

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