

组模式种: *E. paralias* Linn.

本组我国有 1 种.

37. 矮大戟 (新疆植物检索表) 图版 20: 7—9

*Euphorbia humilis* Meyer ex Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. 2: 25. 1830; Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 153. 1862; Prokh. in Kom. Fl. URSS 14: 397. 1949; Gamajun. in Pavl. Фл. Казахст. 6: 89. tab. 12. f. 2. 1963; 新疆植物检索表 3: 258. 1983; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 114. 1992.

多年生小草本。根单一, 圆柱状, 长 10—20 厘米, 直径 5—8 毫米。茎丛生, 自基部极多分枝, 每个分枝向上不再分枝, 高约 5—7 厘米, 直径 1—1.5 毫米。叶互生, 肉质, 主脉不明显, 倒卵形, 长 6—8 毫米, 宽 3—5 毫米, 先端钝, 基部渐狭, 边缘全缘, 两面无毛; 苞叶 2 枚, 同茎生叶。花序单生分枝顶端, 基部具柄, 柄长 8—10 毫米; 总苞杯状, 高与直径均 2—2.5 毫米, 边缘 4 裂, 裂片钝三角形; 腺体 4, 近扇形, 向外扩展, 淡黄褐色。雄花数枚, 微伸出总苞外; 雌花 1 枚, 子房柄长可达 4—6 毫米; 子房光滑无毛; 花柱 3, 分离; 柱头 2 裂。蒴果卵球状, 长 3.5—4.0 毫米, 直径约 3 毫米; 花柱宿存, 易脱落; 成熟时分裂为 3 个分果片。种子扁四棱状, 长 2—2.5 毫米, 直径约 1.5 毫米, 具明显的疣点; 种阜盾状, 无柄。 花果期 5—6 月。

产于新疆 (天山及其以北地区)。生于岩石、山坡、灌木草原至中山地带。分布于中亚、西亚、西西伯利亚。模式标本采自新疆 (北疆)。

目前国内尚未见到标本, 以上描述是根据藏于 LE 的、采自天山及北疆的标本。本种是我国新疆大戟属极易识别的种: 小型、丛生、肉质叶是野外识别的主要依据。

组 8. 欧亚大戟组 Sect. 8. *Tithymalus* Duby. Bot. Gall. 1: 412. 1828.

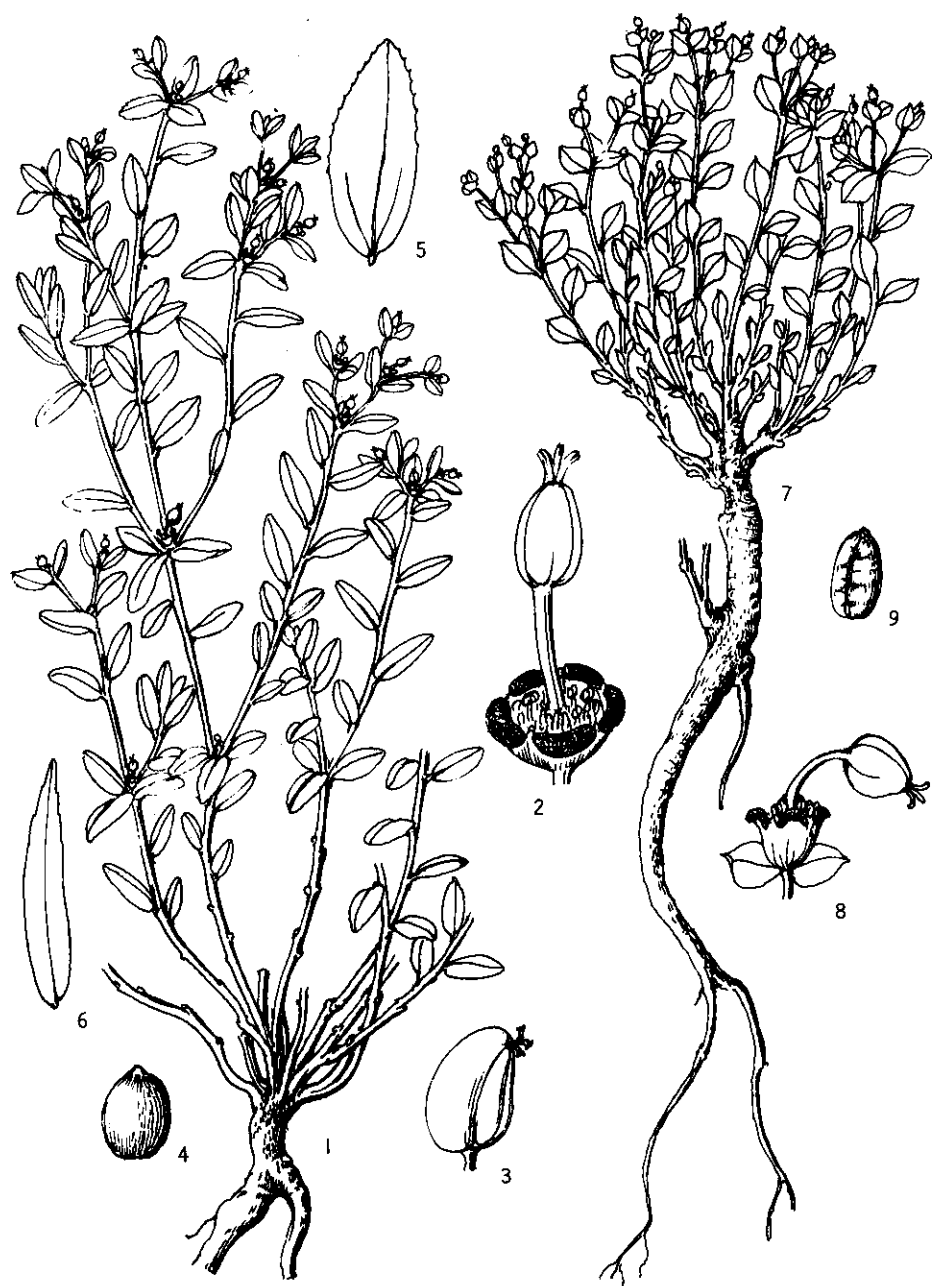
多年生草本; 叶互生; 腺体 4 枚, 圆形, 先端无角; 蒴果无瘤; 种子具种阜。

组模式种: 狼毒 *E. fischeriana* Steud.

本组我国共有 13 种.

38. 黄苞大戟 (湖北植物志) 刮金板, 粉背刮金板 (云南种子植物名录), 中尼大戟 (西藏植物志) 图版 21: 1—5

*Euphorbia sikkimensis* Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 113. 1862; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 259. 1887; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 40 (3): 481. 1983; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 109. 1992; & in Acta Bot. Yunnan. (in press); 横断山维管植物 1: 1062, 1993. — *E. chrysocoma* Lévl. & Van. in Bull. Herb. Boiss. 2, 6: 672. 1906; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 226. 1931; 湖北植物志 2: 390. 图 1300. 1979; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 40 (3): 478. 1983; 云南种子植物名录 1: 438. 1984; J. S. Ma & C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 15



图版 20 1—6. 西藏大戟 *E. tibetica* Boiss. : 1. 植株, 2. 花序, 3. 蒴果, 4. 种子, 5—6. 叶 (放大)。7—9. 矮大戟 *E. humilis* Meyer ex Ledeb. : 7. 植株, 8. 花序, 9. 种子。(何冬泉绘)