

湾、河南、湖北、湖南、四川、贵州、云南及西藏。生于排水良好的落叶林，稀见于北方针叶林，垂直分布从海平面至海拔 3500 米。俄罗斯的西伯利亚东南部、朝鲜、日本、印度的阿萨姆、尼泊尔、印度西北部至克什米尔地区和巴基斯坦也有分布。

2. 秃梗露珠草 (台湾植物志) 光梗露珠草 (云南植物志) 图版 12: 4—6

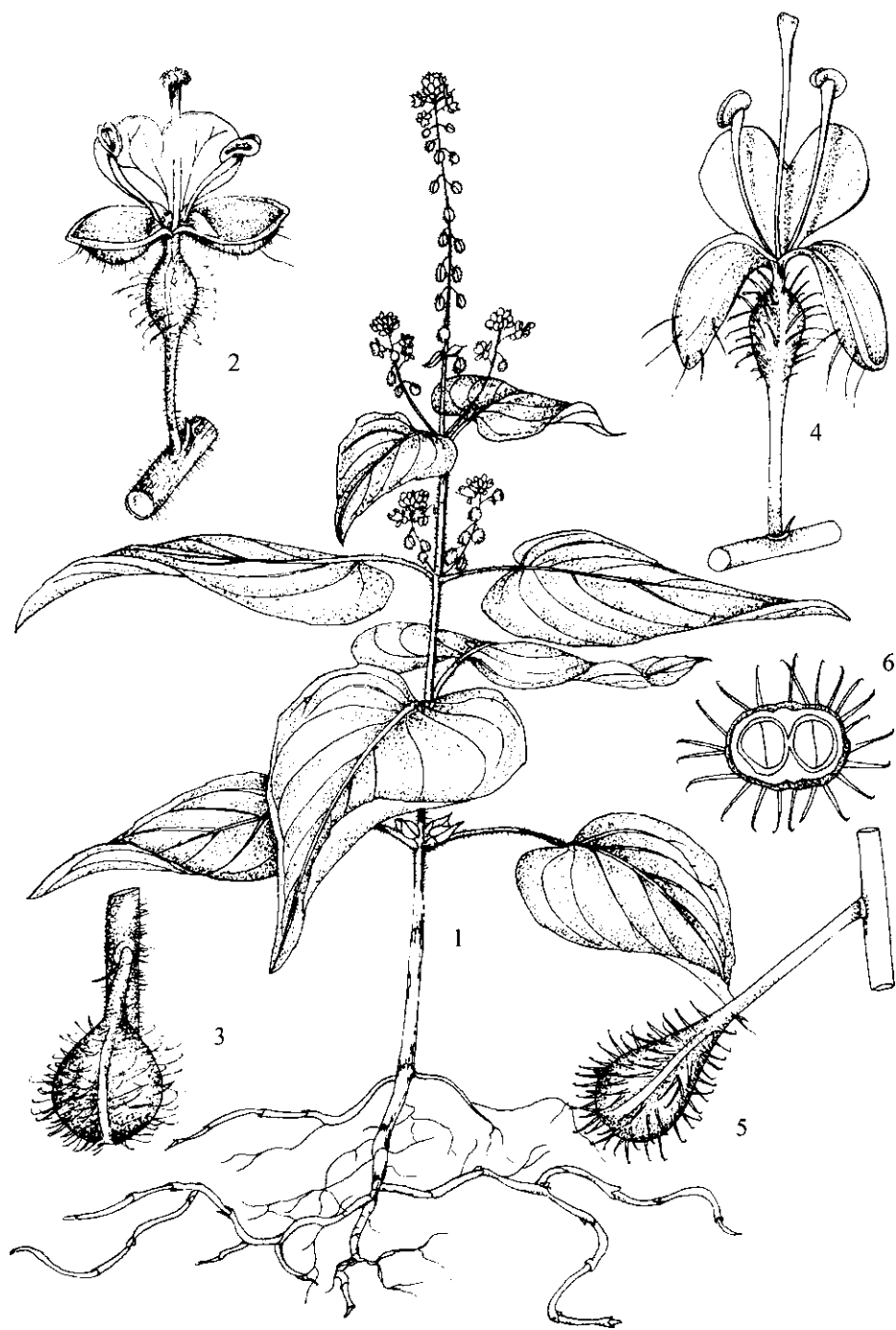
*Circaea glabrescens* (Pamp.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7 (2): 604. 1933; Raven in H L Li, Fl. Taiwan 3: 883. 1977, et Boufford in T. C. Huang, l. c. ed. 2, 3: 943. 1993; et in Ann. Missouri Bot. Gard. 69: 837, f. 5. 1982; 云南植物志 4: 151, 图版 47 (1—3). 1986. ——*Circaea cordata* Royle var. *glabrescens* Pamp., in Nuovo Giorn. Bot. Ital. n. s. 17: 677. 1910.

植株高 12—80 厘米，被镰状弯曲的短柔毛，稀无毛；根状茎上无块茎。叶狭卵形至阔卵形，长 3.7—11 厘米，宽 1.8—5 厘米，基部圆形稀近心形，先端渐尖至短渐尖，边缘具锯齿。单总状花序或基部具分枝，长 2—18 厘米；花梗与花序轴垂直，无毛，基部有一刚毛状小苞片；花芽常疏被弯的长毛，稀具短钩状毛。花管长 0.9—1.3 毫米；萼片粉红或缘白色，矩圆状椭圆形至近卵形，长 1.8—3.3 毫米，宽 1.2—1.7 毫米，先端急尖或钝圆，开花时反曲；花瓣粉红色，扁圆形至阔倒卵形，长 1—1.9 毫米，宽 1.3—2.6 毫米，先端倒心形，凹缺深至花瓣长度的约一半，裂片阔圆形；雄蕊伸展，短于花柱；蜜腺不明显，藏于花管之内。果实长 2.5—3.3 毫米，径 1.6—1.8 毫米，2 室，具 2 种子，倒卵状至梨形，基部对称地渐狭向果梗，果实上无纵沟，但具一浅槽；成熟果实连果梗长 4.5—8.5 毫米，果梗无毛。花期 7—8 月，果期 8—9 月。染色体数  $n=11$ 。

产湖南西部、湖北西部、四川北部、甘肃东南部、陕西中部和南部至山西西南部，亦间断分布于台湾（仅见一号标本）。生于落叶林中，海拔 700—2500 米。模式标本采自湖北西部。

3. 南方露珠草 (中国高等植物图鉴) 细毛谷蓼 (安徽) 图版 13: 1—4

*Circaea mollis* Sieb. & Zucc., Abh. Akad. Muench. 4: 134. 1843; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7 (2): 605. 1933; Steinb. in Schischkin et Bobrov, Fl. USSR 15: 638. 1949; Ohwi, Fl. Jap. 818. 1953, et l. c. English ed. 655. 1965; Boufford in Ann. Missouri Bot. Gard. 69: 841, f. 8. 1982; 中国高等植物图鉴 2: 1014, 图 3757. 1972; 东北草本植物志 6: 158. 1977; 秦岭植物志 1 (3): 351. 1981; 河北植物志 2: 216. 1988; 辽宁植物志，上册 1237. 1988; 安徽植物志 3: 550, 图 1585. 1988; 贵州植物志 4: 270. 图版 98 (3—4). 1989; 福建植物志 4: 133. 图 116. 1989; 横断山区维管植物，上册 1251. 1993; 浙江植物志 4: 305, 图 4-386. 1993. ——*Circaea coreana* H. Lév., in



图版 12 1—3. 露珠草 *Circaea cordata* Royle: 1. 植株, 2. 花, 去掉一花瓣示蜜腺藏于花管内, 3. 果实。4—6. 秃梗露珠草 *C. glabrescens* (Pamp.) Hand. -Mazz.: 4. 花, 5. 果实, 6. 果实横剖面, 示 2 室 2 种子。(左焰、李爱莉仿 D. Boufford 1982)