

93. 龙津过路黄(植物分类学报)

Lysimachia rupestris Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 40. 1979.

多年生草本,全株无毛。茎粗短,不明显或高2—5厘米,密被无柄腺体,常自基部发出2至多条匍匐枝;匍匐枝长6—17厘米,顶端具叶,着地生根发育成可独立生长的植株。叶螺旋状排列,密集,略呈莲座状,叶片椭圆状倒披针形,长3—6.5厘米,宽1.2—2.2厘米,先端锐尖或稍钝,基部长渐狭,下延,边缘极狭内卷,上面深绿色,干后变深褐色,下面淡绿色,两面均密被无柄小腺体,侧脉3—4对,在下面稍明显,网脉隐蔽;叶柄长约为叶片的1/3,具狭翅。花单出腋生;果梗短于茎叶,长2.5—3厘米,密被无柄腺体;果萼长达7毫米,分裂近达基部,裂片阔披针形,宽约2.5毫米。蒴果近球形,淡褐色,直径约4毫米。果期8月。

产于广西西南部。生于林下石灰岩上,海拔300—510米。模式标本采自龙州。

组4. 假过路黄组——Sect. *Alternifoliae* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 268. 1905, spp. cit. incl. tantum: *L. alternifolia* Wall., *L. albescens* Franch.; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 105. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 40. 1979.

茎直立或匍匐上升。叶互生或有时对生。花黄色,单出腋生;花丝近分离;花药近基着,直立。植物体无腺体或具有有色腺点和腺条。

本组我国仅有下列2种。

94. 云南过路黄(拉汉种子植物名称)

Lysimachia albescens Franch. in Journ. Bot. Morot **9**: 460. 1895; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 272. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 105. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 40. 1979.——*Lysimachia yunnanensis* Franch. in Bot. Journ. Morot **9**: 462. 1895.——*Lysimachia duclouxii* Bonati in Bull. Soc. Bot. Geneve 2 ser. **5**: 301. 1913.

茎近于直立或披散,高25—30厘米,不分枝,被淡褐色多细胞柔毛。叶互生或有时近于对生,近茎基部的4—6枚甚小或呈鳞片状,中部叶最大,卵圆形或椭圆状卵形,长2.2—3.2厘米,宽1.5—1.8(2.5)厘米,先端锐尖,基部渐狭,两面被多细胞柔毛,下面沿叶脉毛较密,有不明显的黑色短腺条,侧脉每边2—4条,最下面的1对近基出;叶柄长约为叶片的1/3,被褐色多细胞长毛。花单出腋生;花梗长5—7毫米,密被褐色柔毛;花萼长4—5毫米,分裂近达基部,裂片披针形,宽约1.2毫米,背面疏被柔毛,有黑色短腺条,中肋稍隆起呈龙骨状;花冠黄色,长7—8毫米,合生部分长约1毫米,裂片卵圆形,宽约4.5毫米,先端圆钝,密布紫黑色腺条;花丝基部合生成高约0.5毫米的环,分离部分长约0.6毫米;花药近基着,三角状卵形,长约1.5毫米,直立;花粉粒具3孔沟,球形[(20—23)×

(19—22)微米],表面微皱;子房卵珠形,花柱长达4毫米。蒴果无毛,约与宿存花萼等长。产于云南鹤庆、宾川。生于山坡草地中。模式标本采自鹤庆。

95. 假过路黄

Lysimachia peduncularis Wall. ex Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 46, 2: 219. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 504. 1882; Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 271. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 77. 1928; Benth. in Fl. Malesiana, ser. 1, 6(2):182. 1962; C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 23(5): 360. 1985.

一年生(?)草本。茎稍纤细,具纵棱,直立或膝曲直立,高5—30厘米,通常中部以上具少数分枝。叶互生,常在茎上部稍密聚,叶片披针形,长1.5—4.5厘米,宽0.5—1.5厘米,先端渐尖,基部楔状渐狭,全缘,上面绿色,被糙伏毛,下面淡绿色,沿叶脉被糙伏毛,中肋及5—7对侧脉在下面微隆起;叶柄长0.5—1厘米。花单生于叶腋;花梗纤细,长2.5—4.5厘米,无毛;花萼长3—5毫米,分裂近达基部,裂片矩圆状披针形,先端稍渐尖或锐尖,果时具明显的中肋及2侧脉;花冠淡黄色,长3—4毫米,分裂达中部,裂片椭圆形,先端锐尖;花丝长2—3毫米,基部合生成高约0.5毫米的环,贴生于冠筒基部;花药基着,直立,长约0.5毫米。蒴果稍短于宿存花萼,分裂成5瓣,深达基部。

产于云南勐连。生于石灰岩山地疏林下和路边。分布于缅甸、泰国和中南半岛各国。模式标本采自缅甸。

3. 珍珠菜亚属——Subgen. **Palladia** (Moench) Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 106. 1928, p. p. excl. sect. *Heterostylandra* Hand.-Mazz.; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 40. 1979. — *Palladia* Moench, Method. Pl. Marb. 429. 1874. pro gen.

花5基数,白色、粉红色或淡紫色,排成顶生总状花序,很少单生于茎上部叶腋而成总状花序状,极少聚生于茎端;花丝分离,贴生于花冠筒中上部或花冠裂片基部;花药纵裂。

组1. 滨海组——Sect. *Lubinina* (Comm.) Klatt in Abh. Naturw. Ver. Hamb. 4, 4: 8. 1866, p. p. min.; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. 22(IV-237): 273. 1905, spp. cit. excl. *L. prolifera* Klatt, *L. pumila* Franch.; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 106. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. 17: 41. 1979.

总状花序圆锥形;苞片叶状;萼片长圆形,边缘和顶端均膜质;花冠白色;雄蕊内藏;花药长圆形,近基着,直立;花柱钻形,长略超过花冠的中部;子房圆锥形,先端渐尖。叶互生。

本组仅有1种。

96. 滨海珍珠菜(中国高等植物图鉴)