

Jahrb. **29**: 247. 1900.

本变种与原变种主要区别是：植株高约 10—15 厘米；根状茎细长，粗 2—3 毫米。具 3—5 叶；叶卵形或卵状椭圆形，长 3—4.5 厘米，宽 1.8—2.6 厘米；通常为总状花序，具 3—11 朵花。

产湖北(西部)、四川(东部)和甘肃(南部)。生于林下、沟谷或草坡，海拔 2000—3000 米。

6. 长柱鹿药 图版 12: 2—3

Smilacina oleracea (Baker) Hook. f. et Thoms., Fl. Brit. Ind. **6**: 323. 1892
——*Tovaria oleracea* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 569. 1875; et in Curtis's Bot. Mag. **103**: t. 6313. 1877.——*Smilacina mientienensis* Wang et Tang, 静生汇报 **7**: 288. 1937.——*S. oleracea* Hook. f. et Thoms. var. *acuminata* Wang et Tang, ibid
——*S. crassifolia* Kawano in Journ. Jap. Bot. **41**: 353. 1966.

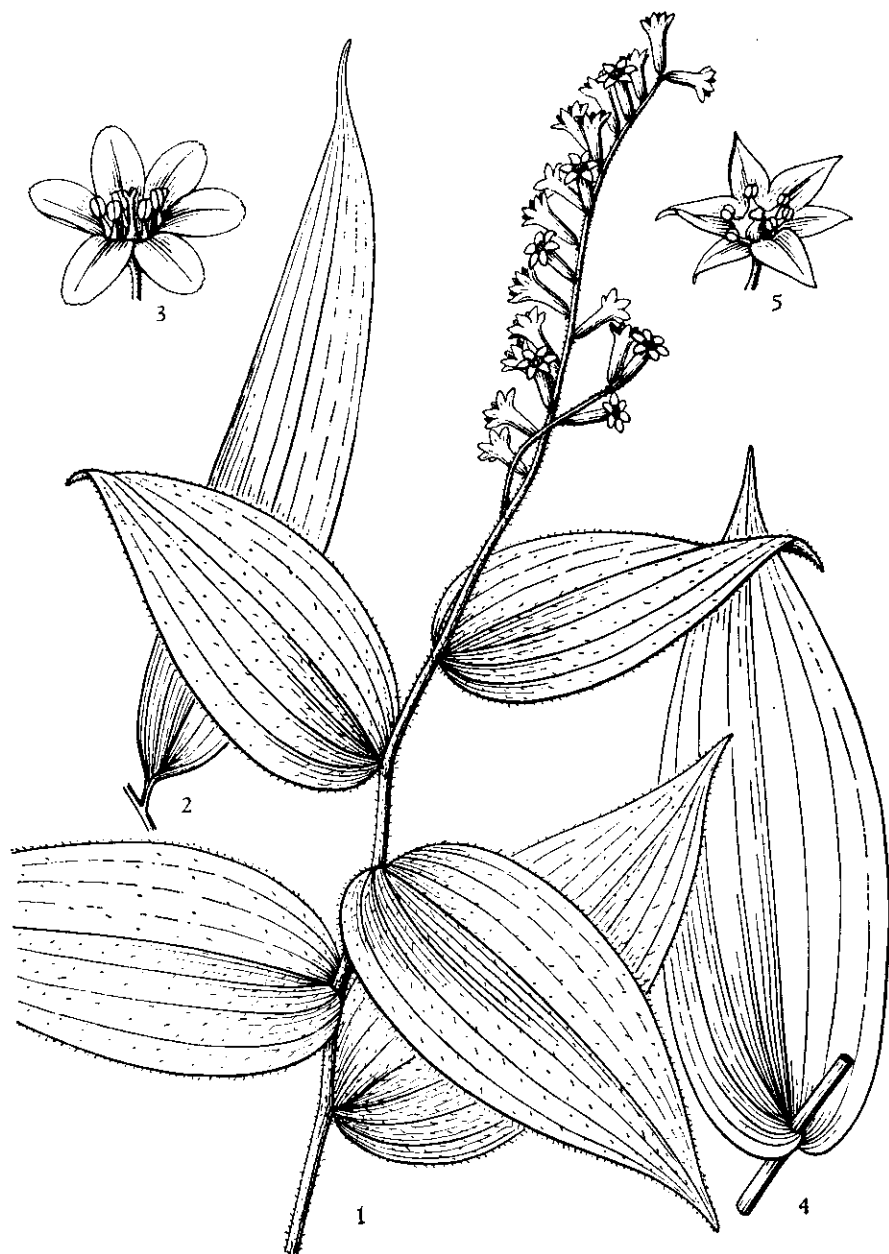
植株高 45—80 厘米；根状茎近块状，粗 1—2 厘米。茎多少迴折状，上部有短柔毛或近无毛。叶纸质，矩圆状卵形、矩圆状披针形或披针形，长 12—21 厘米，宽 2—6 厘米，先端尾状，背面疏生短柔毛，基部近圆形，叶柄长 3—7 毫米。圆锥花序长 5—10 厘米，具长侧枝，有短柔毛；花多，单生，白色；花梗长 5—10 毫米；花被片近离生，倒卵状矩圆形，长 4—5 毫米，先端多少流苏状；花丝基部贴生于花被片上，离生部分长约 1.3 毫米；花药较大，近矩圆形，长达 1 毫米；花柱长 2—2.5 毫米，柱头明显，3 裂，子房长约 1 毫米。浆果近球形，直径 6—7 毫米，熟时红色，具 1—3 颗种子。花期 5—7 月，果期 8—10 月。

产西藏(东南部)、云南(西北部)和贵州(印江)。生于海拔 2100—3000 米的林下。锡金和缅甸也有。

7. 鹿药 图版 11: 1—2

Smilacina japonica A. Gray in Perry, Jap. Exp. **2**: 321. 1856.——*S. hirta* Maxim. in Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sav. Étrang. **9**: 276. 1859.——*Tovaria rossii* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **17**: 387. 1880. ——*S. japonica* A. Gray var. *mandshurica* Maxim. in Mém. Biol. **2**: 857. 1883.——*Tovaria japonica* Baker, l. c. **36**: 110. 1903.

植株高 30—60 厘米；根状茎横走，多少圆柱状，粗 6—10 毫米，有时具膨大结节。茎中部以上或仅上部具粗伏毛，具 4—9 叶。叶纸质，卵状椭圆形、椭圆形或矩圆形，长 6—13(—15)厘米，宽 3—7 厘米，先端近短渐尖，两面疏生粗毛或近无毛，具短柄。圆锥



1. 管花鹿药 *Smilacina henryi* (Baker) Wang et Tang 植株上部。2—3. 长柱鹿药 *S. oleracea* (Baker) Hook. f., 2. 叶; 3. 花。4—5. 抱茎鹿药 *S. forrestii* (W. W. Sm.) Wang et Tang, 4. 叶; 5. 花。(吴彰桦绘)