

瓣裂片具细圆齿或具小的二级裂片；雄蕊短于花柱；蜜腺伸出花管之外。果实长 1.7—3.2 毫米，径 1.2—2.1 毫米，2 室，具 2 种子，倒卵形至阔卵形，略呈背向压扁，基部平滑地渐狭向果梗，纵沟不明显，但果实上有一狭槽至果梗之延伸部分；成熟果实连果梗长 6—12 毫米。花期 6—9 月，果期 7—9 月。染色体数 $n=11$ 。

产陕西、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广东、四川、贵州及云南。生于砾石河谷和渗水隙缝，以及山涧路边和土层深厚肥沃的温带落叶林中，海拔 0—2500 米。日本（琉球群岛除外）及韩国也有分布。

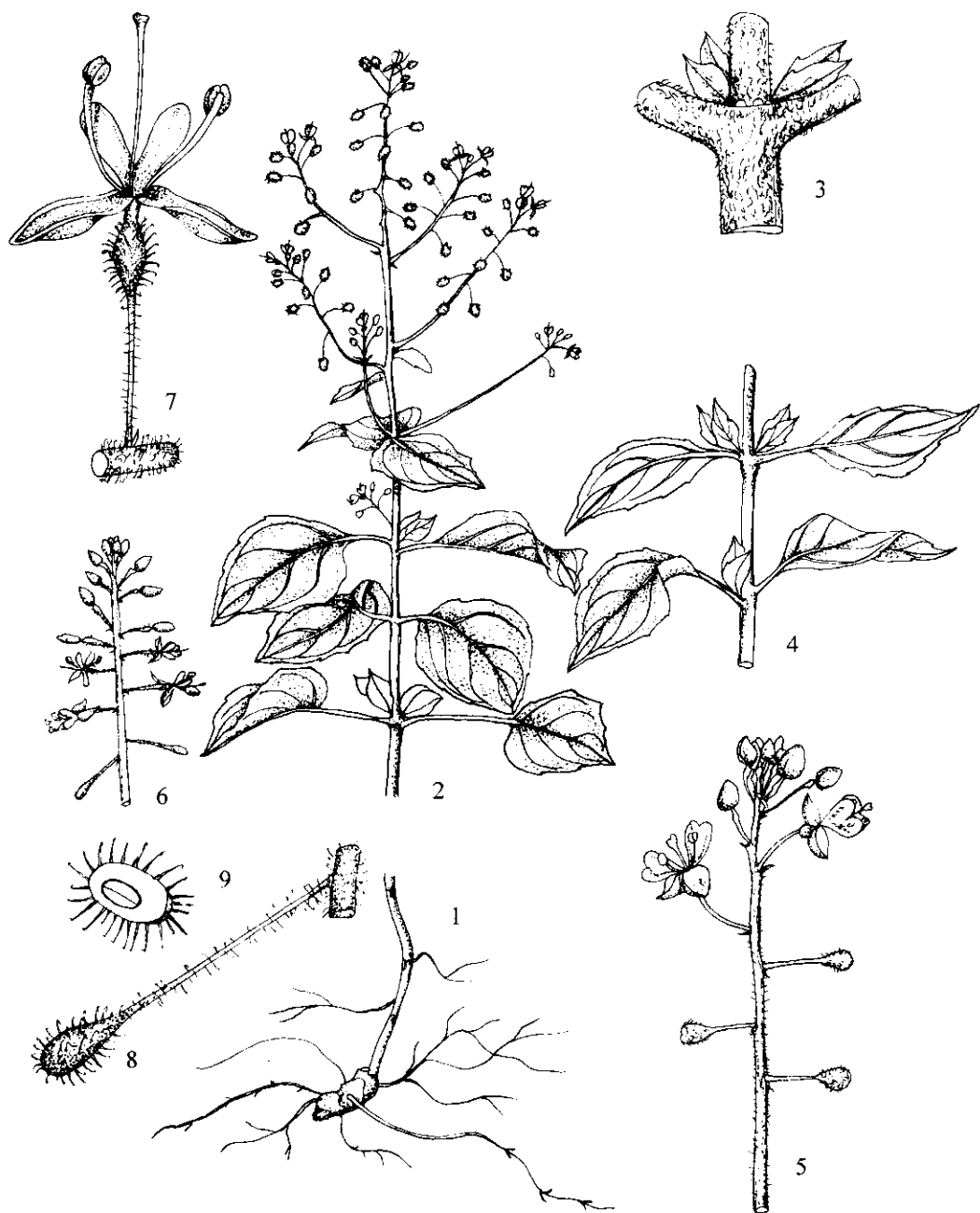
6. 匍匐露珠草（西藏植物志） 匍茎谷蓼（云南植物志） 图版 15: 6—9

Circaea repens Wallich ex Asch. & Magnus in Bot. Zeitung (Berlin) **28**: 761. 1870; Gagnep. In Bull. Soc. Bot. France Hand.-Mazz., **16**: 1916; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7** (2): 604. 1933; Hara Boufford in Ann. Missouri Bot. Gard. **69**: 896, f. 16. 1982; 西藏植物志 **3**: 367. 1986; 云南植物志 **4**: 154. 1986. ——*C. repens* Wallich, nom. nud., Numer. List, no 6341. ——*C. lutetiana* auct. non L.: C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. India **2**: 589. 1879, 1753. ——*C. alpina* L. var. *himalaica* C. B. Clarke, in Hook. f., Fl. Brit. India **2**: 589. 1879.

植株高 15—100 厘米，被镰状毛，花序被头状和棒状的腺毛；根状茎入秋时顶端具块茎状加厚，次年新植物由此长出。叶狭卵形至阔卵形，稀近圆形，长 1.8—9 厘米，宽 1.5—5 厘米，基部圆形、阔楔形或心形，先端急尖至短渐尖，边缘具锯齿；叶柄长 1.5—5.5 厘米。花序单总状花序或具分枝；有时上部侧生小枝先端具总状花序。花梗与花序轴垂直或略呈上升状，被具柄的腺毛，基部有时着生极小的小苞片。花芽疏被毛稀无毛；花管长 0.4—0.8 毫米；萼片白色，绿色或淡红色，矩圆状椭圆形至卵形，长 1.8—2.5 毫米，宽 1.1—1.5 毫米，先端钝圆或急尖，平伸至反曲。花瓣白色或粉红色，轮廓呈阔倒三角形至狭倒三角形，长 1.4—2.3 毫米，宽 1.3—2 (—2.9) 毫米，先端具 V 形凹缺，凹缺深达花瓣长度的 3/4；雄蕊与花柱等长或短于花柱；蜜腺不明显，藏于花管中。成熟果实长 3.5—4.2 毫米，径 0.9—1.6 毫米，狭棒状至阔棒状，基部平滑地渐狭至果梗，单室具 1 种子，纵沟不明显，但具 1 浅槽，成熟果实连果梗长 7.5—15 毫米。花期 7—10 月，果期 7—11 月。染色体数 $n=11$ 。

产湖北西部、四川及云南。生于潮湿林中、杂灌丛及空地，海拔 1500—3300 米。缅甸（仅见一号标本）、不丹、尼泊尔、印度北部及巴基斯坦（仅见一号标本）也有分布。

本种果实之横切面常有第二室的痕迹，但仅具一枚种子。诸多特征均可证明此种代表本属单室与二室类群的过渡型。



图版 15 1—3. 高原露珠草 *Circaea alpina* L. subsp. *imaicola* (Asch. & Magnus) Kitamura: 1. 茎基部示根状茎顶端具块茎, 2. 花枝, 3. 茎中部的节。4—5. 狭叶露珠草 *C. alpina* L. subsp. *angustifolia* (Hand.-Mazz.) Boufford: 4. 茎中部的叶, 5. 花序。6—9. 匍匐露珠草 *C. repens* Wall. ex Asch. & Magnus: 6. 花枝, 7. 花, 去掉一花瓣示蜜腺埋入花管内, 8. 果实, 9. 果实横切, 示 1 室 1 种子。(李爱莉、左焰仿 D. Boufford 1982)