

Scorpiothyrus xanthostictus (Merr. et Chun) H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 34. 1944; 海南植物志 2: 33. 1965, excl. pl. Fangcheng.——*Phyllagathis xanthosticta* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 148. pl. 23. 1940.

直立亚灌木,高10—15厘米,具地下走茎;茎单1,幼时四棱形,有槽,被疏腺毛及微柔毛,向下呈近圆柱形,无毛。叶片纸质或近坚纸质,广卵形或近椭圆形,顶端急尖或广急尖,基部圆形至浅心形,长8—17厘米,宽4.5—9.3厘米,药缘具细锯齿,齿尖具小尖头,7基出脉,两面无毛或被糠秕,叶面基出脉间具圆形或椭圆形黄色斑点1行,基出脉微凹,背面脉隆起;叶柄长3—7厘米,具槽,初时被疏长腺毛,以两端为多,以后渐脱落。由蝎尾状聚伞花序组成的圆锥花序,顶生,长4—12厘米,被糠秕,节上常被长腺毛,以下部者常见;花梗长约1毫米,与花萼均被糠秕;花萼管状钟形,具四棱,长约2毫米,裂片广卵状三角形,顶端急尖,长约0.5毫米;花瓣白色或粉红色,广倒卵形,略偏斜(花蕾时1侧常具三角形小裂片),外面上部常被糠秕;雄蕊长约2.5毫米,花药狭长圆形,长约1.5毫米,无瘤和小距;子房卵形,顶端平截,边缘被糠秕。果未详。花期9—11月。

产广东(仅海南岛)。生于海拔约500米的疏、密林下荫处。模式标本采自海南岛保亭。

2. 光叶卷花丹(海南植物志) 图版51: 4—5

Scorpiothyrus glabrifolius H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 34. 1944; 海南植物志 2: 34. 1965.

直立亚灌木,高达22(—40)厘米;茎不分枝,幼时四棱形,有槽,被疏粗毛,向下呈近圆柱形,无毛。叶片纸质,广卵形,顶端短渐尖或急尖,基部浅心形或近圆形,长8—15(—18)厘米,宽5—10(—13)厘米,边缘具细锯齿,(5—)7基出脉,两面无毛,叶面基出脉下凹,背面略被糠秕,脉明显,隆起,细脉不明显;叶柄长4—7厘米,具槽,被疏粗毛。由蝎尾状聚伞花序组成圆锥花序,顶生,长9—11厘米,被糠秕及疏短刺毛,四棱形,棱上略具狭翅;苞片披针形,长约1毫米;花梗长约1毫米,与花萼均多少被糠秕;花萼钟形,具四棱,长约1.5毫米,裂片广三角形,顶端锐尖,长约0.5毫米,与花萼垂直;花瓣肾形或倒卵形,顶端钝或微凹,有时略偏斜,长1.5—2毫米,宽1.4—2.5毫米;雄蕊长约3毫米,花药狭长圆形,长约1.5毫米,基部具2小短刺,药隔背部具小距;子房卵形,顶端微凹。蒴果扁球形,为宿存萼所包;宿存萼扁球形,具四棱,顶端平截,具8脉,以棱上的脉较明显,直径约2毫米,长约1.8毫米。花果期约10月。

产广东(仅海南岛)。生于密林下,荫闭而干燥的地方。模式标本采自广东海南岛保亭。

3. 上思卷花丹 图版51: 1—3

Scorpiothyrus shangszeensis C. Chen, 植物研究, 4(3): 63. 1984.

直立亚灌木,高0.5—1米;小枝松散,幼时四棱形,具槽,密被腺毛及柔毛,基部呈圆



1—3.上思卷花丹 *Scrophiothyrsus shangszeensis* C. Chen: 1.植株上部, 2.花蕾剖开, 3.雄蕊。
 4, 6.光叶卷花丹 *S. glabrifolius* H. L. Li: 4.花序, 6.花。5.疏毛卷花丹 *S. oligotrichus* H. L. Li: 植株。(李锡畴绘)