

果不详。花期5月。

特产于内蒙古(阿拉善盟)。生于山前平原。

71. 蒿状大戟(云南种子植物名录) 图版38: 1—4

Euphorbia dracunculoides Lam. Encycl. Meth. Bot. 2: 428. 1788; Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 140. 1862; Hook f. Fl. Brit. Ind. 5: 263. 1887; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 234. 1931; Rechinger & Schiman-Czeika in Rechinger, Fl. Iran. 6 (1), 8: 30. 1964; 云南种子植物名录1: 439. 1984; A. Radcliffe-Smith in Nasir & Ali, Fl. Pakist. 172: 144. fig. 29. E-H. 1986; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 117. 1992.

多年生草本，全株无毛。根圆柱状，单一不分枝，长30—40厘米，直径3—8毫米。茎自基部多分枝，斜向上展开，高10—40厘米，直径3—7毫米。叶互生，线状长圆形，长1—3厘米，宽2.5—4.0毫米，先端圆或凸，基部圆，平截或近楔形，全缘；无柄或近无柄；苞叶2枚，同茎生叶。花序单生于二歧分枝的顶端，基部无柄；总苞阔钟状，高2—3毫米，直径3—5毫米，边缘4裂，裂片半圆形；腺体4，新月形，淡褐色，先端具两角，两角淡绿色。雄花多枚，不伸出总苞外；雌花1枚，子房柄超过总苞；花柱3，分离；柱头2裂。蒴果近球状，高与直径均3.5毫米，光滑；花柱宿存；果柄长约3毫米。种子卵柱状，长约2.5毫米，直径1.5—2.0毫米，灰色或暗灰色，具不明显棱脊，腹面具一条纹；种阜无柄。花期4—7月，果期5—8月。

产于云南金沙江河谷的元谋、宾川一带。生于海拔400—1850米江边、沟边、路旁等沙质地。分布于热带非洲至南欧(西班牙)、西亚和西南亚至尼泊尔等地。模式标本采自毛里求斯。

72. 土瓜狼毒(滇南本草) 图版39: 1—4

Euphorbia prolifera Hamilt. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 62. 1825; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 264. 1887; Forb. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 416. 1891; Lévl. in Bull. Herb. Boiss. 2, 6: 764. 1906; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 232. 1931; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 40 (3): 480. 1983; 云南种子植物名录1: 441. 1984; A. Radcliffe-Smith in Nasir & Ali, Fl. Pakist. 172: 157. fig. 32: A-D. 1986; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 118. 1992; 横断山维管植物1: 1064, 1993. ——*E. nepalensis* Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 157. 1862. ——*E. pinus* Lévl. in Fed. Rep. Sp. Nov. 11: 296. 1912.

多年生草本，全株光滑无毛。根圆柱状，长10—20厘米，直径5—20毫米，少分枝或不分枝。茎基部极多分枝(有时具不育枝)，向上直立或斜展，高20—30厘米，直径约3毫米，偶更粗。叶互生，线状长圆形，长2—4厘米，宽3—5毫米，先端钝圆，基部渐狭或近平截；侧脉多发自叶基，不明显；无叶柄；总苞叶4—6枚，卵状长圆形至阔



图版 39 1—4. 土瓜狼毒 *E. prolifera* Hamilt. ex D. Don; 1. 植株, 2. 花序, 3. 蒴果, 4. 种子。5—8. 甘遂 *E. kansui* Liou ex S. B. Ho; 5. 植株 (上部), 6. 花序, 7. 蒴果, 8. 植株基部及根 (示念珠状膨大)。(何冬泉绘)

卵状长圆形，长1.5—2.5厘米，宽6—12毫米，先端圆或尖，基部渐狭，无柄；苞叶2枚，卵形，长1—1.5厘米，宽8—10毫米，先端尖或圆，基部圆或近平截。花序单生于二歧分枝顶端，基部无柄；总苞阔钟状，高约3.5毫米，直径3—5(7)毫米，先端5裂，裂片啮状或呈三角状，边缘及内侧具微柔毛；腺体4，偶为5—8，近于月牙形，但中部不明显凹陷，先端具两个不明显的角，褐色。雄花多数，略超过总苞边缘；雌花1枚，子房柄长达5毫米；子房光滑无毛；花柱3，中部以下合生；柱头微2裂。蒴果卵球状，长约4.5毫米，直径4.5—5.5毫米，光滑无毛；果柄长达8毫米。种子卵球状，长2.5—3.0毫米，直径2.0—2.5毫米，黄褐色，平滑且具斑状纹饰；种阜小，乳黄色，易脱落。花果期4—8月。

产于四川、贵州(普定)、云南。生于海拔500—2300米的冲刷沟边、草坡或松林下。分布于印度(北部)、泰国(北部)、巴基斯坦和喜马拉雅地区诸国。模式标本采自尼泊尔。

根入药，具消炎、杀菌、止痛和止血等功效。

73. 宽叶大戟(新疆植物检索表)

Euphorbia latifolia Meyer ex Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. 2: 25, 1830; Meyer, Fl. Alt. 4: 183. 1833; Boiss. in DC. Prodr. 15 (2): 161. 1862; Prokh. in Kom. Fl. URSS 14: 426. 1949; Gamajun. in Pavl. Фл. Казахст. 6: 94. т. 13: 1. 1963; 新疆植物检索表3: 258. 1983; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. 21: 118. 1992.

多年生草本。根圆柱状，长15—30厘米，直径4—6毫米，褐色。茎单一或数个发自基部，高60—100厘米，直径5—7毫米，光滑无毛，中部以上多分枝。叶互生，椭圆形，长4—6.5厘米，宽2—3厘米，先端圆，基部近圆或略呈楔形，全缘；主脉于叶背隆起；侧脉11—15对；近无柄；总苞叶6—10枚，与茎生叶同形，但通常略小；伞幅6—10枚，长3—5厘米；苞叶2，卵圆形，三角状卵形或半圆形，长1—1.5厘米，宽1—2厘米，先端圆或近圆形，基部近平截。花序单生于二歧分枝的顶端，基部具短柄；总苞钟状，高2.0—2.5毫米，直径1.5—2.0毫米，无毛，边缘5裂，裂片卵状三角形，内侧被柔毛；腺体4，新月形，先端具两个钝角，淡褐色或褐色。雄花多数，苞片线形，多少撕裂；雌花1枚，子房柄伸出总苞之外；子房光滑，无毛；花柱3，分离；柱头2裂。蒴果卵球状，具3个纵沟，长4.0—4.5毫米，直径约4毫米，花柱宿存；成熟时分裂为3个分果爿。种子卵状，长2.5—3.0毫米，直径1.5—2.0毫米，棕褐色，种阜肉色，无柄。花果期5—9月。

产于新疆(伊犁、塔城至哈巴河)。生于海拔1000—1500米河谷、草甸、林缘及灌丛。分布于中亚和俄罗斯的西西伯利亚。模式标本采自哈萨克斯坦。

本种与乳浆大戟*E. esula*相似，但植株高大，叶椭圆形，花序基部具柄，腺体两角钝，种子棕褐色以及种阜肉色，易于区别。