

(2); 117. 1993. — *E. chrysocoma* Lévl. & Van. var. *glaucophylla* Lévl. & Van. in Bull. Herb. Boiss. 2, 6: 672. 1906; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 226. 1931; 云南种子植物名录 1: 439. 1984. — *Tithymalus sikkimensis* (Boiss.) Hurusawa & Ya. Tanaka in Hara. Fl. E. Himal. 1: 184, 1966. — *E. pseudosikkimensis* auct. non (Hurusawa & Ya. Tanaka) A. Radcliffe-Smith; (Hurusawa & Ya. Tanaka) Chin in 西藏植物志 3: 84. 1986.

多年生草本。根圆柱状，长20—40厘米，直径3—5毫米。茎单一或丛生，上部分枝或极少分枝，高20—80厘米，直径3—4毫米，全株无毛。叶互生，长椭圆形，长6—10厘米，宽1—2厘米，先端钝圆，基部极狭，全缘；主脉于叶两面明显，侧脉不达边缘；叶柄极短或近无柄；总苞叶常为5，长椭圆形至卵状椭圆形，长4—7厘米，宽8—12毫米，先端钝圆，基部近圆形或三角状圆形，黄色；次级总苞叶常3枚，卵形，长1—2厘米，宽6—10毫米，先端圆，基部近平截，黄色；苞叶2枚，卵形，长1—1.3厘米，宽1—1.2厘米，先端圆，基部圆，黄色。花序单生分枝顶端，基部具短柄，柄长2—3毫米；总苞钟状，高与直径均约3.5毫米，边缘4裂，裂片半圆形，内侧具白色柔毛；腺体4，半圆形，褐色。雄花多数，微伸出总苞外；雌花1枚，子房柄明显伸出总苞外；子房光滑无毛；花柱3，分离；柱头2裂。蒴果球状，长与直径均约5毫米；花柱早落。种子卵球状，长约3毫米，直径约2毫米，灰色或深灰色，腹面具白色纹饰；种阜盾状，黄色或淡黄色，无柄。花期4—7月，果期6—9月。

产于广西、贵州、湖北、四川、云南和西藏。生于海拔600—4500米的山坡、疏林下或灌丛。分布于喜马拉雅地区诸国。模式标本采自不丹和锡金。

根入药，具泻水、清热、解毒之功效。

39. **圆苞大戟** (云南种子植物名录) 雪山大戟，兰叶大戟，红毛大戟，紫星大戟，丝果大戟 (云南种子植物名录) 图版 22: 1—6

Euphorbia griffithii Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 259. 1887; Lauener in Not. Roy. Bot. Card. Edinb. 40 (3): 478. 1983; 云南种子植物名录 1: 439. 1984; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 109. 1992; et in Acta Bot. Yunnan. 15 (2): 119. 1993. — *E. bulleyana* Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 5: 219. 1912; 云南种子植物名录 1: 438. 1984; 横断山维管植物 1: 1061, 1993. — *E. cyanophylla* Lévl. in Fed. Rep. Sp. Nov. 12: 287. 1913; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 226. 1931; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 40 (3): 478. 1983; 云南种子植物名录 1: 439. 1984. — *E. erythrocoma* Lévl. in Fed. Rep. Sp. Nov. 12: 287. 1913; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 227. 1931; 云南种子植物名录 1: 439. 1984. — *E. rubriflora* Lévl. in Fed. Rep. Sp. Nov. 12: 287. 1913. — *E. porphyrastra* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. 62: 226. 1925; & Symb. Sin. 7 (2) 227. 1931;



图版 22 圆苞大戟 *E. griffithii* Hook. f. : 1—2. 植株, 3—4. 花序, 5. 蒴果, 6. 种子。(何冬泉绘)

云南种子植物名录 1: 441. 1984; 横断山维管植物 1: 1063, 1993. — *E. sericocarpa* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 227. 1931; 云南种子植物名录 1: 442. 1984; 横断山维管植物 1: 1063, 1993.

多年生草本。根状茎，常横走，末端具不规则块根，长 7—12 厘米，直径 3—5 厘米。茎直立，单一或数个形成一束，上部多分枝，高 20—70 厘米，直径 3—7 毫米，常无毛。叶互生，革质或薄革质，卵状长圆形至椭圆形，变化较大，长 2—7 厘米，宽 6—12 毫米，先端尖或钝圆，基部渐狭呈楔形，边缘全缘；主脉于叶两面明显，侧面羽状自中脉发出，不达边缘；总苞叶 3—7 枚，长椭圆形至椭圆形，先端圆或渐尖，基部渐狭，常呈淡红色或红黄色；伞幅 3—7，长 2—4 厘米，常呈淡红色或红紫色；苞叶 2 枚，常呈圆形或近圆形，先端圆，基部半圆形或近平截，常呈黄红色或红色，变化较大。花序单生，基部无柄；总苞杯状，高约 3 毫米，直径均 3.5 毫米，边缘 4 裂，裂片半圆形，边缘和内侧具白色柔毛；腺体 4，半圆形，褐色。雄花多数，明显伸出总苞之外；雌花 1 枚，子房柄伸出总苞边缘 2—3 毫米；子房光滑无毛；花柱 3，分离；柱头盾状，微分裂。蒴果球状，长与直径均 4 毫米，光滑无毛；果柄长 4—5 毫米；成熟时分裂为 3 个分果片。种子卵球状，长 2.5—3.0 毫米，直径约 2 毫米，深灰色或灰褐色，腹面具一淡色的条纹，种阜盾状，具极短的柄。花果期 6—9 月。

产于四川、云南和西藏。生于海拔 2 500—4 900 米林内、林缘、灌丛及草丛等。分布于喜马拉雅地区诸国。模式标本采自不丹。

民间称块根为大狼毒，入药。

40. 高山大戟 (西藏植物志) 藏西大戟，柴胡状大戟 (云南种子植物名录)，喜马拉雅大戟 (西藏植物志)，柴胡大戟，黄缘毛大戟 (云南植物研究) 图版 23: 1—8

Euphorbia stracheyi Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 114. 1862; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 259. 1887; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 417. 1894; Lév. in Bull. Herb. Boiss. 2, 6: 764. 1906; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 228. 1931; 云南种子植物名录 1: 442. 1984; 西藏植物志 3: 87. 图 35: 3—4. 1986.; J. S. Ma & C. Y. Wu. in Collect. Bot. 21: 109. 1992; et in Acta Bot. Yunnan. 15 (2): 113. 1993; 横断山维管植物 1: 1063, 1993. — *E. megistopoda* Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 5: 218. 1912. — *E. bupleuroides* Diels in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 5: 219. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 228. 1931; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 40 (3): 478. 1983, 云南种子植物名录 1: 438. 1984; non Desf. 1798 nec Willd. ex Ledeb. 1849—1851. — *E. mairei* Lév. in Fed. Rep. Sp. Nov. 12: 286. 1913; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 10 (1): 40. 1988; 横断山维管植物 1: 1062, 1993. — *E. riae* Pax & Hoffm. in Fed. Rep. Beih. 12: 433. 1922. — *E. shëtöensis* Pax. & Hoffm. in Fed. Rep. Beih. 12: 433. 1922. — *E. mairei* Levl.