

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。

2. 雄花序头状或聚伞状，不具花序托，稀有不明显的序托；雄花花被片 4—5；叶边缘每边具 7—11 枚锯齿；托叶长圆形，长 3—5 毫米 …… 1. 冷水花假楼梯草 *L. pileoides* Chien et C. J. Chen
2. 雄花序盘状或杯状，具花序托；雄花花被片 4；叶边缘每边有 3—7 枚锯齿；托叶较小，三角状卵形，长 2—3 毫米。
3. 叶常密集生于茎顶部，柄长 1—3 毫米；雌花序梗长 1—2 厘米；雌花被片先端近无毛；瘦果熟时散生粗疣点 ……
- …… 3a. 角被假楼梯草 *L. petelotii* (Gagnep.) C. J. Chen var. *corniculata* C. J. Chen
3. 叶不密集生于茎顶部，柄长 4—15 毫米；雌花序梗长不过 1 厘米；雌花被片先端有刚毛；瘦果熟时有整齐呈纵列的杆状突起物 ……
- …… 3b. 云南假楼梯草 *L. petelotii* C. J. Chen var. *yunnanensis* C. J. Chen
1. 冷水花假楼梯草 (植物分类学报)

Lecanthus pileoides Chien et C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. 21 (3): 349. 1983;
云南种子植物名录，上册 726. 1984.

一年生小草本。茎肉质，分枝或不分枝，高 5—20 厘米，近无毛。叶膜质，同一对的不等大，卵形，长 1.8—4 厘米，宽 1.2—2.3 厘米，先端急尖或短渐尖，基部偏斜，楔形，稀近圆形，边缘除基部全缘外其余每边有 7—11 枚锯齿，下部的叶明显较小，常菱状圆形，边缘有少数锯齿或全缘，上面疏生透明硬毛，下面脉上疏生短柔毛，钟乳体条形，基出 3 脉，其侧出的一对弧曲，伸达叶片的中上部与二级脉网结或伸达齿尖，侧脉 3—4 对；叶柄长 0.5—1.5 厘米，疏生短柔毛或无毛；托叶膜质，长圆形，长 3—5 毫米，先端钝，不久脱落。花序雌雄同株；雄花序具短梗，尤少数几朵密集近头状或聚伞状，有时多少具花序托，长 4—7 毫米；雌花序具盘状花序托，多数雌花（有时混生有少数的雄花）密集生于序托上，序托边缘有一列总苞片，花序梗长 0.6—1.5 厘米。雄花具梗在芽时倒圆锥形，长 1—1.5 毫米；花被片 4（—5），不等大，倒卵状长圆形，外面近先端有或长或短的角状突起，先端常有数条刚毛；雄蕊 4（—5）；退化雌蕊很小，圆锥形。雌花：花被片 4，极不等大，先端有长的角状突起，其上有数条刚毛；退化雄蕊明显，4 枚，鳞片状；柱头画笔头状。瘦果卵状长圆形，长约 0.8 毫米，熟时褐色，表面有明显地短杆状隆起物，在背面有一条狭的鸡冠状脊。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

贵州西南部与云南东部。生于海拔约 2100 米石灰山岩石阴处。模式标本采自贵州盘县。

本种的雄花序常不具花序托，易于同其他种区别开。雄花序的这一性状，以及叶对生，花四稀五基数，雌花具鳞片状的退化雄蕊，雌花被具短的角状突起等性状都与山冷水花 *Pilea japonica* (Maxim) Hand.-Mazz. 近似，因此，假楼梯草属很可能是从冷水花属中较原始的种类演化而成，而本种则是本属植物较为原始的种类。

2. 假楼梯草 (中国高等植物图鉴) 长梗盘花麻 (台湾植物志)，头花荨麻 (四川洪溪)，水菟菜 (四川凉山) 图版 35: 1—3

Lecanthus peduncularis (Wall. ex Royle) Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 164. 1869,