

椭圆形,具沟槽。

约有 10 种,分布于北温带。我国产 5 种。

分 种 检 索 表

1. 花 (2—) 3—4 朵生于茎或枝条的顶端;花被片先端尾状;花柱存在;种子近圆形,不弯;叶边缘有睫毛状齿…………… 1. 卵叶扭柄花 *S. ovalis* (Ohwi) Wang et Y. C. Tang
1. 花 1—2 朵,通常腋生,由于花梗常与邻近的茎愈合,有时貌似与叶对生或出自叶下面,较少兼有顶生的;花被片先端短尖;种子矩圆形,多少有点弯。
 2. 叶边缘有睫毛状齿。
 3. 雌蕊无花柱,柱头圆盾状;花梗细如丝,中部无膝状关节…………… 2. 丝梗扭柄花 *S. koreanus* Ohwi
 3. 雌蕊有花柱,柱头 3 裂;花梗较粗,中部以上具膝状关节…………… 3. 扭柄花 *S. obtusatus* Fassett
 2. 叶边缘无睫毛状齿。
 4. 花 1—2 朵,貌似与叶对生或出自叶下面;花药短于花丝;花白色,较小,长 4—8 毫米…………… 5. 小花扭柄花 *S. parviflorus* Franch.
 4. 花单生,出自叶腋;花药长于花丝;花粉红色,较大,长 8—12 毫米…………… 4. 腋花扭柄花 *S. simplex* D. Don

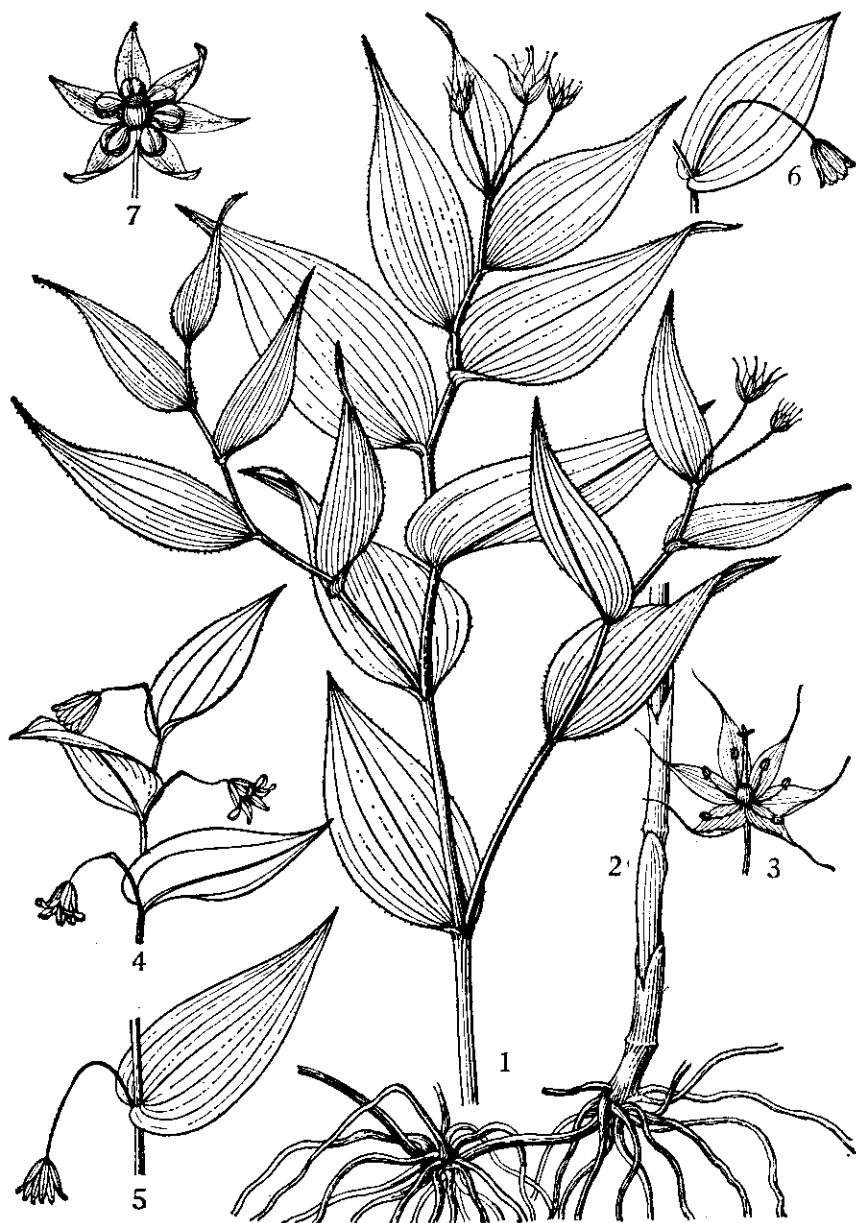
1. 卵叶扭柄花 图版 17: 1—3

Streptopus ovalis (Ohwi) Wang et Y. C. Tang, comb. nov. — *Disporum ovale* Ohwi in Bot. Mag. Tokyo **45**: 385. 1931; 刘慎谔等, 东北植物检索表 574, 图版 215, 图 3. 1959.

植株高 20—45 厘米。根状茎细长, 粗约 2 毫米。茎不分枝或上部分枝, 迴折状, 具毛。叶薄纸质, 矩圆形、卵状披针形或卵状椭圆形, 长 4—11 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端尾状, 基部心形, 抱茎, 边缘具睫毛状细齿。花 2—4 朵生于茎或枝条顶端; 花梗长 1.5—3 厘米, 有毛; 花被片卵状披针形, 长 8—9 毫米, 宽约 2—3 毫米, 先端尾状, 白色, 具紫色斑点; 花药椭圆形, 花丝长约 3 毫米; 子房球形, 具翅状稜; 花柱长约 3.5—4 毫米, 远比子房长, 柱头明显 3 裂。浆果具 2—3 颗圆形种子。花期 5 月, 果期 8 月。

产辽宁西南部。生于林下。朝鲜也有分布。

根据花的形状为盘状, 花被片基部不为囊状和种子有沟槽以及合点的形状等, 应归入本属。但其子房的胚珠数目少, 每室仅有 2—3 个, 种子圆形而不弯, 数目较少, 这些又与万寿竹属 *Disporum* 相似, 说明与后者有亲缘关系。



1—3. 卵叶扭柄花 *Streptopus ovalis* (Ohwi) Wang et Y. C. Tang, 1—2. 植株; 3. 花。4. 扭柄花 *S. obtusatus* Fassett, 植株上部。5. 小花扭柄花 *S. parvifolia* Franch., 植株的一部分。6. 腋花扭柄花 *S. simplex* D. Don, 植株的一部分。7. 丝梗扭柄花 *S. koreanus* Ohwi, 花。(张泰利绘)