

三角状圆形；伞幅5，长3—4厘米；次级总苞叶常3枚，卵圆形，长1—2厘米，宽5—8毫米，先端圆，基部狭或渐圆，次级伞幅3枚，长2—3厘米；苞叶2枚，卵圆形，长6—9毫米，宽6—8毫米，先端圆，基部近平截。花序单生于二歧分枝顶部，基部具短柄，柄长2—3毫米；总苞狭钟状，高约3毫米，直径约2.5毫米，边缘4裂，裂片丝状，内侧具白色柔毛；腺体4，半圆形，淡褐色。雄花多枚，明显伸出总苞之外；雌花1枚，子房柄伸出总苞边缘达4毫米；子房光滑，无毛；花柱3，中部以下合生；柱头2裂。蒴果卵球状，长与直径均4—5毫米。种子卵球状，长约3毫米，直径约2毫米，暗褐色，腹面具纹脊，但无纹饰；种阜盾状，黄色，无柄。 花果期6—8月。

产于西藏（聂拉木）。生于海拔2000—2500米山坡。分布于喜马拉雅地区诸国和印度北部。模式标本采自尼泊尔。

42. 睫毛大戟（新疆植物检索表） 图版24：1—2

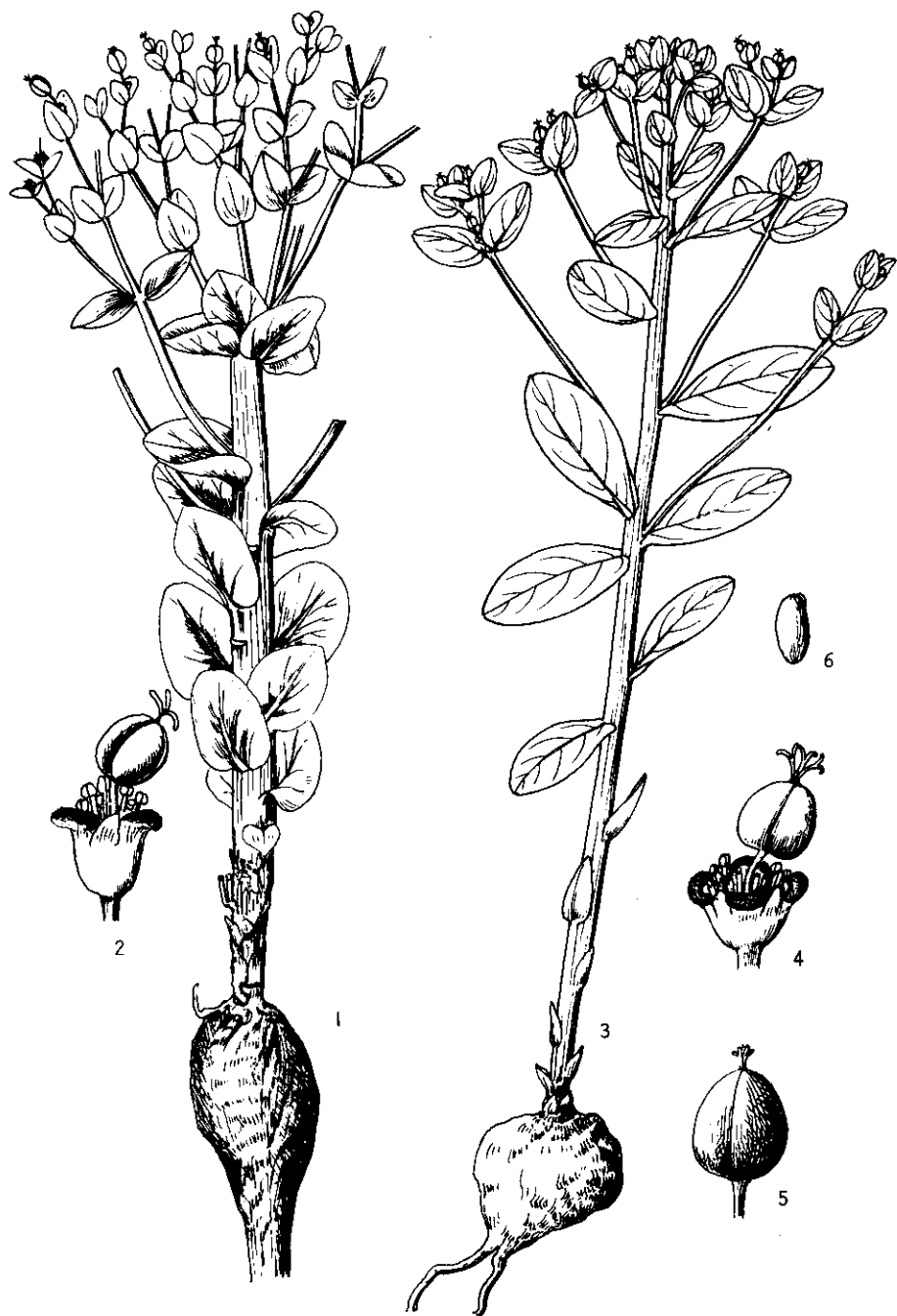
Euphorbia blepharophylla Meyer ex Ledeb. Icon. Pl. Fl. Ross. **4**: 24. 1833—1834; Boiss. in DC. Prodr. **15** (2): 114. 1862; Prokh. in Kom. URSS **14**: 345. 1949; Gamajun. in Pavl. Фл. Казахст. **6**: 76. tab. 10. f. 3. 1963; 新疆植物检索表 **3**: 254. 1983; J. S. Ma & C. Y. Wu in Collect. Bot. **21**: 110. 1992.

多年生草本。根圆柱状，长10—17厘米，直径3—5厘米，不分枝或少分枝。茎单一，直立，不分枝或少分枝，高10—30（45）厘米，直径8—19毫米，光滑无毛。叶互生，于茎基部膜质或薄纸质，舌形或长圆形，长1—2厘米，宽3—7毫米，边缘全缘，无毛；于茎中部以上为卵状长圆形或阔卵形，薄纸质至革质，长3—5厘米，宽2—4厘米，先端钝尖，基部渐狭成鞘状，近包茎；边缘全缘，具睫毛；无叶柄；总苞叶3—5枚，与茎上部叶同形；伞幅3—5，长5—30毫米；苞叶2枚，与茎上部叶同形，较小，长8—14毫米，宽4—8毫米。花序单生二歧分枝顶端，近无柄或具1—3毫米短柄，被柔毛；总苞阔钟状或深盘状，高约3.5毫米，直径3—4毫米，边缘5裂，裂片半圆形，两面被白色柔毛，外部稀疏，内部较密；腺体4，半圆形，淡褐色，两面被白色柔毛。雄花多数，不伸出总苞边缘或与其平行；雌花1枚，子房柄与总苞边缘近平行或略超出；子房光滑，无毛；花柱3，分离；柱头斜盾状，不分裂或微2裂。蒴果近球状，长与直径5—6毫米，具3个纵沟，光滑无毛；成熟时分裂为3个分果片。种子长圆状，长约4毫米，直径2.5—3.2毫米，褐色，平滑；种阜盾状，具柄。 花果期4—6月。

产于新疆（阿尔泰）。生于海拔800米以下石质和沙质山坡。分布于中亚和西西伯利亚。模式标本采自吉尔吉斯斯坦。

43. 小萝卜大戟（中国沙漠植物志） 圆根大戟（新疆植物检索表） 图版24：3—

Euphorbia rapulum Kar. & Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **15**: 448. 1842; Boiss. in DC. Prodr. **15** (2): 115. 1862; Prokh. in Kom. Fl. URSS **14**: 344. 1949; Gamajun.



图版 24 1—2. 睫毛大戟 *E. blepharophylla* Meyer ex Ledeb. ; 1. 植株; 2. 花序. 3—6. 小萝卜大戟 *E. rapulum* Kar. & Kir. ; 3. 植株, 4. 花序, 5. 蒴果, 6. 种子。(何冬泉、刘全儒绘)