

生很少近对生或轮生。

本组有下列14种。

114. 北延叶珍珠菜(植物分类学报)

Lysimachia silvestrii (Pamp.) Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 113. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 43. 1979. — *Lysimachia circaeoides* var. *silvestrii* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. **18**: 131. 1911.

一年生草本,全体无毛。茎直立,稍粗壮,高30—75厘米,圆柱形,单一或上部分枝。叶互生,卵状披针形或椭圆形,稀为卵形,长3—7厘米,宽1—3.5厘米,先端渐尖,基部渐狭,干时近膜质,上面绿色,下面淡绿色,边缘和先端有暗紫色或黑色粗腺条;叶柄长1.5—3厘米。总状花序顶生,疏花;花序最下方的苞片叶状,上部的渐次缩小成钻形,长约6毫米;花梗长1—2厘米;花萼长约6毫米,分裂近达基部,裂片披针形,先端渐尖,常向外反曲,背面有暗紫色或黑色短腺条,先端尤密;花冠白色,长约6毫米,基部合生部分长约2毫米,裂片倒卵状长圆形,先端钝或稍锐尖,裂片间的弯缺圆钝;雄蕊比花冠略短或花药顶端露出花冠外,花丝贴生于花冠裂片的基部,分离部分长2.5毫米;花药狭椭圆形,长约1毫米;花粉粒具3孔沟,长球形[(25—29) × (19—20)微米],表面具网状纹饰;子房无毛,花柱长4毫米。蒴果球形,直径3—4毫米。花期5—7月;果期8月。

产于甘肃东南部、陕西南部、四川东北部、湖北、湖南、江西。生于山坡草地、沟边和疏林下,垂直分布的上限可达海拔2400米。模式标本采自湖北西北部。

本种体态与延叶珍珠菜*L. decurrens* Forst. f. 较近似,但花较大,花丝不伸出花冠之外,易于区别。

115. 总花珍珠菜(拉汉种子植物名称)

Lysimachia racemiflora Bonati in Bull. Soc. Bot. Geneve 2. ser. **5**: 308. 1913; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 169. 1931; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 43. 1979.

多年生草本,全体无毛。茎通常多条自木质的根颈发出,直立或膝曲直立,高15—20厘米,基部近圆柱形,上部明显具棱,密被褐色无柄腺体,通常有分枝。叶互生,卵形至卵状披针形,长3—4厘米,宽1—2厘米,先端锐尖或渐尖,基部渐狭,侧脉5—6对,在下面稍隆起,网脉纤细,不显著;叶柄长1—1.5厘米,具草质狭边缘。总状花序顶生,密花,直立或顶端稍下弯;苞片钻形,长约3毫米;花梗四棱形,长4—5毫米;花萼长约3毫米,分裂近达基部,裂片狭卵形,先端锐尖,边缘膜质,背面有紫黑色短腺条;花冠白色,长5—6毫米,下半部合生,裂片卵形或近菱状椭圆形,先端钝或锐尖,裂片间弯缺成锐角;雄蕊与花冠近等长,花丝贴生于花冠的喉部;花药卵圆形,具小尖头;子房球形,花柱稍粗,略短于花冠。蒴果球形,无毛,直径3—4毫米。