

产于云南。生于山坡岩石缝中。模式标本采自云南东北部。

116. 阔瓣珍珠菜(拉汉种子植物名称) 图版 31: 1—3

Lysimachia platypetala Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris **10**: 59. 1888; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 114. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 43. 1979, p. p. excl. syn. *L. glaucina* Franch. — *Lysimachia decurrens* var. *platypetala* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 297. 1905. — *L. glaucina* auct. non Franch.: Hand.-Mazz. l. c. 115. 1928. p. p.

多年生草本, 全株无毛。茎直立, 粗壮, 高 30—70 厘米, 圆柱形, 通常中部以上分枝。叶互生, 在茎下部有时对生, 叶片披针形, 长 5—8 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 先端渐尖, 基部渐狭, 边缘微呈皱波状, 上面绿色, 下面粉绿色, 均匀密布红褐色细小腺点; 叶柄长约 1 厘米。总状花序顶生, 密花; 苞片钻形, 与花梗近等长或较短; 花梗长 5—7 毫米, 密被褐色无柄腺体; 花萼长 5—6 毫米, 分裂近达基部, 裂片披针形, 先端微反曲, 边缘膜质, 背面有黑色短腺条; 花冠白色或淡红色, 阔钟形, 长约 6 毫米, 基部合生部分长约 2 毫米, 裂片近圆形, 基部具爪, 中部有时有 2 条暗紫色短腺条, 裂片间弯缺圆形; 雄蕊显著伸出花冠外, 花丝贴生于花冠裂片的基部, 分离部分长 3—4 毫米; 花药椭圆形, 长约 1 毫米; 花粉粒具 3 孔沟, 长球形[(25—28) × (18—21) 微米], 表面具网状纹饰; 子房无毛, 花柱细长, 长约 6 毫米。蒴果球形, 直径 4—5 毫米。花期 6—7 月; 果期 7—8 月。

产于云南北部和四川西南部。生于山谷溪边和林缘, 海拔 2000—2500 米。模式标本采自四川宝兴。

117. 灰叶珍珠菜(新拟)

Lysimachia glaucina Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 457. 1895; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 298. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 115. 1928. p. p.; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 43. 1979. pro syn. sub *L. platypetala* Franch.

多年生草本。茎直立, 高 45—75 厘米, 基部圆柱形, 上部钝四棱形, 无毛。茎下部叶对生, 间距稍密, 上部叶互生或近对生, 叶片披针形, 长 5—7(11) 厘米, 宽 8—12(18) 毫米, 两端渐狭, 近于无柄, 上面深绿色, 下面灰绿色, 无腺点或隐约可见少数粒状突起。总状花序顶生; 花梗长 8—12 毫米; 苞片披针形, 稍短于花梗; 花萼长约 4.5 毫米, 分裂近达基部, 裂片披针形, 宽约 1.2 毫米, 边缘膜质, 有褐色腺条; 花冠淡红色, 长约 6 毫米, 合生部分长达 2.5 毫米, 裂片阔倒卵形至近圆形, 基部具爪; 雄蕊伸出花冠外, 花丝贴生于花冠裂片基部, 长约 4 毫米; 花药卵形, 长约 0.8 毫米; 子房卵珠形, 花柱长约 4.5 毫米。花期 7 月。

产于云南西北部。生于山谷林缘, 海拔 2000—2400 米。模式标本采自鹤庆大坪子。

以上形态特征系根据模式标本(Delavay 2371, 藏巴黎自然博物馆标本室)描述。本



1—3. 阔瓣珍珠菜 *Lysimachia platypetala* Franch.: 1. 植株上部; 2. 花萼裂片; 3. 花冠展开示雄蕊。

4—5. 长蕊珍珠菜 *Lysimachia lobelioides* Wall.: 4. 植株上部; 5. 花。(冯钟元、邓盈丰绘)