

宿存萼杯形，具5棱，棱上具狭翅，长约1厘米，膜质冠伸出约2毫米，果梗5棱形，具狭翅，长约2厘米，均无毛。花期约11月，果期3—5月。

产广东西南部(海南岛未发现)。海拔约480米的山谷密林下荫湿处、溪旁、河边或岩石上积土。模式标本采自广东阳春。

18. 卷花丹属——*Scorpiothyrus* H. L. Li

H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 33. 1944; 侯宽昭, 中国种子

植物科属辞典 393. 1958; 海南植物志 2: 33. 1965.

直立亚灌木，具分枝或不分枝；茎下部近圆柱形，上部四棱形，有槽，被毛或无毛。叶片通常纸质，5—9基出脉，侧脉互相平行；具长柄。由蝎尾状聚伞花序组成圆锥花序，顶生，常具总梗(或花萼)；苞片小，早落；花梗短，常四棱形；花小，4数，花萼漏斗状钟形，具四棱，常被毛，裂片披针形、卵形、圆形或齿裂，顶端急尖或具小尖头；花瓣白色，倒卵形、圆形或近卵形；雄蕊8，同型，等长；花丝短，花药长圆形，顶端钝，基部无瘤或具刺毛，药隔不伸延，有时背部具小距；子房半下位，卵形，4室；花柱细长，柱头点尖。蒴果近球形，为宿存萼所包；宿存萼陀螺形或半球形，具钝四棱，具8条纵肋；种子小，楔形，密布小突起。

6种，我国特产，分布于广东(仅海南岛)及广西南部。

分种检索表

1. 叶片无毛。
 2. 叶面具圆形或椭圆形的黄色斑点数行，叶柄初时被疏长腺毛 1. 卷花丹 *S. xanthostictus* (Merr. et Chun) H. L. Li
 2. 叶面无黄色斑点，叶柄被疏粗毛 2. 光叶卷花丹 *S. glabrifolius* H. L. Li
 1. 叶片两面被毛。
 3. 叶片顶端渐尖，茎密被腺毛及柔毛；花萼较大，密被腺毛及柔毛，长约4毫米，萼片狭披针形，长1.5毫米 3. 上思卷花丹 *S. shangszeensis* C. Chen
 3. 叶片顶端急尖、近圆形或微凹，茎被疏粗毛或近无毛；花萼较小，被糠秕或细微柔毛，长2.5毫米以下，萼片锐三角形、广三角形或卵形，长0.5毫米。
 4. 叶柄被疏长柔毛。
 5. 花序长达11厘米，分枝少，第一次分枝长约1厘米；叶片的毛被非淡红色 4. 疏毛卷花丹 *S. oligotrichus* H. L. Li
 5. 花序长达19厘米，分枝多，第一次分枝长3厘米以上；叶片的毛被淡红色 6. 红毛卷花丹 *S. erythrotichus* (Merr. et Chun) H. L. Li
 4. 叶柄被长粗毛或短柔毛；叶面的毛有时着生于黄色圆形斑点中央 5. 黄毛卷花丹 *S. xanthotrichus* (Merr. et Chun) H. L. Li
1. 卷花丹(海南植物志)