

和林缘。分布于喜马拉雅山区。模式标本采自尼泊尔和克什米尔。

46. **甘肃大戟** (云南植物研究) 阴山大戟 (植物分类学报) 图版 26: 1—3

Euphorbia kansuensis Prokh. in Bull. Acad. Sc. URSS ser. 6, **20**: 1371 in obs. et 1383 in clavi, 1926 et 203. 1927 descr.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (2): 229, 1931; T. N. Liou in Contrib. Lab. Bot. Nat. Acad. Peiping **1** (1): 7. 1931, p. p.; J. S. Ma & C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. **14** (4): 366, 1992; et in Collect. Bot. **21**: 111. 1992; 横断山维管植物 **1**: 1065, 1993. — *E. yinshanica* S. Q. Zhou & G. H. Liu in Acta Phytotaxon. Sin. **27** (1): 77. f. 1. 1989. — *E. ebracteolata* auct. non Hayata; 江苏植物志 **2**: 414. 图 1411. 1982. — *E. fischeriana* auct. non Steud.; 河南植物志 **2**: 488. 图 1403. 1986.

多年生草本，全株无毛。根圆柱状，肉质，分枝或否，长 10—30 厘米，直径 3—7 厘米。茎单一直立，高 20—60 厘米，直径 3—7 毫米。叶互生，线形、线状披针形或倒披针形，变化较大，较典型的呈长圆形，长 6—9 厘米，宽 1—2 厘米，先端圆或渐尖，基部渐狭或呈楔形；侧脉羽状，不明显；无柄；总苞叶 3—5—8 枚，同茎生叶；苞叶 2 枚，卵状三角形，长 2—2.5 厘米，宽 2.2—2.7 厘米，先端尖，基部平截或略内凹。花序单生二歧分枝顶端，无柄；总苞钟状，高与直径均 2.5—3.0 毫米，边缘 4 裂，裂片三角状卵形，全缘；腺体 4，半圆形，暗褐色。雄花多枚，伸出总苞之外；雌花 1 枚，子房柄长约 3 毫米，伸出总苞外；子房光滑无毛；花柱 3，中部以下合生；柱头 2 裂。蒴果三角状球形，长 5.0—5.8 毫米，直径 5—6 毫米，具微皱纹，无毛；花柱宿存；成熟时分裂为 3 个分果片。种子三棱状卵形，长与直径均约 4 毫米；淡褐色至灰褐色，光滑，腹面具一条纹；种阜具柄。花果期 4—6 月。

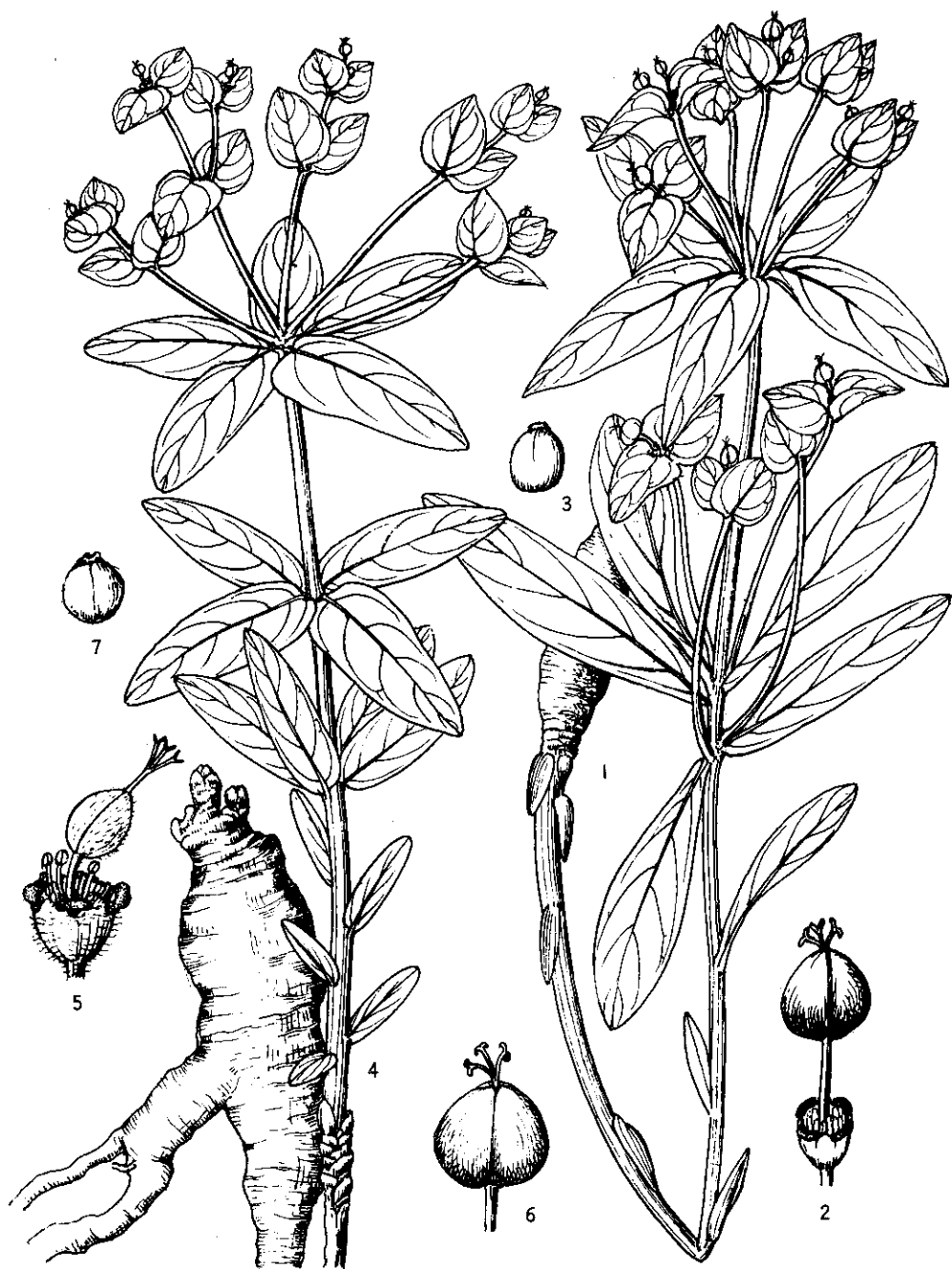
产于内蒙古 (九峰山)、河北 (内丘、藁城)、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、江苏、河南、湖北 (随县)、四川 (西北) 等地。生于山坡、草丛、沟谷、灌丛或林缘等。模式标本采自甘肃。

本种与狼毒 *E. fischeriana* 极相似，但茎基部无鳞片状叶，子房及蒴果均无白色柔毛，故易区别。

肉质根入药，据云同狼毒。

47. **狼毒** (神农本草经) 图版 26: 4—7

E. fischeriana Steud. Nomencl. Bot. ed 2, 611. 1840; Hurusawa in Journ. Jap. Bot. **6**: 345. 1940; 东北草本植物志 **6**: 40. 图版 15: 1—4. 1977; 中国高等植物图鉴 **2**: 623. 图 2976. 1972; 内蒙古植物志 **4**: 50. 图 24. 1979; J. S. Ma & C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. (in press). — *Euphorbia pallasii* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **11**, **12**: 1004, 1838, nom. transf.; Boiss. in DC. Prodr. **15** (2): 114. 1862; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 415. 1898; Litvinov in Sched. Herb. Fl. Ross



图版 26 1—3. 甘肃大戟 *E. kansuensis* Prokh. : 1. 植株, 2. 花序, 3. 种子。4—7. 狼毒 *E. fischeriana* Steud. : 4. 植株, 5. 花序, 6. 蒴果, 7. 种子。(何冬泉绘)