

多年生草本，近无毛。茎地下部分横走，地上部分直立，高15—30厘米，干时蓝绿色。叶同对的不等大，膜质，有时稍偏斜，卵形或近椭圆形，长3—9厘米，宽2—4厘米，下部的更小，基部圆形或微缺，常有小耳突，先端渐尖或尾状渐尖，边缘自基部至先端有浅圆齿，齿常有尖头，有时呈睫毛状，钟乳体小，条形，长0.1—0.2毫米，在上面明显，基出脉3条，侧脉多对，近横向；叶柄长1—4（—7）厘米；托叶膜质，常稍带绿色，长圆形，长5—8毫米，宿存。花雌雄异株；花序聚伞圆锥状，生上部叶腋，具细长的梗，长4—10（—18）厘米；生于雄花序小枝基部的苞片宽三角形，长过1毫米。雄花无梗或具短梗，在芽时菱状倒卵形，长约1毫米；花被片4，其中2枚三角形，另2枚卵形，内凹，在外面近先端处有不明显的短角；雄蕊4，花丝基部贴生于花被；退化雌蕊不明显。雌花无梗，长约0.5毫米；花被片3，不等大，中间的一枚草质，长圆状盔形，与子房近等长，侧生二枚极小，膜质，狭三角形至披针形，退化雄蕊不明显，在果时明显增大。瘦果卵形，扁，顶端歪斜，长约0.8毫米，在两面有一圈稍隆起的棕褐色环纹，宿存花被背生的一枚船形，长及果的2/3。花期7—8月，果期8—10月。

产云南西北部与西部，西至西藏南部。生于海拔1800—2800米的河谷溪边林下。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部和缅甸有分布。

32. 细齿冷水花（西藏植物名录） 图版19：5—8

Pilea scripta (Buch.-Ham. ex D. Don) Wedd. in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 1: 187. 1854, et Monogr. Urtic. 222. 1856, excl. syn. *P. goglado*; Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2 (4): 57. 1856; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 556. 1888; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 132. 1929; Hara, Fl. East. Himal. 61. 1966; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 69. 1982; Grierson et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 113. 1983; 西藏植物志 1: 540, 图版172 (3—5). 1983, excl. syn. — *Urtica scripta* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 59. 1825. — *P. trinervia* auct. non Wight; 中国高等植物图鉴，补编 1: 172. 1982; 西藏植物志 1: 537. 1983.

高大草本，无毛。茎上部肉质，下部多少木质，高1—1.5米，多分枝。叶在同对的近等大，椭圆状或长圆状披针形，有时狭椭圆形或卵状披针形，长6—15厘米，宽2.5—5厘米，先端尾状渐尖，基部宽楔形或圆形，稀微缺，边缘自下部以上有细锯齿或浅锯齿，钟乳体极小，杆状，长约0.1毫米，基出脉3条，侧脉多数，细脉常在其中部或末端膨大呈纺锤形或条形，尤在上面明显；叶柄长1—3（—6）厘米；托叶狭三角形，长2—3毫米，宿存。花雌雄异株或同株，花序具短梗，聚伞圆锥状，长过叶柄或与叶柄近等长。雄花小，在芽时长不及1毫米；花被片4，合生至中部，中肋明显；雄蕊4；退化雌蕊不明显。雌花小，长约0.6毫米；花被片3，不等大。瘦果卵形，稍偏斜，长约1毫米，熟时表面常有细疣点，有时有紫斑。花期6—8月，果期9—10月。

产西藏南部和云南西部。生于海拔2000—3000米林下阴湿处。尼泊尔、锡金、印度北部和缅甸有分布。



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)