

草质、落叶藤本，长约3米或更长；茎、枝均有直线纹，干时呈紫褐色。叶柔软，纸质，三角状近圆形，长、宽均约8—15厘米，顶端短尖，有时钝头而具小凸尖，基部近截平或圆，全缘至有少数粗齿，两面无毛，干时上面常变黑色或灰褐色；掌状脉10—11条，连同网脉两面均可见，但下面较明显；叶柄与叶片近等长或有时比叶片长很多。复伞形聚伞花序通常腋生或有时生腋生短枝上，雄花序总梗长2.5—5厘米，伞梗5—10条，长约1厘米，很少达2厘米；苞片线状披针形；雄花：萼片6，淡绿色，外轮3片倒披针形至倒卵形，长约1.5毫米，内轮近菱形，中部以下骤狭成爪，长约1.5—1.7毫米，宽1.2—1.5毫米；花瓣3，绿黄色，阔楔形，长0.7毫米，宽0.8—1毫米，里面有2个腺体；聚药雄蕊长约0.7毫米，花药通常6个；雄花序总梗长3—7厘米，伞梗多至10余条，长3—4毫米，肉质，干时黑色；雌花：萼片1，微小，花瓣2，阔卵状圆形，长约0.6毫米，心皮无毛。核果具肉质果梗，成熟时红色；果核阔倒卵圆形，长约6毫米，背部有4列短柱状凸起，每列15—17颗，每颗的顶端扩大呈头状，胎座迹穿孔。花期6—7月，果期9—10月。

产云南东部和西部（临沧、凤庆）。常生于林下多石砾的地方。模式标本采自开远。

本种块根含较多量的左旋荷包牡丹碱（1-dicendrine）和较少量的颠通定（rotundine）。我国产的本属植物发现左旋荷包牡丹碱就是从本种的块根中首次分离得到的。

27. 大花地不容（广西植物） 老人头（云南漾濞）

Stephania macrantha Lo et M. Yang in *Guihaia* 8: 309. 1988.

草质藤本，有硕大的块根，除花外全株无毛；枝干时近褐色，有纵沟槽。叶片近纸质，阔卵状近圆形，长8—13厘米，宽8—11厘米，顶端短尖或近渐尖，有时有细尖，基部心形或近截平，边缘有角或有角状粗齿；掌状脉9—11条，干时紫褐色，两面均明显；叶柄长5—11厘米，雄性复伞形聚伞花序腋生，总梗长2—4厘米，伞梗4—5，长0.6—2厘米，通常无苞片和小苞片，很少在花梗上有一线形小苞片；花梗长2—5毫米；萼片6，近楔形，有长爪，长约3毫米（其中爪长约2毫米），上部宽约1.5毫米，背部有透明的乳头状毛，花瓣3，阔楔形，长、宽均约1.4毫米，里面上部有小瘤状突起；聚药雄蕊有纤细、长约0.7毫米的柄。雌花和核果均未见。花期5月。

产云南漾濞一带；生于海拔1400米处石山灌丛中。

在我国产的千金藤属植物中，本种的花朵是最大的，它的萼片背面密生透明的乳头状毛也很特殊，所以是个很好识别的种。

28. 药用地不容（广西植物）

Stephania officinarum Lo et M. Yang in *Guihaia* 8: 310, 1988.

草质藤本，有硕大的块根，全株无毛；枝干后变紫黑色，有直沟纹。叶片薄纸质，近圆形，直径约10—12.5厘米，顶端圆或不明显短尖，基部圆；掌状脉8—10条，常二叉状分枝，小脉网在下面清晰可见；叶柄比叶片稍长或较短，明显盾状着生，着生处距叶片基部约3—4厘米，基部藤曲状，雄花序为复伞形聚伞花序，单生叶腋或多个生于腋生

短枝上，总花梗稍肉质，干时纤弱，长2—4厘米，很少达5厘米，伞梗长通常不及1厘米；通常无苞片和小苞片；花梗长4—6毫米；萼片6，近膜质，外轮阔椭圆形，长约2毫米，宽约1.5毫米，基部渐狭，内轮近阔菱形，长约2.1毫米，宽约2.1毫米，内外均无毛；花瓣3，肥厚，肉质，高0.8—1毫米，宽1.8—2毫米，里面有疣状突起；聚药雄蕊有短柄，约与花瓣等高；雌花和雌花序未见。核果（未成熟）有肉质果梗，阔倒卵圆形。花期夏季。

产于云南耿马和临沧等地。模式标本采自耿马。

据初步分析，本种块根含大量异紫堇定碱（isocorydine）和1-四氢巴马汀（1-tetrahydropalmatine），是一种经济价值很高的植物。

本种块根所含总生物碱的薄层层析图谱与白线薯 *S. brachyandra* Diels 相当接近，但紫外吸收光谱的波形则有明显不同。从外部形态看本种通常无苞片和小苞片，萼片膜质，花较大，花梗长，都和白线薯不同。

29. 大叶地不容（植物研究）

Stephania dolichopoda Diels in Engler, Pflanzenreich IV. **94**: 282. 1910; Kundu et al. in Bull. Bot. Surv. Ind. **18**: 220. 1976; Lo in Bull. Bot. Res. **2** (1): 50. 1982; 云南植物志 **3**: 252. 1983.

草质藤本；枝稍粗壮，无毛。叶薄纸质，三角状近圆形，长、宽均约10—19厘米或稍过之，顶端钝至短渐尖，基部近截平，全缘或波状，有时有波状裂片，两面无毛；掌状脉9—12条，向上的5—7条，向下的较纤细，不分枝或有时二叉分枝，网脉稍明显；叶柄长10—20厘米或稍过之。复伞形聚伞花序腋生或生于腋生、稍肉质的短枝上，雄花序总梗长2—5厘米或过之，伞梗5—7条，长0.5—1.5厘米，小聚伞序梗被短柔毛；雄花：萼片6，倒卵状菱形，长约1.5—1.7毫米，宽约0.8—1.1毫米，中部以下骤狭成爪，上部边缘反折，背部被短柔毛；花瓣3，肉质，阔楔形，长约0.7毫米，顶端浅波状或不明显2裂，两侧边缘增厚，呈镊合状排列；聚药雄蕊比花瓣稍短或与花瓣近等长；雌花序总梗长2—6厘米，最长达12厘米，伞梗短；雌花：萼片1，椭圆卵形，长约1毫米或稍过之；花瓣2，近圆形，长约0.7毫米。核果倒卵圆形；果核长5—6毫米，宽4—5毫米，背部有4行钩刺状雕纹，每行约16颗，胎座迹穿孔。花期夏初，果期秋初。

产于云南南部和广西西南部。常生于海拔950—1100米处林缘或沟溪边。分布于印度东北部。模式标本采自思茅。

30. 马山地不容（植物研究）

Stephania mashanica Lo et B. N. Chang in Bull. Bot. Res. **2** (1): 50, fig. 4. 1982.

藤本；茎、枝均较粗壮，有直纹。叶片纸质，三角状近圆形，长8—18厘米，宽与长近相等或稍小，顶端常短尖，钝头，有小凸尖，基部近截平，较少微圆或微凹，边全缘或有浅波状粗齿，有时有角；掌状脉常10条，很少9或11条，较粗壮，网状小脉干时在背面呈褐色，很明显；叶柄通常比叶片短，很少与之近等长或稍长。复伞形聚伞花