

(广西植物名录), 宫麻 (四川东部), 紫绿草 (湖南), 阿伯秀 (苗语) 图版 24: 5—8

Pilea sinofasciata C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 85. 1982; 安徽植物志 2: 119, 图 384. 1986. — *P. fasciata* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. 2, 10: 81. 1888; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 127. 1929; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 261, fig. 26. 1934, et in Bull. Chin. Bot. Soc. 1 (1): 2. 1935; 中国高等植物图鉴 1: 508, 图 1016. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 110. 1974; 湖北植物志 1: 169, 图 219. 1976, non Wedd., 1869; 云南种子植物名录, 上册 731. 1984; 贵州植物志 4: 31, 图版 11 (1—3). 1989. — *P. symmeria* auct. non Wedd.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 479. 1899, p. p. — *p. producta* auct. non Bl.; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 6: 269. 1912; Hand.-Mazz. l. c. 130, p. p.

草本。茎肉质, 高 25—100 厘米, 有时上部有短柔毛, 几乎不分枝。叶同对近等大, 椭圆形、卵形、椭圆状或长圆状披针形、稀卵形, 长 (2—) 4—17 厘米, 宽 (1.5—) 2—7 厘米, 先端常长尾状渐尖, 稀锐尖或渐尖, 基部楔形或钝圆形, 边缘在基部以上有粗大的牙齿或牙齿状锯齿; 下部的叶常渐变小, 倒卵形或扇形, 先端锐尖或近圆形, 有数枚粗钝齿, 上面沿着中脉常有 2 条白斑带, 疏生透明短毛, 后渐脱落, 下面近无毛或有时在脉上有短柔毛, 钟乳体蠕虫形, 长 0.2—0.3 毫米, 不明显, 常在下面围着细脉增大的结节点排成星状, 基出脉 3 条, 其侧生的二条与中脉成 20—30° 的夹角并伸达上部与邻近侧脉环结, 侧脉下部的数对不明显, 上部的 3—4 对明显增粗结成网状; 叶柄长 (0.5—) 1—5 厘米, 在其上部常有短毛, 有时整个叶柄生短柔毛; 托叶小, 膜质, 三角形, 长约 2 毫米, 宿存。花雌雄异株或同株; 花序聚伞圆锥状, 具短梗, 长不过叶柄。雄花具短梗, 在芽时长 1—1.5 毫米; 花被片 4, 合生至中下部, 椭圆形, 内凹, 先端钝圆, 其中二枚在外面近先端处有不明显的短角状突起, 有时 (尤其在花芽时), 有较明显的短角; 雄蕊 4; 退化雌蕊小, 圆锥状。雌花小, 长约 0.5 毫米; 花被片 3, 近等大。瘦果圆卵形, 顶端歪斜, 长约 0.7 毫米, 熟时外面常有细疣点, 宿存花被片在下部合生, 宽卵形, 先端钝圆, 边缘膜质, 长及果的约一半; 退化雄蕊长圆形, 长约 0.4 毫米。花期 6—7 月, 果期 8—10 月。

产浙江、安徽、江西、广东、广西、湖南、湖北、陕西南部、甘肃东南部、四川、贵州和云南。生于海拔 700—2 500 米山坡林下阴湿处。模式标本采自四川宝兴。

48. 细尾冷水花 (植物研究) 细尾冷水麻 (台湾植物志)

Pilea matsudai Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 1: 7, f. 2. 1925; Kudo et Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 2: 32. 1932; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 210. 1976; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 86. 1982.

直立草本; 茎基部分木质化, 上部肉质, 无毛。叶膜质, 同对的不等大, 椭圆状长圆形, 长 14—20 厘米, 宽 5—8 厘米, 先端长尾状, 基部楔形或钝形, 边缘有粗大的牙齿状锯齿, 两面疏生蠕虫状钟乳体, 基出脉 3, 在下面隆起, 在上面平, 侧脉数对, 上面的

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