

小腺点,无柄或近于无柄。总状花序顶生,初时因花密集而呈阔圆锥形,其后渐伸长,果时长5—10厘米;苞片线形,长4—6毫米;花梗长约为苞片的2倍,花序最下方的长达1.5厘米;花萼长3—5毫米,分裂近达基部,裂片披针形,边缘膜质,背面沿中肋两侧有黑色短腺条;花冠白色,长6—12毫米,筒部长3—6毫米,裂片长圆形或倒卵状长圆形,先端圆钝;雄蕊稍短于花冠,花丝贴生至花冠的中下部,分离部分长约1.5毫米;花药近线形,长约1.5毫米;花粉粒具3孔沟,长球形 $[(25-30) \times (17-18.5)]$ 微米,表面具网状纹饰;子房无毛,花柱长约5毫米。蒴果球形,直径2—3毫米。花期3—6月;果期4—7月。

产于陕西(南部)、河南、山东以及长江以南各省区。生于田边、溪边和山坡路旁潮湿处,垂直分布上限可达海拔2100米。分布于越南、缅甸。

全草入药。广西民间用全草捣烂,敷治痈疮和无名肿毒。

130. 小叶珍珠菜(拉汉种子植物名称) 图版 33: 1—2

Lysimachia parvifolia Franch. ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 55 1889; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 302. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 118. 1928 et Symb. Sin. **7**: 734. 1936; Migo in Bull. Shanghai Sci. Inst. **14**: 77. 1944; 江苏南部种子植物手册 570. 图 920. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 284. 图 4521. 1974; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 45. 1979. — *Lysimachia candida* var. *microphylla* Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 459. 1895. — *Lysimachia humifusa* R. Knuth l. c. 301. 1905. — *Lysimachia stolonifera* Migo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **24**: 387. 1934.

茎簇生,近直立或下部倾卧,长30—50厘米,常自基部发出匍匐枝,茎上部亦多分枝;匍匐枝纤细,常伸长成鞭状。叶互生,近于无柄,叶片狭椭圆形、倒披针形或匙形,长1—4.5厘米,宽5—10毫米,先端锐尖或圆钝,基部楔形,两面均散生暗紫色或黑色腺点。总状花序顶生,初时花稍密集,后渐疏松;苞片钻形,长5—10毫米;最下方的花梗长达1.5厘米,向顶端渐次缩短;花萼长约5毫米,分裂近达基部,裂片狭披针形,先端渐尖,边缘膜质,背面有黑色腺点;花冠白色,狭钟形,长8—9毫米,合生部分长约4毫米,裂片长圆形,宽约2毫米,先端钝;雄蕊短于花冠,花丝贴生于花冠裂片的中下部,分离部分长约2毫米;花药狭长圆形,长1.5—2毫米;花粉粒具3孔沟,长球形 $[(26.5-29) \times (18.5-20.5)]$ 微米,表面具网状纹饰;子房球形,花柱自花蕾中伸出,长约6毫米。蒴果球形,直径约3毫米。花期4—6月;果期7—9月。

产于云南、四川、贵州、湖北、湖南、广东、江西、安徽、浙江、福建。生于田边、溪边湿地。模式标本采自浙江宁波。

组 8. 低矮组——Sect. *Pumilae* (Hand.-Mazz.) Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 45. 1979. — *Lysimachia* subgen. *Palladia* sect. *Candidae* Hand.-Mazz.

subject. *Pumilae* Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 118. 1928.

花少数,集生茎端或单生于茎端叶腋;萼片披针形;花冠淡红色;雄蕊长于或等长于花冠;花药椭圆形,中着;花柱与雄蕊等长。植物体矮小、匍匐或近直立。叶互生或对生。

本组仅有下列2种。

131. **多育星宿菜**(拉汉种子植物名称) 图版 33: 3—4

Lysimachia prolifera Klatt in Abh. Naturw. Ver. Hamb. 4, **4**: 30. t. 16. 1866; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 275. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 118. 1928, et Symb. Sin. **7**: 734. 1936; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 45. 1979; S. Gould in Hara et Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 65. 1982.

多年生草本。茎自粗短的根颈发出,通常多条簇生,基部常倾卧,上部上升,长10—25厘米,密被褐色无柄腺体。叶对生,在茎上部有时互生,近茎基部的1—2对退化成鳞片状,上部叶阔卵圆形至阔匙形,长7—12(15)毫米,宽6—12毫米,先端圆钝,基部渐狭,两面均有暗紫色或黑色腺点和腺条;叶柄具狭翅,约与叶片等长。花少数,单生于茎端叶腋;花梗长1—1.5厘米,有糠秕状腺体;花萼长约5毫米,分裂近达基部,裂片狭披针形或近钻形,背面有暗紫色或黑色短腺条;花冠淡红色或白色,长6—7毫米,合生部分长约1.5毫米,裂片倒卵状匙形,宽约3毫米,先端圆钝;雄蕊稍短于花冠,花丝贴生于花冠裂片的中下部,分离部分长约3毫米;花药椭圆形,长约1毫米,紫褐色;花粉粒具3孔沟,长球形[(29—33) × (19—21)微米],表面具网状纹饰;子房卵珠形,花柱纤细,长约4毫米。蒴果球形,直径3—4毫米。花期5—6月;果期6—7月。

产于西藏南部和云南西北部。生于山坡草地和混交林下,海拔2700—3300米。分布于印度、尼泊尔、锡金、缅甸。

132. **矮星宿菜**(拉汉种子植物名称)

Lysimachia pumila (Baudo) Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 460. 1895; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22** (IV-237): 276. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 118. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 45. 1979. — *Bernardina pumila* Baudo in Ann. Sci. Nat. 2. ser. **20**: 349. 1843.

多年生草本。茎通常多条簇生,披散或上升,高3—20厘米,密被褐色短柄腺体。叶近等大,在茎下部常对生,叶柄长于叶片;茎上部叶互生,叶柄与叶片近等长或较短,叶片匙形、倒卵形或阔卵形,长5—10(20)毫米,宽3—7毫米,先端圆钝,基部楔状渐狭,下延至叶柄成狭翅,两面均有暗紫色或黑色短线条和腺点。花4—8朵生于茎端,稍密聚,略成头状花序状;苞片叶状,长约4毫米;花梗长1—3毫米,短于花冠;花萼长约3毫米,分裂近达基部,裂片长圆状披针形,先端锐尖,背面有暗紫色短腺条和腺点;花冠淡红色,长约5毫米,合生部分长约2毫米,裂片匙形或倒卵形,先端钝;雄蕊约与花冠等长,花丝下部



1—2.小叶星宿菜 *Lysimachia parvifolia* Franch.: 1.植株, 2.花冠展开示雄蕊。3—4. 多育珍珠菜 *Lysimachia prolifera* Klatt: 3. 植株, 4.花冠展开示雄蕊。(邓晶发绘)