

结成网状，明显；叶柄长3—8厘米；托叶膜质，三角形或三角状卵形，长约4毫米。雌雄异株；雄聚伞花序具短梗，二歧状分枝，长不过叶柄；苞片卵形，长约0.5毫米，有绿毛。雄花：花被片4，带绿色，倒卵形或卵状长圆形，长约0.8毫米，先端近截形或圆形；雄蕊4；退化雌蕊小，卵形。花期3—5月。

特产于台湾南部。生于中山山坡林下。

49. 纤细冷水花 (云南植物名录) 图版 24: 9

Pilea gracilis Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 136. 1929; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2: (3): 87. 1982; 云南种子植物名录, 上册 732. 1984.

纤细草本，根状茎匍匐。茎肉质，高6—30厘米，粗1—2.5毫米，无毛，几乎不分枝。叶同对的不等大，卵形、狭卵形或长圆状卵形，长1.2—5（—10）厘米，宽0.8—2.5（—4）厘米，茎下部的更小，圆卵形，先端锐尖或渐尖，基部稍偏斜，外侧的圆形，内侧的楔形，边缘下部以上有锯齿，上面疏生透明粗毛，下面无毛，钟乳体蠕虫状，长2—3毫米，在下面较明显，基出脉3条，其侧生的二条弧曲，伸达上部齿尖或与侧脉网结，在下面多少隆起，在上面平坦，侧脉多数，斜展呈网状，在叶下部的不明显，上部的较明显；叶柄纤细，长0.3—2（—3）厘米；托叶极小，三角形，长1—2毫米。雌雄异株或同株；雄花序聚伞圆锥状，雌花序多回二歧聚伞状，较叶柄短。雄花具短梗，在芽时长1毫米；花被片4，椭圆形，先端钝，内凹；雄蕊4；退化雌蕊小，圆锥形。瘦果小，圆卵形，顶端歪斜，长约0.7毫米，表面有疣点，宿存花被片3，常近等大，长圆状卵形，先端锐尖，长为果的1/3—1/2。花期7—8月，果期9—10月。

产云南西南部。生于海拔800—1600米常绿阔叶混交林下阴湿处或长苔藓的石上。模式标本采自云南思茅。

50. 南川冷水花 (植物研究) 水珠麻、倒老嫩、半边座 (四川南川)

Pilea nanchuanensis C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 87. 1982.

高大草本。茎肉质，高达1米，粗达10毫米，无毛，几不分枝。叶同对的近等大，近膜质，椭圆形、或倒卵状长圆形，长8—18厘米，宽4—8厘米，先端渐尖或短尾状，基部宽楔形或圆形，边缘18—24枚有浅齿，齿尖常有锐尖头，上面深绿色，疏生透明硬毛，下面浅绿色或有时带紫红色，光滑无毛，基出3脉，其侧生的一对弧曲，伸达近先端与侧脉网结或达齿尖，侧脉多数，横向结成明显的网脉，脉纹在两面稍隆起，钟乳体条形，长0.1—0.2毫米；叶柄粗，长2—6厘米；托叶薄膜质，三角形，长约1毫米。雌雄异株；雄花序成对腋生，聚伞圆锥状，具短梗，长2—4厘米；雌聚伞花序具短梗，长1—2厘米。雄花具短梗，在芽时长1.2—1.5毫米；花被片4，卵形，外面近先端处有短角；雄蕊4；退化雌蕊钻形，较明显。雌花无梗；花被片3，近等大，果时圆卵形，先端锐，长及果的1/3；退化雄蕊展开时长圆形，与果近等长。瘦果近圆形，双凸透镜状，长约0.7毫米，熟时深褐色，有细疣点。花期5—6月，果期7—8月。

产于四川东南部，湖南（南岳山）和广东北部也有零星分布。生于海拔1500—2100



图版 24 1—4. 冷水花 *Pilea notata* C. H. Wright; 1. 植株上部, 2. 叶片局部放大示钟乳体, 3. 雄花, 4. 瘦果及宿存花被。5—8. 粗齿冷水花 *P. sinofasiata* C. J. Chen; 5. 植株上部, 6. 叶片局部放大示钟乳体, 7. 雄花, 8. 瘦果及宿存花被。9. 纤细冷水花 *P. gracilis* Hand.-Mazz.; 花枝。(张泰利绘)