

种花部的特征与阔瓣珍珠菜 *L. pelatypetala* Franch. 十分相似,唯叶较狭,下面灰绿色,无红褐色细密腺点,致使 Handel-Mazzetti (1928)将同一号标本(如 Delavay 3578, 4274)一部分订名为本种,另一部分订名为阔瓣珍珠菜。这种叶背面的红褐细密腺点亦出现于云贵腺药珍珠菜 *L. stenosepala* var. *flavescens* Chen et C. M. Hu 中,而在其原变种腺药珍珠菜 (*L. stenosepala* Hemsl.) 中则没有。由于目前所掌握的 *L. glaucina* Franch. 标本极少,对它的分布、生态和变异的幅度还不清楚,故仍保留作一独立的种处理。旱生丽江珍珠菜 *L. lichiangensis* var. *xerophila* C. Y. Wu 的叶形和质地以及雄蕊伸出花冠等特征与本种相近,但花冠裂片椭圆形,基部无爪,可以区别。

118. 圆瓣珍珠菜(植物分类学报)

Lysimachia orbicularis Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 43. 1979.

多年生草本,全株无毛。茎直立,高约 40 厘米,下部近圆柱形,上部钝四棱形,中部以上分枝。叶互生,在分枝上有时近对生,叶片卵状披针形,长 4—5 厘米,宽 1.5—2 厘米,先端稍渐尖,基部楔形,边缘微呈皱波状,上面绿色,近边缘有褐色腺点,下面灰绿色,腺点隐蔽或无;叶柄长 3—5 毫米(枝上叶近于无柄)。总状花序生于茎端和枝端,长 9—12 厘米,疏花;最下部的花梗长可达 1 厘米,上部的较短,微具棱;苞片线状披针形至钻形,稍短于花梗;花萼长约 4.5 毫米,分裂近达基部,裂片披针形,两面均有红褐色腺条,边缘近膜质;花冠白色,长约 6 毫米,合生部分长达 2.5 毫米,裂片近圆形,宽约 3.5 毫米,基部具爪,先端有多数红褐色短腺条,裂片间弯缺半圆形;花丝贴生于花冠裂片基部并与之近等长;花药伸出花冠外,卵形,长约 1 毫米;花粉粒具 3 孔沟,长球形[(27—30)×(17—19.5)微米],表面具网状纹饰;子房无毛,花柱长 5.5—6 毫米。蒴果球形,直径达 4 毫米。花期 6—7 月。

产于四川西南部。生于沟谷旁,海拔 2150 米。模式标本采自四川德昌县。

119. 长蕊珍珠菜(中国高等植物图鉴) 花白丹、刀口药(贵州),八面风、花汗菜、狗咬药(云南),乳钟药(广西) 图版 31: 4—5

Lysimachia lobelioides Wall. in Roxb. Fl. Ind. **2**: 29. 1824; Klatt in Abh. Naturw. Ver. Hamb. **4**, **4**: 16. t. 2. 1866; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 296. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 113. 1928; 中国高等植物图鉴 **3**: 283. 图 4519. 1974; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 43. 1979; s. Gould in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 65. 1982.

一年生草本,全体无毛。茎膝曲直立或上升,高 25—50 厘米,单一或基部分枝成簇生状,微具 4 棱,散生黑色腺点。叶互生,在茎基部有时近对生,叶片卵形或菱状卵形,很少卵状披针形,长 1.5—5 厘米,宽 1—1.3 厘米,先端锐尖,基部短渐狭或近圆形而骤然窄缩下延,很少为楔形,全缘,干时膜质,近边缘或沿中肋散生暗紫色或黑色粗线条;叶柄长为叶片的 1/4—2/3,具狭翅。总状花序顶生;苞片钻形,通常长约为花梗的一半,稀与之近

等长;花梗长5—12毫米,果时稍伸长;花萼长约3毫米,分裂近达基部,裂片卵状披针形,先端锐尖,具较宽的膜质边缘,背面有黑色粗腺点;花冠白色或淡红色,长约6毫米,基部合生部分长约2毫米,裂片近匙形或倒卵状长圆形,宽1.6—2毫米,先端钝;雄蕊明显伸出花冠之外,花丝贴生至花冠裂片的基部,分离部分长达6毫米;花药卵圆形,长约1毫米;花粉粒具3孔沟;长球形 $[(32-40) \times (20-23)]$ 微米,表面具网状纹饰;子房疏被短毛,花柱细长,长达7毫米。蒴果球形,直径约4毫米。花期4—5月;果期6—7月。

产于云南、四川(西南部)、贵州和广西(西部)。生于山谷溪边、山坡草地湿润处,海拔1000—2300米。分布于印度、尼泊尔、缅甸、泰国、老挝、越南。

云南、广西民间用全草捣烂敷治乳房红肿、无名肿毒、风湿痛、狗咬伤、痈疽等。

120. 延叶珍珠菜(海南植物志) 马兰花、狮子草(湖南),白当归、黑疔草(广西)

Lysimachia decurrens Forst. f., Prodr. 12. 1786; Duby in DC., Prodr. 8: 67. 1844; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 51. 1889, p. p. excl. pl. Hupeh.; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22 (IV-237): 296. 1905, incl. var. *eudecurrens* R. Knuth; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 114. 1928, excl. syn. *L. racemiflora* Bonati; Benth. in Fl. Malesiana 6 (2): 185. 1962; 海南植物志 3: 436. 1974; 中国高等植物图鉴 3: 283. 图 4520. 1974; 台湾植物志 4: 74. 1978; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 43. 1979. — *Lysimachia sinica* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 110. 1861. — *Lysimachia consobrina* Hance in Ann. Sci. Nat. Paris 5. ser. 5: 224. 1866. — *Lysimachia decurrens* var. *recurvata* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 14: 71. 1900. — *Lysimachia recurvata* (Matsum.) Masam. in Journ. Soc. Trop. Agr. Taiwan 4: 302. 1932.

多年生草本,全体无毛。茎直立,粗壮,高40—90厘米,有棱角,上部分枝,基部常木质化。叶互生,有时近对生,叶片披针形或椭圆状披针形,长6—13厘米,宽1.5—4厘米,先端锐尖或渐尖,基部楔形,下延至叶柄成狭翅,干时膜质,上面绿色,下面淡绿色,两面均有不规则的黑色腺点,有时腺点仅见于边缘,并常连结成条;叶柄长1—4厘米,基部沿茎下延。总状花序顶生,长10—25厘米;苞片钻形,长2—3毫米;花梗长2—9毫米,斜展或下弯,果时伸长达10—18毫米;花萼长3—4毫米,分裂近达基部,裂片狭披针形,边缘有腺状缘毛,背面具黑色短腺条;花冠白色或带淡紫色,长2.5—4毫米,基部合生部分长约1.5毫米,裂片匙状长圆形,先端圆钝,裂片间弯缺近圆形;雄蕊明显伸出花冠外,花丝密被小腺体,贴生于花冠裂片的基部,分离部分长约5毫米;花药卵圆形,紫色,长约1毫米;花粉粒具3孔沟,长球形 $[(26-29) \times (17.5-19)]$ 微米,表面具网状纹饰;子房球形,花柱细长,长约5毫米。蒴果球形或略扁,直径3—4毫米。花期4—5月;果期6—7月。

产于云南(南部)、贵州、广西、广东、湖南(南部)、江西(南部)、福建、台湾。生于村旁荒地、路边、山谷溪边疏林下及草丛中。分布于中南半岛各国以及日本、菲律宾。



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)