

7—8月。

产于云南东南部。常生于林区沟谷边，海拔约1000米。缅甸也有。模式标本采自蒙自东南部。

据初步分析本种块根含异紫堇定碱(isocorydine)，是在本属植物中首次找到这种生物碱。

23. 云南地不容 (植物研究)

Stephania yunnanensis Lo in Bull. Bot. Res. 2 (1): 45, fig. 2. 1982; 云南植物志 3: 250. 1983.

草质、落叶藤本，长4—5米或过之，全株无毛，枝、叶含紫红色液汁。叶薄纸质，柔软，三角状圆形至三角状扁圆形，长5—11厘米，长与宽近相等或稍过之，顶端短尖或钝，基部近截平或微凹，全缘或有浅波状疏齿，两面无毛；掌状脉10条，较少9条，在下面凸起，干时连同网脉在下面均呈茶褐色；叶柄与叶片近等长或稍长。复伞形聚伞花序，雄花序腋生或2—3个生于腋生、稍肉质、纤细的短枝上，总梗长2—6厘米或过之，伞梗4—8条，长达2.5厘米；苞片披针状线形，长1.5—2.5毫米，偶有1—3片呈叶状，长达1.5厘米；雄花：萼片6，排成2轮，有紫色条纹，外轮较小，倒卵形至倒披针形，长1.2—1.6毫米，顶端短尖，内轮菱状楔形，中部以下骤然狭窄成爪，长2—2.2毫米，宽达1.8毫米；花瓣3，贝壳状，长约1毫米，宽1.8—2毫米，里面基部有2个腺体；聚药雄蕊伸出，长约1.1毫米。雌花和雌花序未见。果序复伞形状，总梗稍纤细，长5—7厘米，伞梗7—11条，长1—2.5厘米。果梗非肉质，长约5毫米，核果红色，果核倒卵圆形，长约6—7毫米，背部有4行短柱状雕纹，每行15—17颗，柱状凸起的顶端头状，胎座迹穿孔。

23a. 云南地不容 (原变种)

var. *yunnanensis*

萼片背面无毛。

产于云南个旧。生于石灰岩石山上。

据初步分析，本种块根含颅通定(rotundine)和青藤碱(sinomenine)，前者有镇静作用，后者有肌松作用。

23b. 毛萼地不容 (广西植物)

var. *trichocalyx* Lo et M. Yang in Guihaia 8: 313. 1988.

与原变种的区别是萼片背面被短硬毛；花梗被微柔毛；花瓣里面有小瘤体。花期6月。

产于云南南涧无量山。生于沟边灌丛中。

24. 临沧地不容 (广西植物)

Stephania lincangensis Lo et M. Yang in Guihaia 8: 311. 1988.

草质藤本，有硕大的块根，除花序外全株无毛；枝干时变黑色，叶纸质，轮廓为扁

圆形或近三角形，长5—7厘米，宽5—7.5厘米，顶端通常短尖，基部近截平或微圆，偶有心形，边缘通常有粗齿，干时上面黑色，下面深灰色；掌状脉9—11条，仅下面明显；叶柄比叶片稍长。雄性复伞形聚伞花序腋生，很少几个生于腋生短枝上，总花梗长2—6厘米，纤细，伞梗通常3—5条，纤细，长约0.8—1.5厘米，有时散生短硬毛；苞片和小苞片线形，长1.5—2毫米，通常被短硬毛；萼片6，近椭圆形，长约1.2毫米，宽约1毫米，盛开时边缘反卷；花瓣3，高约0.7毫米，宽约1毫米，里面基部有2个腺体；聚药雄蕊短于花瓣。雌花和果均未见。花期6月。

产于云南临沧。生于阳坡灌丛中。

据初步分析，本种块根含多量的1-四氢巴马汀(1-tetrahydropalmatine)和异紫堇定碱(isocorydine)，此外，还含有1-绕默碱(1-roemerine)和去氢绕默碱(dehydroroemerine)，后二者在我国产的千金藤属植物中尚属首次发现。

25. 桂南地不容 (植物研究)

Stephania kuinanensis Lo et M. Yang in Bull. Bot. Res. 2 (1): 46. fig. 3. 1982.

草质藤本，长可达3米，全株无毛；茎和分枝均有直线纹。叶片纸质，三角状近圆形，长、宽均7—9厘米，很少超过10厘米，顶端短尖，基部近截平至微圆，边全缘或偶有少数粗齿；掌状脉9—10条，网状小脉很清楚；叶柄通常比叶片短，很少与叶片近等长或较长。雄花序为复伞形聚伞花序，单生叶腋，或几个生于腋生、稍肉质、具小型叶的短枝上，总花梗长1—4厘米，纤细，伞梗6—7条，长约1厘米，苞片线形；雄花(未充分开放)：萼片淡绿色，外轮3片近倒披针形，长约1.5毫米，宽约0.6毫米，内轮3片倒卵形，长约1.5毫米，宽约0.9毫米；花瓣3，橙黄色，肉质，阔楔形，宽约0.8毫米，内面基部有2个腺体；聚药雄蕊长约1毫米，花药6—7个；雌花序仅见早期的，呈头状。果序腋生，果序梗挺直，长6.5—4厘米，伞梗长1厘米或不及；果梗直，长2—3毫米，非肉质；核果倒卵形，红色，果核长6.5毫米，宽5.5毫米，背部有4行柱状雕纹，每行18—20颗，柱状凸起的顶端钝，不呈头状，胎座迹正中穿孔。花期4—5月。

产于广西龙州南部。常生于荒地上。模式标本采自龙州。

本种不仅外部形态与荷包地不容有许多相似之点，以块根所含总生物碱薄层层析图谱来看，二者也颇相似，说明它们之间确有很密切的关系。

本种虽然也生长在石灰岩地区，但据所见多在山脚土壤较深厚肥沃的地方，在干旱的岩石隙缝中生长的尚未见过。

块根比较小，直径很少超过10厘米，初步分析结果表明不仅含较多量的左旋荷包牡丹碱(1-dicentrine)，而且含有一定量的颅通定(rotundine)。经济价值较大，但据目前所知本种藏量有限。

26. 荷包地不容 (植物研究)

Stephania dicentrifera Lo et M. Yang in Bull. Bot. Res. 2 (1): 48. 1982; 云南植物志 3: 251. 1983.