

草本，无毛，具有少数纺锤状根，其根粗约3毫米。茎稍肉质，带红色，干时变淡蓝绿色，高20—30厘米，粗2—4毫米，下部裸露，上部多分枝，节间距0.4—1.8厘米，密布短杆状钟乳体。彼此近平行斜展。叶在同对近等大，长圆状披针形、条状披针形或条形，长2—5厘米，宽0.4—1.0毫米，先端长渐尖，基部钝或近圆形，边缘在基部或下部全缘，在其以上有锯齿，上面深绿色，下面淡绿色，两面带光泽，钟乳体小，短杆状，长约0.1毫米，两面密布，基出脉3条，其侧出的一对近直伸达近先端齿尖，侧脉多数，呈网状；叶柄长5—10毫米；托叶小，三角形，长约1毫米，基部稍合生，下部的脱落。雌雄异株；雌花序聚伞总状，有时近头状，长0.5—2厘米，花序梗长0.3—1.3厘米；苞片三角状卵形，长约0.4毫米。雌花具梗；花被片3，不等大，中间的一枚较大，卵状长圆形，果时增厚，长及果的1/3—1/2，外面近先端有短角，侧生二枚三角形，膜质，比中间一枚短约一倍；退化雄蕊带状，长过花被片。瘦果卵形，稍扁，顶端稍歪斜，长约1毫米，光滑或有不明显的稀疏的疣点。（雄株未见。）果期11月。

产贵州西南部。生于悬崖上。模式标本采自关岭。

60. 鹰嘴萼冷水花 (植物研究) 图版 28: 4—5

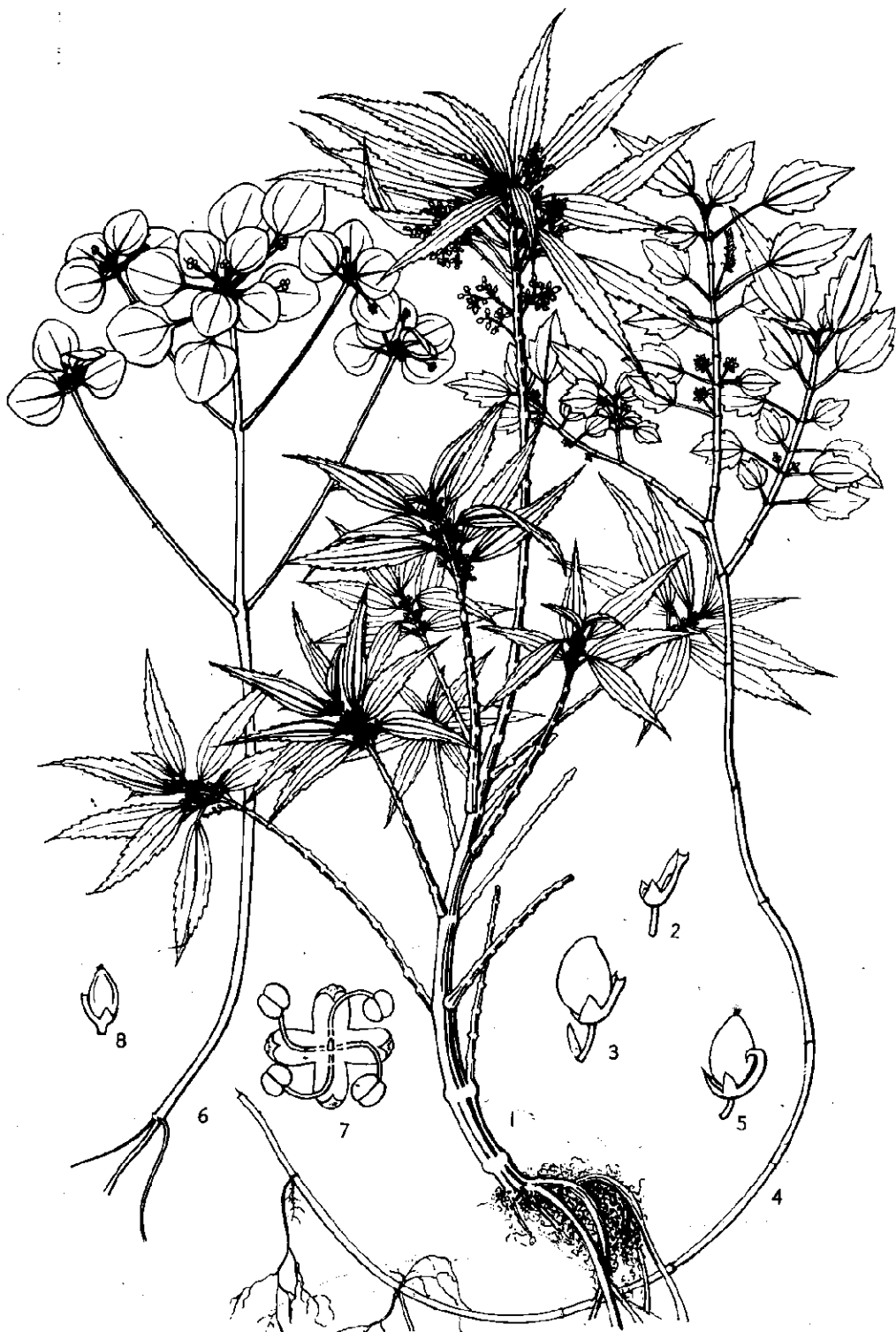
Pilea unciformis C. J. Chen in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 96, pl. 7 (7—8). 1982; 云南种子植物名录, 上册 1066. 1989.

多年生草本，无毛，具匍匐地下茎。茎稍肉质，高10—35厘米，干时变灰绿色，密布短杆状钟乳体，节间长1—3.5厘米，自中部以上多分枝呈伞房状排列生于茎与枝的顶部或上部，有时4叶近轮生状，同对的不等大，干时纸质，卵形，长0.7—2.5厘米，宽0.6—1厘米，先端锐尖，基部心形或微缺，边缘在两面稍增厚，自下部以上每边有2—4枚钝锯齿，干时上面褐绿色，下面灰绿色，呈细蜂窠状，钟乳体条形，长约0.3毫米，仅密布于上面，在两面边缘纵行排列，基出脉3条，在上面凹陷，在下面隆起，其侧出的一对达最上一对齿尖，侧脉数对，不明显；叶柄长3—12毫米；托叶三角形，长约1毫米，宿存。雌雄异株；团伞花簇密集着生于序轴的顶端，呈短穗状或近头状，雄花序长8—15毫米，花序梗长5—12毫米；雌花序长4—8毫米，花序梗纤细，长2—5毫米；苞片狭三角形，长约0.4毫米。雄花有花梗，长0.8毫米；花被片4，倒卵状长圆形，内凹，外面近先端有明的短角；雄蕊4，花丝下部贴生于花被；退化雌蕊很小，圆锥形。雌花近无梗；花被片3，不等大，果时中间的一枚近船形，外面近先端处有一内弯的钩状突起物，长及果的1/3—1/2，侧生的二枚，卵形，比中间一枚短约一倍；退化雄蕊带状，伸展后长与中间一花被片近等。瘦果狭卵形，压扁，长约0.8毫米，熟时棕褐色，光滑。花期4—5月。

产云南东南部。生于海拔1320米的石灰岩山坡常绿阔叶林下。模式标本采自西畴。

61. 条叶冷水花 (植物分类学报)

Pilea linearifolia C. J. Chen in Act. Phytotax. Sin. 17 (1): 105, fig. 1. 1979, in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (3): 97. 1982; 西藏植物志 1: 545, 图 174 (6—8). 1983.



图版 28 1—3. 竹叶冷水花 *Pilea bambusifolia* C. J. Chen: 1. 植株, 2—3. 瘦果及宿存雌花被。4—5. 鹰嘴冷水花 *P. unciformis* C. J. Chen: 4. 植株, 5. 瘦果及宿存花被。6—8. 波缘冷水花 *P. cavaleriei* Lévl.: 6. 植株, 7. 雄花, 8. 瘦果及宿存花被。(刘春荣绘)