

## 4. 宝铎草 图版 16: 4

**Disporum sessile** D. Don, Prodr. Nepal. 50. 1825.—*Uvularia sessilis* Thunb., Fl. Jap. 135. 1874, nom. superfl.—*Disporum uniflorum* Baker in Journ. of Bot. 13: 230. 1875. ——*D. sessile* D. Don var. *stenophyllum* Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. 2: 52. 1876.—*D. shimadai* Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 367. 1911. ——*D. hainanense* Merr. in Philip. Journ. Sci. 21: 338. 1922.—*D. flavens* Kitag. in Bot. Mag. Tokyo 48: 92, f. 9. 1934.—*D. sessile* D. Don var. *pachyrhizum* Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 1207. 1936.—*D. sessile* D. Don subsp. *flavens* Kitag., Lineam. Fl. Mansh. 135. 1939.—*D. senpomonticolum* Yamamoto, Contr. Fl. Kainan. 1: 28. 1943.

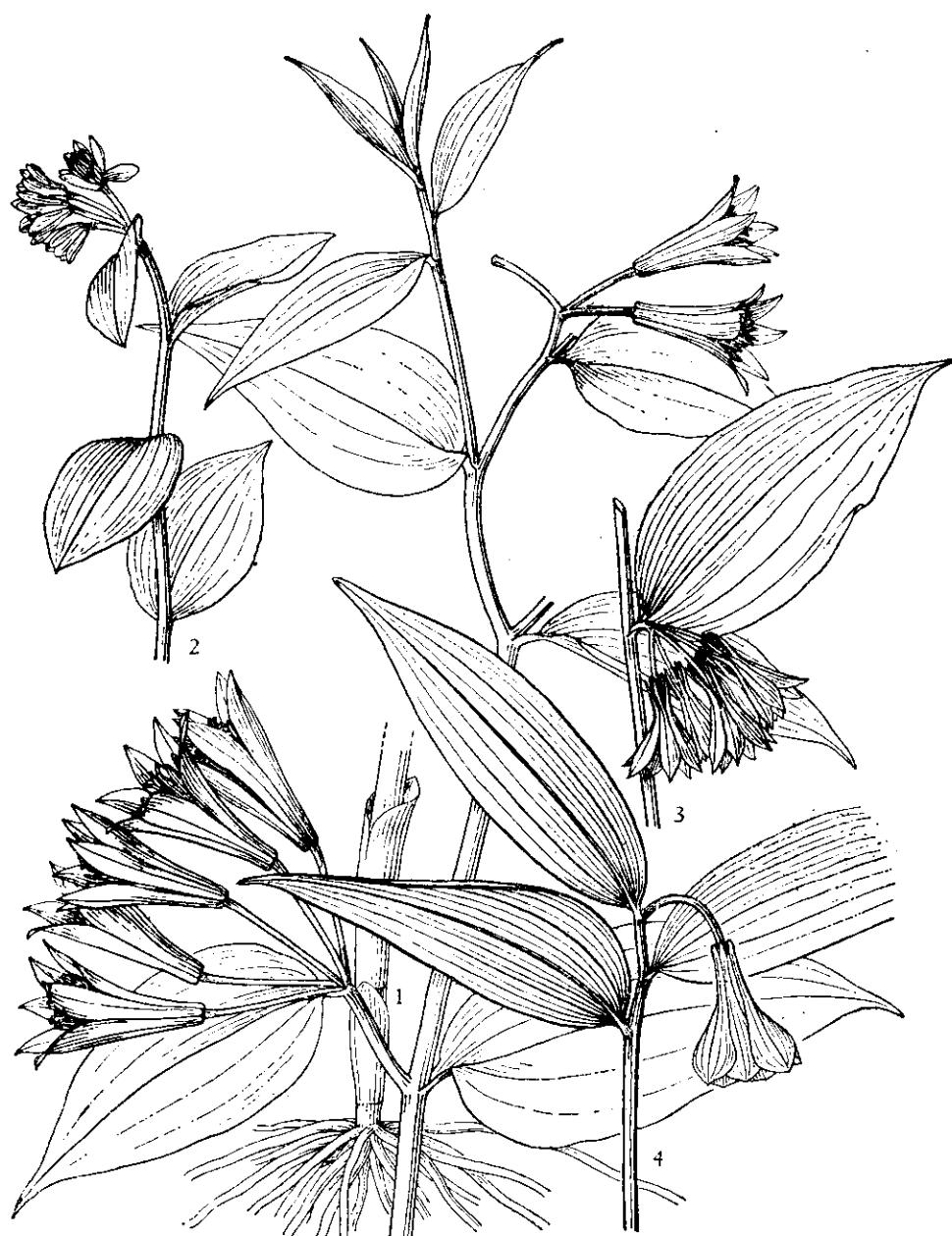
根状茎肉质, 横出, 长 3—10 厘米; 根簇生, 粗 2—4 毫米。茎直立, 高 30—80 厘米, 上部具叉状分枝。叶薄纸质至纸质, 矩圆形、卵形、椭圆形至披针形, 长 4—15 厘米, 宽 1.5—5(—9) 厘米, 下面色浅, 脉上和边缘有乳头状突起, 具横脉, 先端骤尖或渐尖, 基部圆形或宽楔形, 有短柄或近无柄。花黄色、绿黄色或白色, 1—3(—5) 朵着生于分枝顶端; 花梗长 1—2 厘米, 较平滑; 花被片近直出, 倒卵状披针形, 长 2—3 厘米, 上部宽 4—7 毫米, 下部渐窄, 内面有细毛, 边缘有乳头状突起, 基部具长 1—2 毫米的短距; 雄蕊内藏, 花丝长约 15 毫米, 花药长 4—6 毫米; 花柱长约 15 毫米, 具 3 裂而外弯的柱头。浆果椭圆形或球形, 直径约 1 厘米, 具 3 颗种子。种子直径约 5 毫米, 深棕色。 花期 3—6 月, 果期 6—11 月。

产浙江、江苏、安徽、江西、湖南、山东、河南、河北、陕西、四川、贵州、云南、广西、广东、福建和台湾。生林下或灌木丛中, 海拔 600—2500 米。朝鲜和日本也有分布。根状茎供药用, 有益气补肾、润肺止咳之效。

## 5. 大花万寿竹(新种) 图版 16: 1

**Disporum megalanthum** Wang et Tang, sp. nov.

根状茎短; 根肉质, 粗 2—3 毫米。茎直立, 高 30—60 厘米, 直径 5—6 毫米, 中部以上生叶, 有少数分枝。叶纸质, 卵形、椭圆形或宽披针形, 长 6—12 厘米, 宽 2—5(—8) 厘米, 先端渐尖, 基部近圆形, 常稍对折抱茎, 有短柄, 下面平滑, 边缘有乳头状突起。伞形花序有花 (2—) 4—8 朵, 着生在茎和分枝顶端, 以及与上部叶对生的短枝顶端; 花梗长 1—2 厘米, 有稜; 花大, 白色; 花被片斜出, 狹倒卵状披针形, 长 25—38 毫米, 宽 5—8 毫米, 先端稍钝, 基部有长约 1 毫米的短距; 雄蕊内藏, 花丝长 12—20 毫米, 花药长 4—6 毫米; 花柱长 10—15 毫米; 柱头 3 裂, 长 6—10 毫米, 向外弯卷, 连同



1. 大花万寿竹 *Disperom 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)