

花期 5—6 月;果期 6—7 月。

产于四川东部、湖北西部、陕西和甘肃南部。生于山坡阴处,海拔 200—1600 米。模式标本采自湖北。

110. **皱瓣珍珠菜**(植物分类学报) 图版 30: 1—2

Lysimachia glanduliflora Hanelt in Fedde, Repert. Sp. Nov. **64**: 231. 1962; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 42. 1979.

多年生草本,全体无毛。茎直立,高 40—70 厘米,四棱形,上部疏生粒状腺点,通常不分枝。叶对生,很少在茎上部互生,叶片卵形至卵状披针形,长 8—11 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,先端渐尖,基部渐狭,边缘呈皱波状,上面绿色,下面粉绿色,两面近边缘有暗紫色或黑色粒状粗腺点和短腺条;叶柄短,长 5—10 毫米,具翅,基部耳状抱茎。总状花序顶生,疏花,花序轴和花梗散生粒状腺点;苞片线形,长 3—4.5 毫米;花梗长 7—9 毫米,先端稍增粗;花萼 3—3.5 毫米,分裂近达基部,裂片三角状披针形,顶部稍钝,微反曲,背面有褐色粗腺条,边缘具小缘毛;花冠白色,阔钟形,长 5—5.5 毫米,分裂达中部,裂片近圆形或略呈扇形,先端有啮蚀状小齿,两面均具红色小腺体;雄蕊内藏,花丝贴生至花冠裂片的基部,分离部分长约 1 毫米;花药椭圆形,长 1—1.5 毫米,药隔顶端具红色小腺体;子房无毛,花柱稍粗壮,长约 2 毫米。蒴果球形,直径约 2.5 毫米。花期 5 月。

产于河南南部、湖北北部和江西西北部。生于山坡荫湿处。模式标本采自河南鸡公山。

据原始描述,本种花冠淡青紫色;但我们见到采自模式产地河南鸡公山的另两号标本,花均为白色(据采集记录)。在体态上,本种与露珠珍珠菜 *L. circaeoides* Hemsl. 极近似,唯后一种叶下面密布微细红褐色腺点,花冠裂片菱状卵形,先端锐尖而不同。

111. **露珠珍珠菜**(拉汉种子植物名称) 大散血、苋菜三七、沙红三七(湖南),退血草(贵州) 图版 30: 3—4

Lysimachia circaeoides Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 49. 1889; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 299. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 113. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 42. 1979. — *Lysimachia circaeoides* Hemsl. var. *lyratifolia* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Mat.-Nat. **62**: 25. 1925.

多年生草本,全体无毛。茎直立,粗壮,高 45—70 厘米,四棱形,上部分枝。叶对生,在茎上部有时互生,近茎基部的 1—2 对较小,椭圆形或倒卵形,上部茎叶长圆状披针形至披针形,长 5—10 厘米,宽 1.5—3 厘米,先端锐尖,基部楔形,下延,上面深绿色,下面较淡,有极细密的红色小腺点,近边缘有稀疏暗紫色或黑色粗腺点和腺条,侧脉 6—7 对,纤细,网脉不明显;叶柄长 5—15 毫米,具狭翅。总状花序生于茎端和枝端,最下方的苞片披针形,比花梗长,向上渐次缩小为钻形,长仅为花梗的一半;花梗长 5—7 毫米;花萼长



1—2. 瓣瓣珍珠菜 *Lysimachia glanduliflora* Hance: 1. 植株上部, 2. 花冠展开示雄蕊。3—4. 露珠珍珠菜 *Lysimachia circaeoides* Hemsl.: 3. 植株上部, 4. 花冠展开示雄蕊。(邓晶发绘)