

Lysimachia barystachys Bunge in Mem. Acad. Sc. St. Petersburg. **2**: 127. 1835; Duby in DC., Prodr. **8**: 61. 1844; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 47. 1889; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 289. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 109. 1928; Migo in Bull. Shanghai Sci. Inst. **14**: 23. 1944; 江苏南部种子植物手册 568. 图 917. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 282. 图 4517. 1974; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 41. 1979; 东北草本植物志 **7**: 38. 1981.

多年生草本,具横走的根茎,全株密被卷曲柔毛。茎直立,高 30—100 厘米。叶互生或近对生,长圆状披针形、倒披针形以至线形,长 4—10 厘米,宽 6—22 毫米,先端钝或锐尖,基部楔形,近于无柄。总状花序顶生,花密集,常转向一侧;花序轴长 4—6 厘米,后渐伸长,果时长可达 30 厘米;苞片线状钻形,花梗长 4—6 毫米,通常稍短于苞片;花萼长 3—4 毫米,分裂近达基部,裂片长圆形,周边膜质,顶端圆形,略呈啮蚀状;花冠白色,长 7—10 毫米,基部合生部分长约 2 毫米,裂片舌状狭长圆形,宽约 2 毫米,先端钝或微凹,常有暗紫色短腺条;雄蕊内藏,花丝基部约 1.5 毫米连合并贴生于花冠基部,分离部分长约 3 毫米,具腺毛;花药椭圆形,长约 1 毫米;花粉粒具 3 孔沟,长球形 $[(29-31.5) \times (20-24)]$ 微米,表面近于平滑;子房无毛,花柱短,长 3—3.5 毫米。蒴果球形,直径 2.5—4 毫米。花期 5—8 月;果期 8—10 月。

产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、四川、云南、贵州、湖北、河南、安徽、山东、江苏、浙江等省。生于草甸、山坡路旁灌丛间,垂直分布上限可达海拔 2000 米。苏联、朝鲜、日本有分布。模式标本采自我国北部。

云南民间用全草治疮疖、刀伤。

100. **红根草**(植物名实图考) 散血草、大田基黄、红脚兰(广东),红头绳(浙江) 图版 27:6—10

Lysimachia fortunei Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **12**: 68. 1868; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 52. 1889; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 290. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 108. 1928, excl. syn. *L. chikungensis* Bail.; 江苏南部种子植物手册 568. 图 566. 1959; 中国高等植物图鉴 **3**: 281. 图 4515. 1974; 台湾植物志 **4**: 77. 1978; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 41. 1979.

多年生草本,全株无毛。根状茎横走,紫红色。茎直立,高 30—70 厘米,圆柱形,有黑色腺点,基部紫红色,通常不分枝,嫩梢和花序轴具褐色腺体。叶互生,近于无柄,叶片长圆状披针形至狭椭圆形,长 4—11 厘米,宽 1—2.5 厘米,先端渐尖或短渐尖,基部渐狭,两面均有黑色腺点,干后成粒状突起。总状花序顶生,细瘦,长 10—20 厘米;苞片披针形,长 2—3 毫米;花梗与苞片近等长或稍短;花萼长约 1.5 毫米,分裂近达基部,裂片卵状椭圆形,先端钝,周边膜质,有腺状缘毛,背面有黑色腺点;花冠白色,长约 3 毫米,基部合生部



1—5. 珍珠菜 *Lysimachia clethroides* Duby: 1. 植株上部, 2. 花, 3. 花萼展开, 4. 花冠展开示雄蕊
5. 雌蕊。6—10. 红根草 *Lysimachia fortunei* Maxim.: 6. 植株, 7. 花, 8. 花萼展开, 9. 花冠展开
示雄蕊, 10. 雌蕊。(邓盈丰绘)

分长约 1.5 毫米,裂片椭圆形或卵状椭圆形,先端圆钝,有黑色腺点;雄蕊比花冠短,花丝贴生于花冠裂片的下部,分离部分长约 1 毫米;花药卵圆形,长约 0.5 毫米;花粉粒具 3 孔沟,长球形 $[(22-24) \times (15-16)]$ 微米,表面近于平滑;子房卵圆形,花柱粗短,长约 1 毫米。蒴果球形,直径约 2—2.5 毫米。花期 6—8 月;果期 8—11 月。

产于我国中南、华南、华东各省区。生于沟边、田边等低湿处。分布于朝鲜、日本、越南。

民间常用草药。功能为清热利湿,活血调经。主治感冒、咳嗽咯血、肠炎、痢疾、肝炎、风湿性关节炎、痛经、白带、乳腺炎、毒蛇咬伤、跌打损伤等。

101. 长穗珍珠菜(植物分类学报)

Lysimachia chikungensis Bail. in *Gentes Herb.* 1: 40. 1920; *Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb.* 16: 108. 1928, pro syn. sub. *L. fortunei* Maxim.; Chen et C.M. Hu in *Act. Phytotax. Sin.* 17: 41. 1979.

多年生草本,无横走的根状茎。茎直立,高 30—60 厘米,较纤细,圆柱形,上部常分枝,密被褐色短柄腺体。叶互生,狭披针形至线状披针形,长 4—6 厘米,宽 5—7(9) 毫米,先端锐尖,基部楔形,边缘极狭内卷,上面深绿色,下面粉绿色,两面均有不明显的褐色粒状腺点和短柄小腺体,中肋在下面隆起,侧脉不显著;叶柄极短或无柄。总状花序顶生,细瘦,果时长可达 25 厘米;苞片钻形,长 2.5—3.5 毫米;花梗长 1—2 毫米;花萼长约 1.5 毫米,分裂近达基部,裂片椭圆形,具较宽的膜质边缘,有腺状缘毛;花冠白色,长 2—3 毫米,基部合生部分长约 1 毫米,裂片倒卵状长圆形,先端圆钝;雄蕊比花冠短,花丝贴生至花冠裂片的基部,分离部分长约 1 毫米;花药卵形,长约 1 毫米;子房卵圆形,花柱短,长约 0.8 毫米。蒴果球形,直径约 2 毫米。花期 6—7 月;果期 7—9 月。

产于湖北北部和河南南部。生于向阳的山坡草丛和石缝中。模式标本采自河南鸡公山。

本种与红根草 *L. fortunei* Maxim. 极近似,但无横走的根茎;茎较纤细,密被褐色短柄腺体;叶片较狭,狭披针形至线状披针形,可以区别。

102. 天目珍珠菜(植物分类学报)

Lysimachia tienmushanensis Migo in *Journ. Shanghai Sci. Inst. Sect. 3*, 4: 153. 1939, et in *Bull. Shanghai Sci. Inst.* 14: 75. 1944; Chen et C. M. Hu in *Act. Phytotax. Sin.* 17: 41. 1979.

根茎块状,发出多数纤维状根。茎单生或数条形成疏丛,直立,高 35—80 厘米,近圆柱形,基部常带紫色,单一或有分枝。基生叶多数,簇生,匙形至倒披针形或长圆形,连同叶柄长 4—10 厘米,宽 2.5—3.5 厘米,先端钝或锐尖,基部楔形,下延至叶柄,早凋;茎叶互生,狭披针形至线形,长 6—10 厘米,宽 4—17 毫米,先端锐尖或渐尖,基部楔形,沿边缘密生红色小腺点,无柄或近于无柄。总状花序顶生,细长,长 10—25 厘米;苞片钻形,长 3—5