

至近椭圆形，长4—9厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端渐尖或近短尖，基部楔尖，多少下延，干时上面灰褐色，无毛，下面褐黄色，中脉和侧脉上被疏柔毛；中脉在下面压扁，侧脉纤细，每边10—13条，斜升；叶柄长0.5—1.5厘米；托叶长6—7毫米，基部阔三角形，向上长尾状渐尖，通常2裂，有时2全裂。花序顶生，圆锥状，多花，连总梗长7—10厘米；小苞片钻形或线形，长2—3毫米；花梗短；萼管倒圆锥状，长约1毫米，裂片5，近披针形，长1.5毫米，微钝，无毛；花冠白色或淡紫色，漏斗状，长1.2厘米，外面无毛，喉部扩大，裂片5，近三角形，长约3毫米，边缘内折，顶端喙状内弯；雄蕊5，着生在冠管的近中部，花丝长约4.5毫米，花药线形，长1.8毫米，略伸出；花盘5浅裂；子房2室，每室有多颗胚珠，花柱长约3.5毫米，柱头2，披针形，长约2毫米。果未见。花期3月。

我国特有，产于广西桂林和广东连县；生于石山上。模式标本采自广西桂林观音山。

17. 密花螺序草 (植物研究)

Spiradiclis corymbosa W. L. Sha et X. X. Chen in Bull. Bot. Res. **18** (3): 276. 1998. — *S. leptobotrya* (Drake) Pitard var. *longiflora* auct. non Merr.: Lo in Acta Bot. Austro-Sinica **1**: 29. 1983.

草本，多少被短柔毛；茎高24—30厘米，单一，上部近方柱形，有直槽，下部圆柱形，被密毛。叶对生，稍不等大；叶片纸质，椭圆形至长椭圆形，长6.5—14厘米，宽2—4.7厘米，顶端短尖，基部楔形，全缘，上面及下面脉上被疏毛；侧脉每边11—17条，近边缘网结，在下面凸起；叶柄长0.5—2.5厘米，被毛；托叶长三角形，长达2.3厘米，基部宽约3毫米，顶端钻状，被缘毛。蝎尾状聚伞花序顶生和腋生，通常伞房状，花多而密；总花梗长4.5—9厘米，被密毛；苞片线形，长3—18毫米，宽0.5毫米，被缘毛；小苞片线形，长约2毫米，被缘毛；花梗长0—2毫米，被毛；花萼外面被毛，萼管陀螺状，长约1.5毫米，具5棱，裂片5，长三角形，长1毫米，宽0.5毫米，被缘毛；花冠红色，长9—11毫米，两面被毛，管长7.5—9毫米，裂片5，卵形，长1.5—2毫米；雄蕊5，生于花冠管中部，花丝线形，无毛，长2毫米，花药线形，稍短于花丝；花盘环状，高0.5毫米；花柱线形，长2.5—3毫米，无毛，柱头长约1毫米，2裂。蒴果未见。花期6月。

我国特有，产于广西大新和龙州；生于石灰岩山地林中石上。模式标本采自广西大新太平。

18. 毛螺序草 (植物研究)

Spiradiclis villosa X. X. Chen et W. L. Sha in Bull. Bot. Res. **11** (3): 17. 1991.

多年生草本，高30—50厘米；茎圆柱形，密被暗棕色柔毛，下部匍匐而生根。叶