

苞片三角状卵形，长约1.2毫米；雌花序聚伞状，有少数短的分枝，花排列较紧密，长0.6—2厘米，花序梗长0.4—1.2厘米。雄花具长梗，淡黄绿色，在芽时长约1.5毫米；花被片4，卵状长圆形，外面近先端处有一明显的短角状突起，外面有钟乳体；雄蕊4，花丝基部贴生于花被；退化雌蕊不明显。雌花具短梗；花被片3，基部合生近等大，卵形，果时长及果的1/3；退化雄蕊长圆形，稍短于花被片，瘦果卵形，双凸透镜状，顶端歪斜，长约1毫米，中央有数个同心环纹。花期6—8月，果期7—9月。

产四川东部、湖北西部与陕西秦岭以南；生于海拔600—2000米山坡林下阴湿处或路边草丛中。模式标本采自四川南川金佛山。

本种极似陇南冷水花 *P. gansuensis* C. J. Chen et Z. X. Peng，不同在于植物雌雄同株，叶较大，上面有二条白斑，雄花序有较明显的杯状花序托等，易于区别。

### 存 疑 种

中华冷水花（植物研究） 中华冷水麻（台湾植物志）

*Pilea wattersii* Hance in Journ. Bot. **23**: 327. 1885; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 479. 1899; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan **2**: 218, excl. syn.; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) **2** (3): 121. 1982.

产台湾。

我们未见本种标本，从原记载及模式照片看，茎本质，叶基出脉侧生的一对仅伸达至中部，托叶成对生于叶腋，条状披针形，雄花序由多数团伞花簇排成穗状等征状，很可能不是冷水花属植物，而可能是苧麻属 *Boehmeria* 植物。《台湾植物志》对本种的记载是摘录于 *Pilea miyakei* Yamamoto 的原记载，显然与本种植物的特征不符合，更不应把后者合并于本种内。

*Pilea miyakei* Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. **1**: 9. 1925; Kudo et Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. **2**: 32. 1932; C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) **2** (3): 121. 1982. ——*P. wattersii* auct. non Hance; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan **2**: 218, quoad syn.

草本。茎有棱，基部有灰白色钟乳体。叶膜质，长圆状卵形或披针形，长8—17厘米，宽3.5—9厘米，先端渐尖，基部圆形或近心形，边缘具锐锯齿或牙齿状锯齿，上面疏生微硬毛，钟乳体蠕虫形，长约0.4毫米，基出脉3条，其侧生的一对达中部；叶柄长1.5—3厘米；托叶鳞片状，长圆形或长圆状披针形，长3毫米，先端锐尖，基部半抱茎。花序雌雄异株；雌花序具梗，聚伞状，单生于叶腋，长3.5厘米。雌花花被片3，不等大，中间的一枚较长，长圆形，在果时长约0.4毫米，侧生的二枚较短，卵形或倒卵形；退化雄蕊3，小。瘦果卵形，长近0.7毫米。

产台湾。

我们未见本种植物标本，此描述系摘录于原记载。本种在《台湾植物志》中被合并于 *Pilea wattersii* Hance，正如我们在上一种讨论中指出的，它们是截然不同的两种植物，但本种名称是否成立及其系统地位还有待进一步研究。

### 7. 假楼梯草属 *Lecanthus* Wedd.

Wedd. in Ann. Sci. Nat. sér. 4, 1: 187. 1854, et in DC. Prodr.

16 (1): 164. 1869. —— *Meniscogyne* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France

75: 99. 1928; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 920. 1929.

草本，无刺毛。叶对生，具柄，边缘有锯齿，具基出3脉，钟乳体条形；托叶膜质，在柄内合生，脱落。花单性，花序盘状，花生于多少肉质的花序托上，稀雄花序不具花序托；总苞片呈一或二列生于花序托盘的边缘。雄花：花被片4—5；雄蕊4—5；退化雌蕊小，不明显。雌花：花被片(3—)4(—5)，常不等大，外面近先端常具角状突起；柱头画笔头状，受精后迅速脱落；退化雄蕊鳞片状，内折。瘦果顶端或在上部的背腹面边缘有一隆起成马蹄形或鸡冠状的棱，表面常有疣状突起。种子具少量胚乳；子叶肥厚，椭圆形。染色体基数  $x=12$ 。

属名模式：假楼梯草 *Lecanthus wightii* Wedd. = *L. peduncularis* (Wall. ex Royle) Wedd.

有3种，分布亚洲东南部和非洲东部热带和亚热带地区。我国3种均产，分布长江流域以南省区。

F. Gagnepain 于1928年根据来自越南和老挝的这群小草本植物，称“具马蹄形的柱头”的所谓征状，建立了一个新属——*Meniscogyne* Gagnep.。这类植物在我国云南、贵州和西藏分布较多，经我们在野外对这植物进行观察和腊叶标本研究，发现这群植物的柱头仍有一束稀疏的毛，为画笔头状，并非马蹄形，因柱头毛较稀少又细小，如不借助于显微镜是很不容易观察到的。雌花受精后柱头毛迅速脱落，这时在果实的顶端或上部的背腹面逐渐隆起成一个马蹄形或鸡冠状的脊，这正是假楼梯草属 *Lecanthus* Wedd. 的一重要性状。因此我们把 *Meniscogyne* 并入 *Lecanthus* 属内。

### 分种检索表

1. 植株高25—60厘米；叶卵形至披针形，先端常渐尖，侧脉多数；总花梗长3—20厘米 ..... 2. 假楼梯草 *L. peduncularis* (Royle) Wedd.
1. 小草本，高2—15厘米；叶卵形，先端常锐尖，有时短渐尖或微钝，侧脉2—3对；总花梗长不过3厘米。