

本种植物体小嫩绿秀丽，花开时节轻震动植物，弹散出的花粉尤如一团烟火，景观十分美丽，故在美洲享有“礼花草”的美名，可作栽培观赏用。

组 6. 二萼组 Sect. *Dimeris* C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 115. 1982.

一年生草本。叶具三出脉。花单性，雌花花被片 2，稀 3；雄花花被片 4，镊合状排列。

组名模式：三角叶冷水花 *P. swinglei* Merr.

本种在我国有 2 种。

80. 矮冷水花 (东北植物检索表)

Pilea peploides (Gaudich.) Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 96. 1832; Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2 (4): 50. 1856; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 109. 1869; Franch. et Sav. Fl. Jap. 1: 438. 1875; Maxim. in Mèl. Biol. 9: 630. 1876, p. p.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 554. 1888, p. p.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 477. 1899, p. p.; Kom. Fl. Mansh. 2: 99. 1903; Nakai, Fl. Kor. 2: 198. 1911; A. Jarmolenko in Kom. Fl. URSS 5: 396. 1936; Belval, Fl. Ngan-Hoei 123. 1933; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 172. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 437. 1956; 东北草本植物志 2: 10. 1959, p. p.; 中国高等植物图鉴 1: 512. 图 1023. 1972, p. p.; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 115. 1982. 中国高等植物图鉴, 补编 1: 175, 1982, p. p. *Dubruelia peploides* Gaudich. in Freyc. Voy. Bot. 495. 1826.

80a. 矮冷水花 (原变种)

P. peploides (Gaudich.) Hook. et Arn. var. ***peploides***

一年生小草本，无毛，常丛生。茎肉质，带红色，纤细，高 3—20 厘米，粗 1—2 毫米，下部裸露，节间疏长，上部节间较密，不分枝或有少数分枝。叶膜质，常集生于茎和枝的顶部，同对的近等大，菱状圆形，稀扁圆状菱形或三角状卵形，长 3.5—18 毫米，宽 3—16 毫米，先端钝，稀近锐尖，基部常楔形或宽楔形，稀近圆形，边缘全缘或波状，稀上部有不明显的钝齿，两面生紫褐色斑点，尤其在下面更明显，钟乳体条形，长约 0.4 毫米，常近横向排列，在上面明显，基出脉 3 条，在近先端边缘处消失，二级脉不明显；叶柄纤细，长 3—20 毫米；托叶很小，三角形。雌雄同株，雌花序与雄花序常同生于叶腋，或分别单生于叶腋，有时雌雄花混生；聚伞花序密集成头状，雄花序长 3—10 毫米，其中花序梗长 1.5—7 毫米；雌花序长 2—6 毫米，花序梗长 1—4 毫米，或近无。雄花具梗，淡黄色，在芽时长约 0.8 毫米；花被片 4，卵形，外面近先端无短角状突起；雄蕊 4；退化雌蕊不明显。雌花具短梗，淡绿色；花被片 2，不等大，腹生的一枚较大，近船形或倒卵状长圆形，在果时增厚，与果近等长或稍短，外面有条形钟乳体，背生的一枚膜质，三角状卵形，长仅为前者的 1/5；退化雄蕊长圆形，长及果的约 1/2，不育雌花的较发达，