

或短柔毛；侧脉每边4—6条，与中脉几成直角叉开，在下面明显或凸起；叶柄长1—3厘米，被棕红色长柔毛；托叶2全裂，裂片线状钻形，长达1厘米。花序顶生，伞形状，有花4—10朵，总梗长2—7厘米，分枝短而密；花近无梗，二型，花柱异长，长柱花：萼近无毛，管陀螺状，长约1.5毫米，有5直棱，裂片5，卵状三角形，长约0.6毫米，裂片间常有腺体；花冠白色或微红紫，近漏斗状，外面无毛，管长17—18毫米，喉部扩大，里面基部之上被一环白色长柔毛，裂片5，卵形，长约6毫米，短尖；雄蕊5，着生在管的近基部，花丝长约0.5毫米，花药线状长圆形，长约2毫米；子房2室，每室有胚珠多颗，花柱长约1.4厘米，无毛，柱头2裂，裂片线状长圆形，长约1.5毫米，向外反折；短柱花：花萼和花冠外形与长柱花相同；雄蕊生冠管上部，花丝长约1.2毫米，花药线形，长约2.2毫米，不伸出；花柱长2毫米，柱头2裂，裂片披针形，长1.6毫米。蒴果近球状，径3—3.5毫米，有5直棱，无毛，室背开裂为2果瓣，果瓣复2裂；种子多数，小而有棱角。花期4月。

我国特有，产广西那坡龙州和广东乳源；生于林下岩石隙缝中。模式标本采自广西那坡百都乡弄化。

4. 心叶螺序草 (华南植物研究所集刊) 图版19: 1—6

Spiradiclis cordata Lo et W. L. Sha in Acta Bot. Austro-Sinica 1: 30. 34, Pl. 4 (3). 1983.

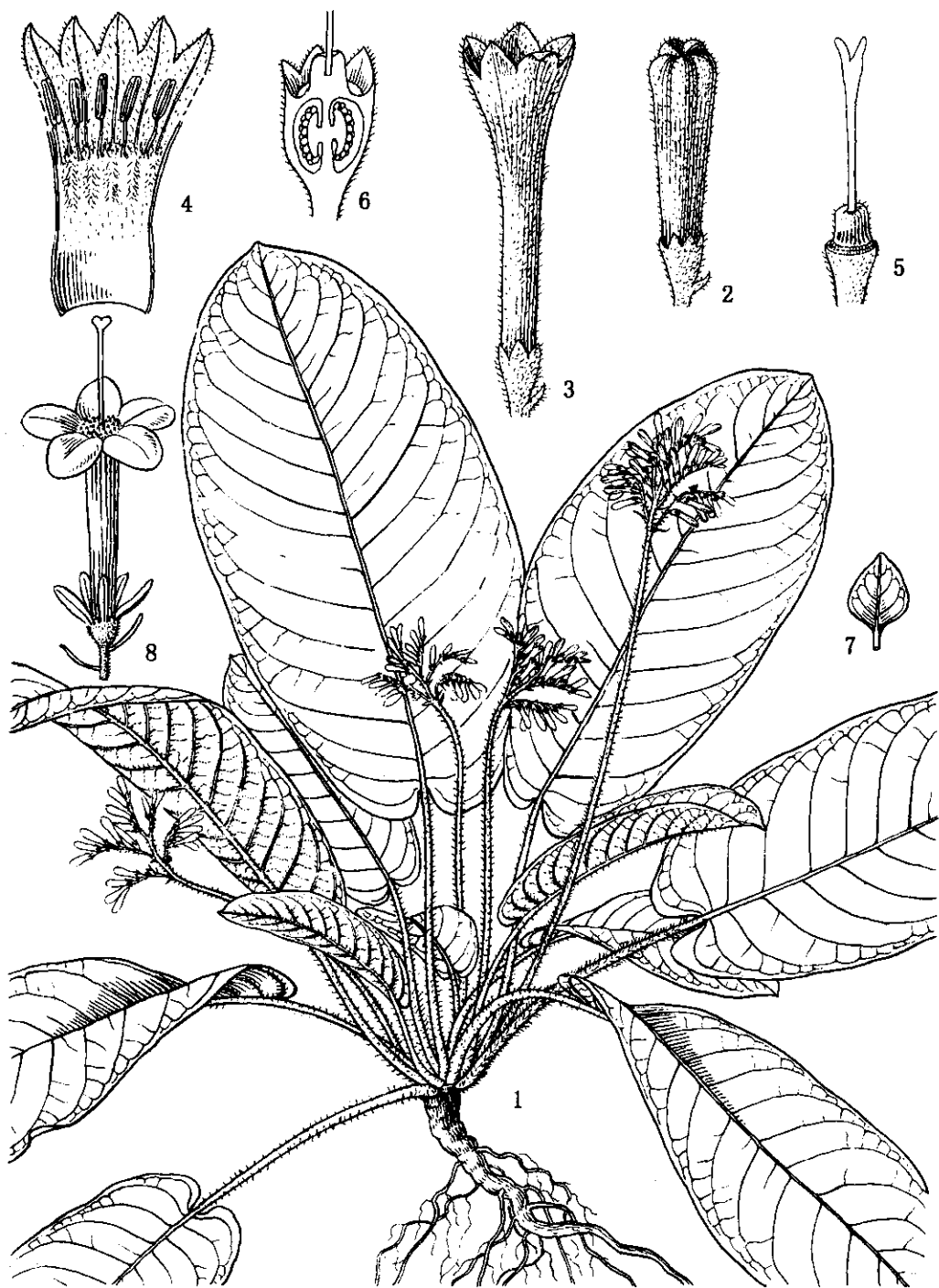
草本，无茎或具短茎，通常莲座状。叶簇生于短茎上，叶片纸质，卵形或长圆状卵形，长5—13厘米，宽2—5.5厘米，顶端钝或圆，亦有近短尖，基部心形，上面被疏柔毛，下面被长柔毛，脉上毛较多，干时苍白；侧脉每边15—19条，近边缘联成边脉，上面近平坦，下面凸起；叶柄常很长，2—7厘米，被茸毛；托叶2裂，裂片芒尖。聚伞圆锥花序顶生或腋生，具长6—16厘米的总梗，被柔毛，分枝4—9条，长1—3厘米；苞片线形或钻形，长约2毫米；萼小，长不及1毫米，具不很明显的线棱5条，被柔毛；花冠管状漏斗形，长约6毫米，外面被短柔毛，里面中部以上被长柔毛，裂片5，近三角形，背面的龙骨状凸起在花蕾期很明显；雄蕊5，着生在花冠管的近中部，花丝和花药长均为1.1—1.2毫米；子房2室，每室有多数胚珠，花柱稍粗壮，长3—3.5毫米，柱头2裂，稍肿胀。蒴果近球形，径约1.8毫米，褐色，被柔毛，成熟时室背和室间均开裂，果瓣阔椭圆形，里面淡黄色，光滑；种子有棱角。花期8月。

我国特有，产于广西龙州和那坡；生于路边岩石上。模式标本采自广西龙州上金。

5. 匙叶螺序草 (广西植物) 图版20: 5—9

Spiradiclis spatulata X. X. Chen et C. C. Huang in Guihaia 13 (1): 3. 1993.

矮小草本，通常莲座状；茎不分枝，下部生根；节间缩短，长3—4毫米。叶密集对生，叶片纸质，匙形或卵状倒披针形，长8—13厘米，宽2—4.5厘米，顶端钝或圆形，基部狭楔形，下延，边全缘，有缘毛，干时上面橄榄绿色，疏被短柔毛，下面苍白



图版 19 1—6. 心叶螺序草 *Spiradiclis cordata* Lo et W. L. Sha : 1. 植株; 2. 花蕾; 3. 花; 4. 花冠剖开, 示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 子房纵切。7—8. 广东螺序草 *Spiradiclis guangdongensis* Lo: 7. 叶; 8. 花。(余汉平绘)