

密的小刚毛,老时近于无毛,侧脉4—5对,网脉不明显;茎中部叶卵形,向茎基部渐次缩小成圆形或呈鳞片状,先端钝,基部半抱茎。花单生于茎中上部叶腋或在茎端稍密聚;花梗长5—20毫米;花萼长约5毫米,分裂近达基部,裂片线状披针形,宽约1毫米,背面被短柔毛,中肋显著;花冠黄色,辐状,直径1—1.5厘米,基部合生约1毫米,裂片倒卵状椭圆形,长约5毫米,宽3—4毫米,先端圆形;花丝基部合生成高约0.5毫米的环,分离部分长约2毫米;花药线形,长1—1.5毫米;花粉粒具3孔沟,长球形(25—27×20—22.5微米),表面具网状纹饰;子房卵珠形,花柱长约3毫米。蒴果近球形,直径约3毫米,褐色。花期5—6月;果期9—10月。

产于四川东部、湖北西北和贵州北部。生于山坡草丛中,海拔1700—2200米。模式标本采自湖北建始。

43. 白花过路黄(植物分类学报) 图版 13:1—4

Lysimachia huitsunae Chien in Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China **9**: 28. 1933; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 31. 1979.

柔弱小草本,高6—15厘米。茎纤细,基部倾卧,上部直立,圆柱形,被逆向偃伏柔毛,单一或有分枝。叶对生,有时在茎端互生,茎下部者间距极短,仅1—2毫米,叶稍密集,向上渐疏离,至中部间距最大,可达2厘米;叶片大小亦作相同的变异,下部的最小,鳞片状,向上逐渐增大,至茎中部成卵形或披针形,长5—20毫米,宽4—9毫米,先端钝或稍渐尖,基部楔形,下延,上面深绿色,无毛,下面带粉绿色,沿叶脉被稀疏柔毛,两面均有透明腺点;叶柄长2—4毫米,具狭翅。花单生于茎上部叶腋;花梗纤细,长1.2—3厘米,被柔毛,果时下弯;花萼长5—6毫米,分裂近达基部,裂片披针形,长5—6毫米,宽1—2毫米,密布透明腺点,背面沿中肋被毛;花冠白色,辐状,长6—7毫米,基部合生部分长约1毫米,裂片卵状椭圆形或椭圆形,宽3—4毫米,顶端钝或圆形,散生透明腺点;花丝长3—3.5毫米,基部合生成高约1毫米的环;花药长约2毫米;花粉粒具3孔沟,长球形(28—31×25—26微米),表面具网状纹饰;子房上半部被短柔毛,花柱长约5毫米。花期6—7月,果期7—9月。

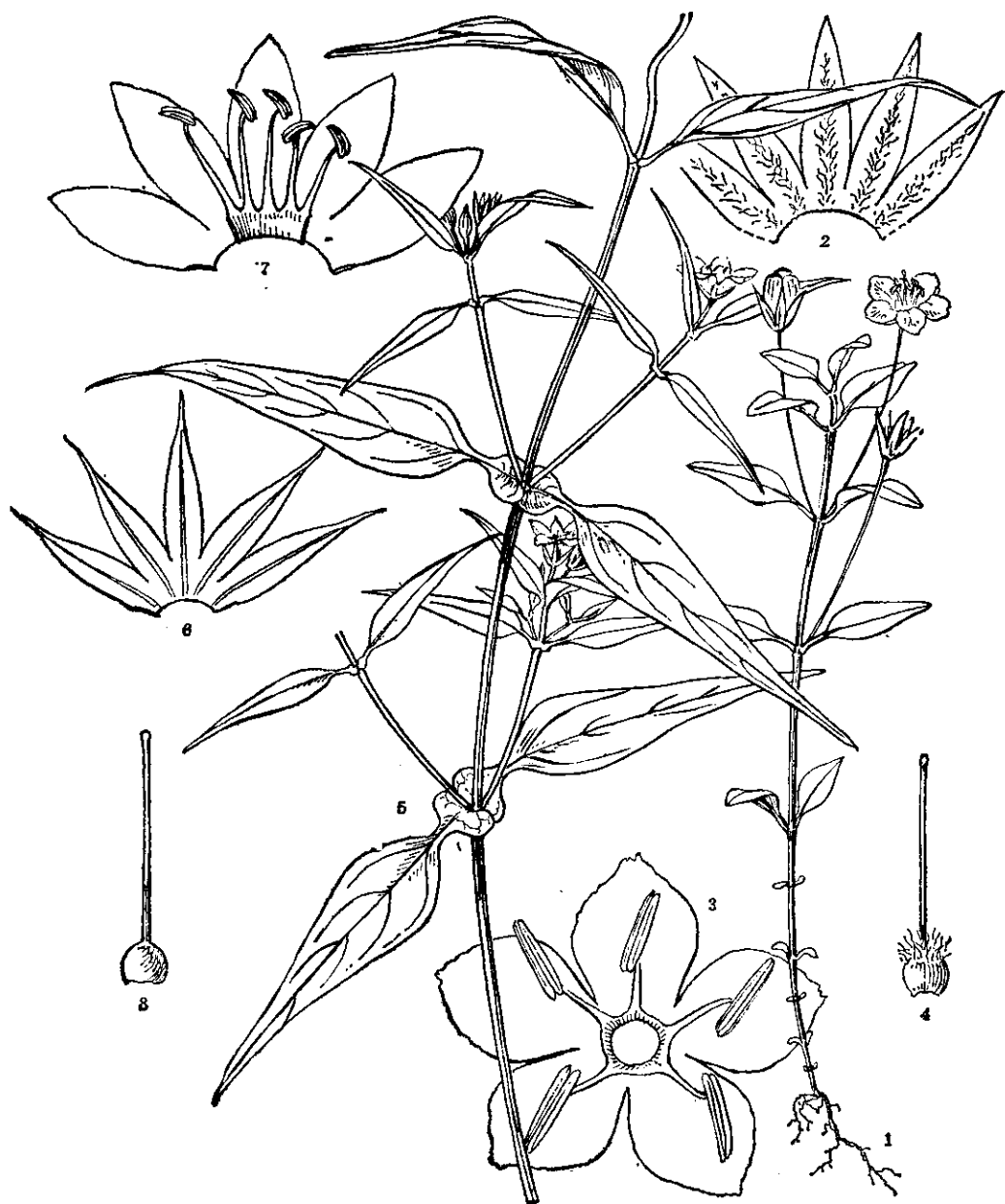
产于安徽黄山、浙江龙泉和广西象县。生于沼泽地和潮湿石缝中,海拔1500—1700米。

此为一较特殊而少见的种,是黄连花亚属中唯一具白色花冠者,极易识别。模式标本采自安徽黄山,近年又分别在浙江龙泉和广西象县采得。此种星散分布式样在本属中亦属少见。

44. 琴叶过路黄(植物分类学报) 图版 13:5—8

Lysimachia ophelioides Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. **26**: 54. 1889; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. **22**(IV-237): 285. 1905; Hand.-Mazz. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 79. 1928; Chen et C. M. Hu in Act. Phytotax. Sin. **17**: 31. 1979.

茎通常簇生,直立,高25—40厘米,圆柱形,被细密短柔毛,中部以上分枝。叶对生,



1—4. 白花过路黄 *Lysimachia huitsumae* Chien: 1. 植株, 2. 花萼展开, 3. 花冠及雄蕊, 4. 雌蕊。5—8. 翠叶过路黄 *Lysimachia ophelioides* Hemsl.: 5. 植株上部, 6. 花萼展开, 7. 花冠展开示雄蕊, 8. 雌蕊。(冯钟元绘)