

长(1—)2—4厘米,稍粗糙;花紫色;花被片斜出,倒披针形,长1.5—2.8厘米,宽4—5毫米,先端尖,边缘有乳头状突起,基部有长2—3毫米的距;雄蕊内藏,花药长3—4毫米,花丝长8—11毫米;子房长约3毫米,花柱连同柱头长为子房的3—4倍。浆果直径8—10毫米,具2—3(—5)颗种子。种子暗棕色,直径约5毫米。花期5—7月,果期8—10月。

产台湾、福建、安徽、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南、四川、陕西和西藏。生灌丛中或林下,海拔700—3000米。锡金、不丹、尼泊尔、印度和泰国也有分布。根状茎与宝铎草有相似的用途。

8. 距花万寿竹 图版 16: 3

Disporum calcaratum D. Don in Proc. Linn. Soc. **1**: 45. 1839, et in Trans Linn. Soc. **18**: 516. 1841.

根状茎曲折,横出;根质地较硬,粗2—3毫米。茎高30—70厘米或可达1米,具稜,上部有分枝。叶纸质或厚纸质,卵形、椭圆形或矩圆形,长5—8厘米,宽2—5厘米,先端骤尖或渐尖,基部圆形或近心形,边缘和下面脉上稍粗糙;叶柄长3—5毫米。伞形花序有花10多朵,着生在与中上部叶对生的短枝顶端;花梗长1—2厘米,在果期较粗,下弯,稜上密生乳头状突起;花紫色;花被片倒披针形,长12—20毫米,宽3—5毫米,先端尖,基部有直出或向外斜出的长距,距长4—5毫米;花药长4—5毫米,花丝比花药长2倍;花柱连同3裂柱头比子房长2—3倍;雌雄蕊均不伸出花被之外。浆果近球形,直径约1.1厘米。种子褐色,直径3—5毫米。花期6—7月,果期8—11月。

产云南南部(西双版纳至蒙自一带)。生林下,海拔1200—2400米。越南、泰国、缅甸和印度也有分布。

50. 扭柄花属——**Streptopus** Michx.

Michx., Fl. Bor. Am. **1**: 200, t. 18. 1803.

多年生草本,根状茎横走。茎直立,不分枝或中部以上分枝。叶互生,薄纸质,卵形、披针形或卵状矩圆形,无柄,通常抱茎。花通常1—2朵,腋生,由于总花梗与邻近的茎愈合,常貌似与叶对生或出自叶下面,少有3—4朵排成花序生于茎或枝条的顶端;花被片离生;雄蕊6,贴生于花被片基部或中部以下;花药近基着,内向纵裂,顶端具小尖头;花丝扁,基部变宽;子房近球形,3室,通常每室有胚珠6—8,较少2—3;花柱存在或几无,柱头圆盾状或3裂。浆果球形,熟时红色。种子几颗或更多,球形或



1. 大花万寿竹 *Disporum megalanthum* Wang et Tang, 植株。2. 距花万寿竹 *D. calcaratum* D. Don, 植株的一部分。3. 短蕊万寿竹 *D. brachystemon* Wang et Tang, 植株的一部分。4. 宝铎草 *D. sessile* D. Don, 植株的一部分。(冯晋庸绘)