

花序长3—6厘米,有毛,具10—20余朵花;花单生,白色;花梗长2—6毫米;花被片分离或仅基部稍合生,矩圆形或矩圆状倒卵形,长约3毫米;雄蕊长2—2.5毫米,基部贴生于花被片上,花药小;花柱长0.5—1毫米,与子房近等长,柱头几不裂。浆果近球形,直径5—6毫米,熟时红色,具1—2颗种子。花期5—6月,果期8—9月。

产黑龙江(东南部)、吉林、辽宁、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃(东部)、贵州、四川(东部)、湖北、湖南、安徽、江苏、浙江(北部)、江西(北部至西部)和台湾。生于林下荫湿处或岩缝中,海拔900—1950米。日本、朝鲜和苏联远东地区也有分布。

8. 西南鹿药 图版13: 1—3

Smilacina fusca Wall., Pl. As. Rar. 3: 37, t. 257. 1832.—*S. boottanensis* Griff., Ic. Pl. Asiat. t. 279. 1847.—*Medora divaricata* Kunth, Enum. Pl. 5: 156. 1850.—*Tovaria fusca* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 14: 568. 1875.—*T. finitima* W. W. Sm. in Notes Bot. Gard. Edinb. 12: 255. 1920.—*Smilacina finitima* (W. W. Sm.) Wang et Tang, 静生汇报 7: 288. 1937.

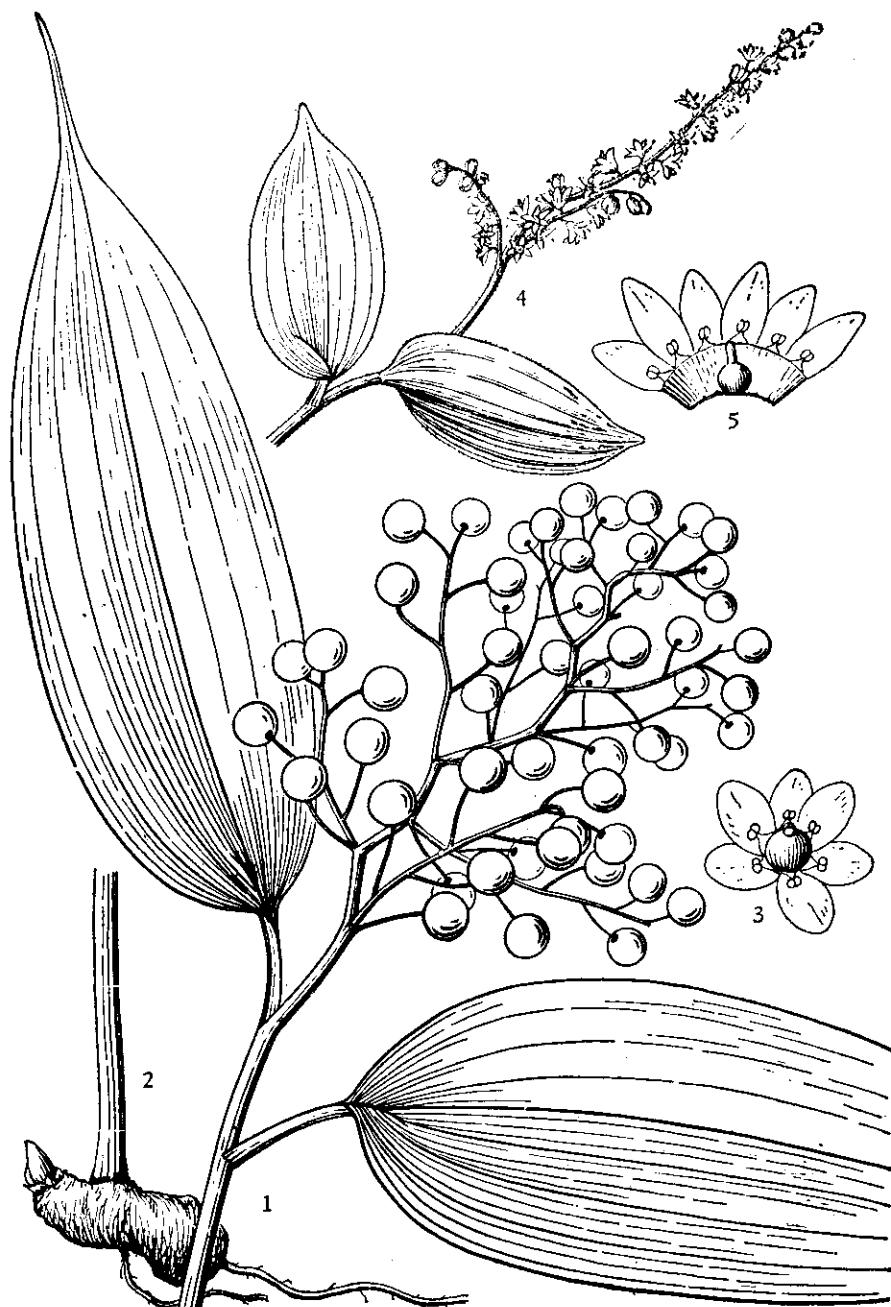
植株高25—50厘米;根状茎为不规则的圆柱状或近块状,粗约1厘米。茎无毛,具4—9叶。叶纸质,矩圆状披针形或卵状披针形,长8—17厘米,宽3—6.5厘米,先端尾状,基部圆形或近心形,两面无毛,有时背面脉上稍粗糙,叶柄长1—2.5厘米。圆锥花序无毛,长4—15厘米,具长的侧枝,花序轴迴折状;花单生,玫瑰红色;花梗长4—8(—13)毫米;花被片几乎完全离生,近椭圆形,长3—4毫米;花丝扁平,长不到花被片的1/2;花药扁圆形而小;花柱极短,柱头3裂,不明显;子房长约1.5—2毫米,较花柱长3—4倍。浆果近球形或稍扁,直径5—8毫米,熟时红色,具1—3颗种子。花期5月,果期9—10月。

产云南西北部。生于海拔2000—2600米的林下。也分布于缅甸、锡金和印度东北部。

9. 管花鹿药 图版12: 1

Smilacina henryi (Baker) Wang et Tang, 植物分类学报 2: 452. 1954.—*Oligobotrya henryi* Baker in Hook. Ic. Pl. 16: t. 1537. 1886.—*O. henryi* Baker var. *violacea* C. H. Wright in Curtis's Bot. Mag. 135: t. 8238. 1909.—*O. limprichtii* Ling in Rep. Sp. Nov. Fedde Beih. 12: 323. 1922.

植株高50—80厘米;根状茎粗1—2厘米。茎中部以上有短硬毛或微硬毛,少有无毛。叶纸质,椭圆形、卵形或矩圆形,长9—22厘米,宽3.5—11厘米,先端渐尖或具短尖,两面有伏毛或近无毛,基部具短柄或几无柄。花淡黄色或带紫褐色,单生,通



1—3.西南鹿药 *Smilacina fusca* Wall. 1.植株上部; 2.根状茎; 3.花。 4—5.高大鹿药 *S. atropurpurea* (Franch.) Wang et Tang, 4.植株上部; 5.花,已剖开。(吴彭桦绘)