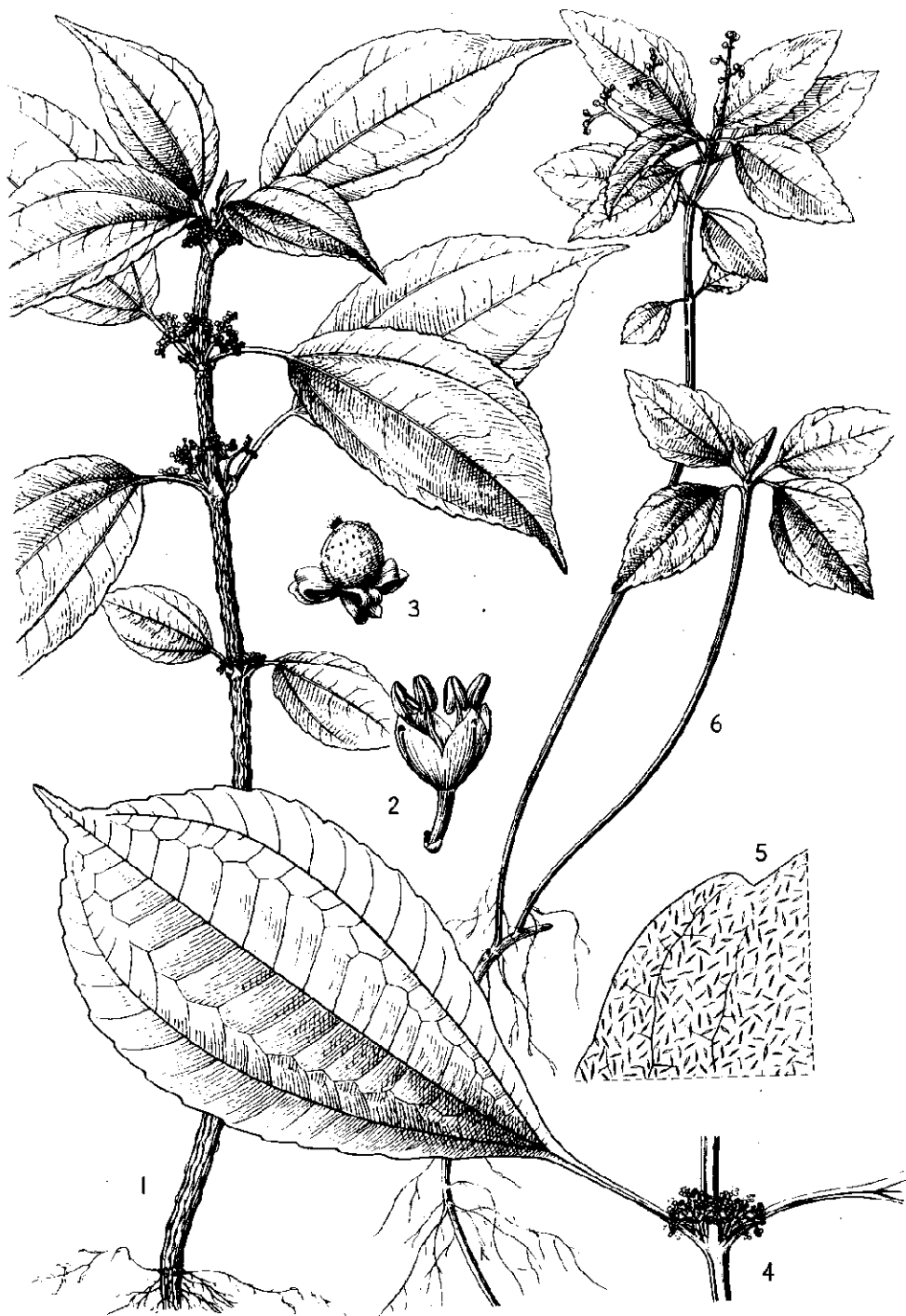
Pilea elliptilimba C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin): 2 (3): 62, pl. 5 (1—2). 1982; 贵州植物志 4: 24, 图版 7 (4—6). 1989.

草本, 近无毛。茎肉质, 带红色, 高 30—70 厘米, 粗 3—4 毫米, 有数条锐棱, 不分枝。叶同对的近等大, 干时膜质, 常多皱, 倒卵状椭圆形, 稀椭圆状长圆形, 长 9—15 厘米, 宽 5—8 厘米, 先端短尾状, 基部渐狭或楔形, 稀近圆形, 边缘有圆齿或圆齿状锯齿, 上面深绿色, 疏生透明的短刚毛, 下面浅绿色, 疏生红色的点状盾状鳞片, 后脱落, 钟乳体条形, 长约 0.2 毫米, 基出三脉或离基三脉, 其侧出的二条弧曲, 伸达先端齿尖, 侧脉多数, 近横展; 叶柄长 1.5—3.5 厘米; 托叶薄膜质, 褐色, 长圆状卵形, 长 4—5 毫米, 半宿存。雌雄异株; (雄株未见;) 雌花序二歧聚伞状, 具短梗, 长约 1 厘米。雌花小, 无梗, 花被片 3, 不等大, 果时中间的一枚船形, 长及果的一半, 侧生的二枚较小, 退化雄蕊小。瘦果近圆形, 顶端下弯, 凸透镜状, 长约 0.8 毫米, 熟时褐色, 表面有细刺状疣点。花期 3—4 月, 果期 5—6 月。

产广西北部 and 贵州西南部。生于山谷阴湿处, 海拔 580—1 500 米。模式标本采自广西融水。

25. 纸质冷水花 (植物研究)

Pilea chartacea C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 63. 1982. — *P. wightii* auct. non Wedd.; Dunn et Tutchner in Kew Bull. 1912: 248. 1912.



图版 17 1-3. 细茎冷水花 *Pilea subcoriacea* (Hand.-Mazz.) C. J. Chen: 1. 植株, 2. 雄花, 3. 瘦果及宿存花被。4-5. 椭圆叶冷水花 *P. elliptilimba* C. J. Chen: 4. 花枝, 5. 叶片局部放大示钟乳体。

6. 隆脉冷水花 *P. lomatogramma* Hand.-Mazz.: 植株。(冀朝楨绘)