

区。

2. 三叶鹿药 图版 11: 3—4

Smilacina trifolia (L.) Desf. in Ann. Mus. Paris **9**: 52 1807. — *Convallaria trifolia* L., Sp. Pl. ed. 1. 452. 1753. — *Asterantherum trifoliatum* Kunth, Enum. Pl **5**: 153. 1850. — *Tovaria trifolia* Neck., Elem. **3**: 190. 1791.

植株高 10—20 厘米；根状茎细长，粗约 2—2.5 毫米。茎无毛，具 3 叶。叶纸质，矩圆形或狭椭圆形，长 6—13 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，先端具短尖头，两面无毛，基部多少抱茎。总状花序无毛，具 4—7 朵花，长 (2—) 3.5—6 厘米；花单生，白色；花梗长 4—6 毫米，果期伸长；花被片基部稍合生，矩圆形，长 2—3 毫米；雄蕊基部贴生于花被片上，稍短于花被片；花药小，矩圆形；花柱与子房近等长，长约 1 毫米，柱头略 3 裂。花期 6 月，果期 8 月。

产黑龙江和吉林。生于海拔 400—700 米的林下。也分布于苏联远东地区。

3. 紫花鹿药 图版 10: 5

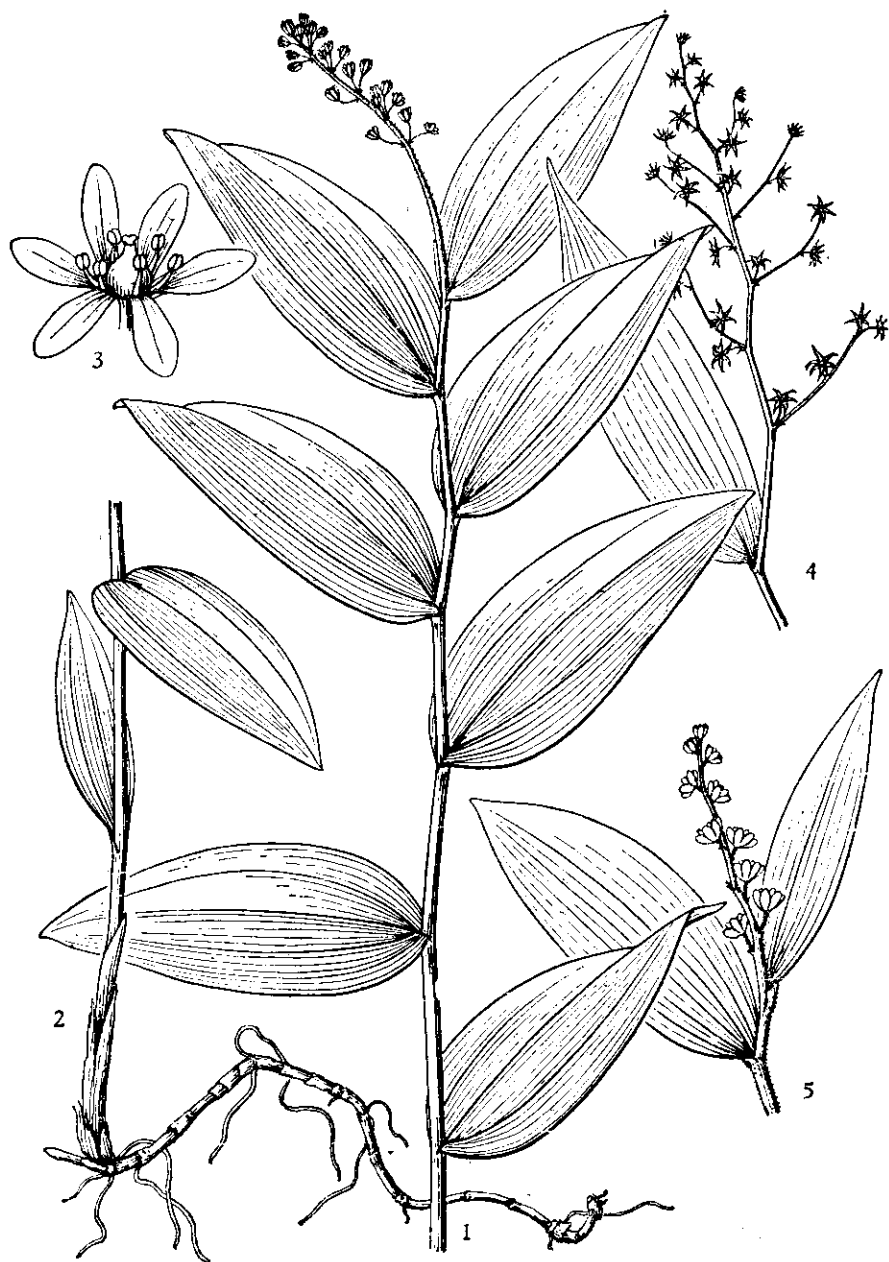
Smilacina purpurea Wall., Pl. As. Rar. **2**: 38, t. 144. 1831; 中国高等植物图鉴 **5**: 503, 图 7835. 1976. — *S. albiflora* Wall., l. c. — *S. purpurea* Wall. var. *albida* Wall., ibid. — *S. pallida* Royle, Ill. Bot. Himal. **1**: 380. 1839. — *Jocaste purpurea* (Wall.) Kunth, Enum. Pl. **5**: 154. 1850. — *J. purpurea* (Wall.) Kunth β. *albiflora* Kunth, ibid., 155. — *Tovaria pallida* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 566. 1875. — *T. purpurea* Baker, ibid.

植株高 25—60 厘米；根状茎近块状或不规则圆柱状，粗 1—1.5 厘米。茎上部被短柔毛，具 5—9 叶。叶纸质，矩圆形或卵状矩圆形，长 7—13 厘米，宽 3—6.5 厘米，先端短渐尖或具短尖头，背面脉上有短柔毛，近无柄或具短柄。通常为总状花序，极少基部具 1—2 个侧枝而成圆锥花序；花序长 1.5—7 厘米，具短柔毛；花单生，白色或花瓣内面绿白色，外面紫色；花梗长 2—4 毫米，具毛；花被片完全离生，卵状椭圆形或卵形，长 4—5 毫米；花丝扁平，离生部分长 1.5 毫米，花药近球形；花柱与子房近等长或稍长，长约 1.2 毫米，柱头浅 3 裂。浆果近球形，直径 6—7 毫米，熟时红色。种子 1—4 颗。花期 6—7 月，果期 9 月。

产西藏(东部和南部)以及云南(西北部)。生于灌丛下或林下，海拔 3200—4000 米。也分布于尼泊尔、锡金和印度。

4. 台湾鹿药 图版 11: 5—6

Smilacina formosana Hay., Icon. Pl. Form. **9**: 141. 1920.



1—3.兴安鹿药 *Smilacina dahurica* Turcz. ex Fisch. et Mey., 1—2. 植株; 3. 花。4. 窄瓣鹿药 *S. paniculata* (Baker) Wang et Tang, 植株上部。5. 紫花鹿药 *S. purpurea* Wall., 植株上部。(吴彰桦绘)