

米山谷林下阴湿处。模式标本采自四川南川。

系 4. 念珠冷水花系 Scr. Moniliferae C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 88. 1982.

雄花序串珠状，数枚团伞花簇稀疏着生于单一的序轴上；雌花序总状、穗状、串珠状或近头状。托叶小，三角形，长约 1 毫米。

系名模式：念珠冷水花 *P. monilifera* Hand.-Mazz.

在我国有 4 种。

51. 中间型冷水花 (植物研究)

Pilea media C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 89. 1982; 云南种子植物名录，上册 1065. 1984; 贵州植物志 4: 31. 图版 9 (3). 1989.

多年生草本，无毛，具匍匐根状茎，节上生纤维状根。茎直立或倾斜上升，多分枝，肉质，高 20—40 厘米，粗 2—3.5 毫米，干时蓝绿色或灰绿色，密布杆状钟乳体，下部裸露。叶同对的近等大，宽椭圆形、菱状圆形，长 2—5 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端短渐尖或锐尖，稀短尾状渐尖，基部宽楔形、近圆形或钝形，稀骤狭，常在最基部呈小耳突，边缘全缘，干时两面变灰绿色，下面呈细蜂巢状，钟乳体在上面密布，梭形，长 0.3—0.4 毫米，基出脉 3 条，两面平坦，其侧出的一对弧曲，伸达近先端处与侧脉环结或消失，侧脉 5—7 对，以 45—60° 角度斜展，仅在下面稍明显；叶柄长 0.5—3 厘米；托叶小，三角形，长 1—2 毫米，半宿存。雌雄同株或异株；雄花序单生于叶腋，长 2—5 厘米，花序梗纤细，长 1—3.8 厘米，2—4 个团伞花簇稀疏排列于序轴上呈串珠状，有时有少数短的分枝；雌花序近头状，具短梗，长约 5 毫米。雄花黄绿色或红色，具梗，在芽时倒卵形或近陀螺形，长约 1.5 毫米；花被片 4，有时 5，倒卵状长圆形，外面近先端有不明显的短角，外面有钟乳体；雄蕊 4，有时 5；退化雌蕊较明显，长圆状卵形，长约 0.3 毫米。雌花近无梗；花被片 3，有时 4，常不等大，其中 1 或 2 枚船状长圆形，果时长及果的近 1/2，其余的狭三角形，或正三角形，较短；退化雄蕊长圆形，稍长过侧生的花被片。瘦果圆卵形，双凸透镜状，顶端歪斜，径约 0.4 毫米，熟时有不明显的疣点。花期 3—6 月，果期 5—7 月。

我国特有，分布贵州西南部、广西西北部和云南东南部石灰岩地区。生于海拔 160—900 米的山谷灌丛下石上阴湿处。模式标本采自贵州罗甸。

本种外形与石筋草 *P. plataniflora* C. H. Wright 和五萼冷水花 *P. boniana* Gagnep. 近似。但雄花被片 4 (—5)，雌花被片 3 (—4)，雄花序呈串珠状，果实较小，很像是这两种植物的杂交种。

52. 石林冷水花 (植物研究) 图版 25: 1—4

Pilea elegantissima C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 90, pl. 6 (1—5). 1982.