

2/17b: 96, fig. 46. A—B. 1936; Fl. URSS 7: 593: 1963; 新疆植物检索表 2: 339, 图版 13: 2—3. 1980. ——*Dicranostigma iliense* C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 7 (1): 88, fig. 1: 5—7. 1985.

一年生草本，高约 30 厘米或更高。茎直立，不分枝。基生叶轮廓狭倒披针形，长 7—10 厘米，大头羽状深裂，下部裂片三角形，上部裂片卵形，具不规则的粗齿，顶生裂片近四方形，上端具粗齿；叶柄扁平；茎生叶宽长圆形，长 1—3 厘米，羽状分裂，裂片渐尖，基部心形、抱茎。花单个顶生，具长而粗壮的花梗；苞片宽卵形，具粗齿。花芽纺锤形，长 1.5—2 厘米，粗约 5 毫米，外面光滑；花瓣长约 2 厘米，橙黄色，具斑点。蒴果线状圆柱形，长 12—18 厘米，疏被紧贴、乳突状皮刺，成熟时自先端向基部开裂；果梗极长。 花果期 6—10 月。

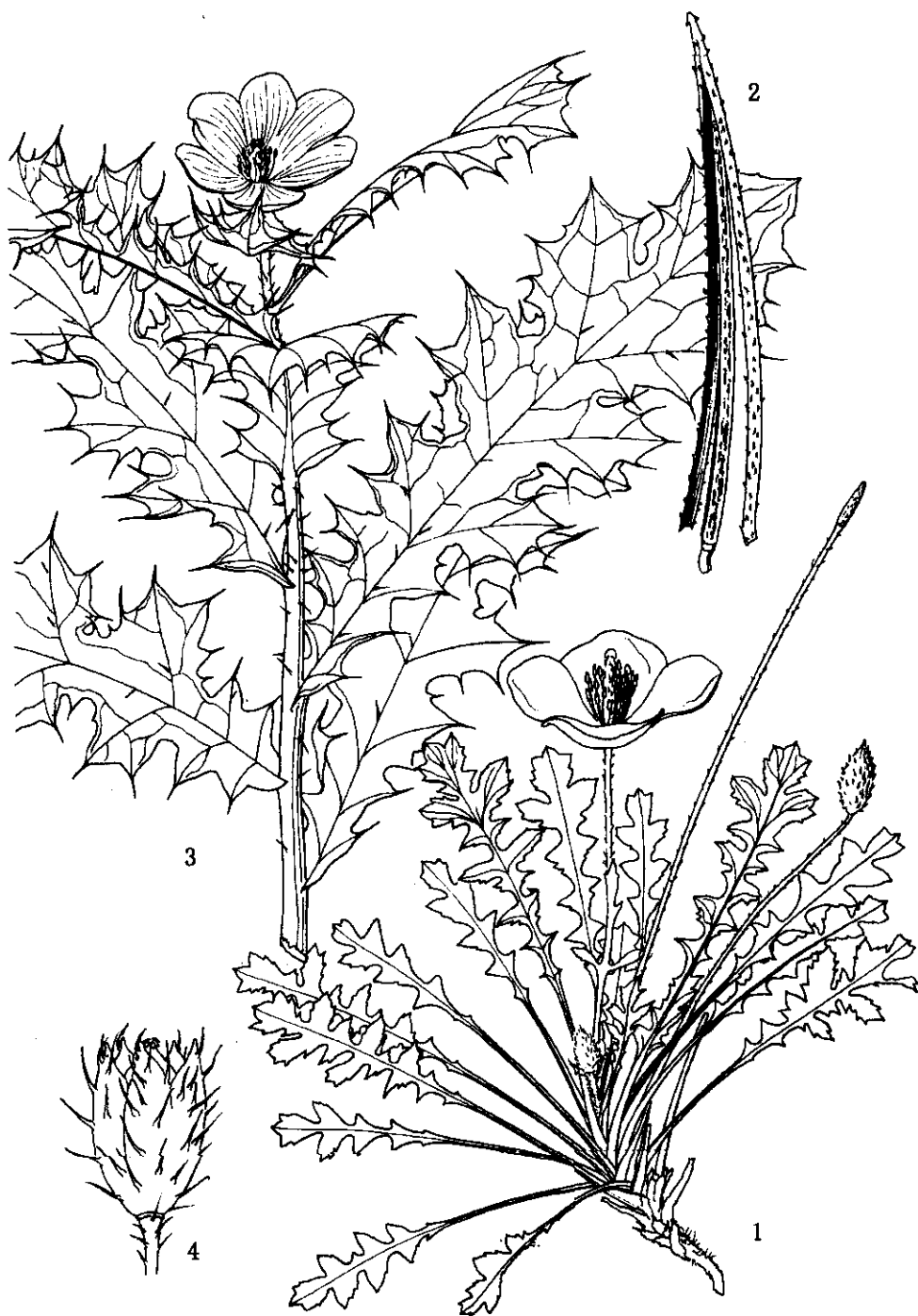
产新疆乌鲁木齐、温泉哈夏林场、新二台等地，西至伊犁，生于荒漠或干旱山坡。中亚、伊朗、阿富汗等地有分布。

3. 新疆海罂粟 (新疆植物检索表) 图版 1: 1—2

Glaucium squamigerum Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 141. 1842; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 228, fig. 29. C—E. 1909; in Engl. et Prantl Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 96, fig. 46. C—E. 1936; Fl. URSS 7: 594, pl. 40. fig. 4. 1936; 新疆植物检索表 2: 339, 图版 13: 1. 1980.

二年生或多年生草本，高 20—40 厘米。主根圆柱状，延长，上部粗 2—7 毫米。茎 3—5，直立，不分枝，疏生白色皮刺。基生叶多数，叶片轮廓狭倒披针形，长 4—13 厘米，宽 1—3 厘米，大头羽状深裂，下部裂片三角形，上部裂片宽卵形、宽倒卵形或近圆形，边缘具不规则的锯齿或圆齿，齿端具软骨质的短尖头，两面灰绿色，幼时被皮刺，老时光滑；叶柄长 3—8 厘米，扁平，基部鞘状，密集覆盖于茎基部，具皮刺或光滑；茎生叶 1—3，长 2—5 厘米，宽 0.5—3 厘米，羽状分裂或二回羽状 3 裂，裂片顶端具软骨质尖头，具皮刺或光滑；叶柄无或具短柄。花单个顶生，花梗圆柱形，被皮刺或光滑；苞片羽状 3—5 深裂；花芽卵圆形，长 1.5—2 厘米，先端锐尖，边缘膜质，外面被多数鳞片状皮刺；花瓣近圆形或宽卵形，长 1.5—2.5 厘米，金黄色；花丝丝状，长约 1 厘米，花药长圆形，长约 1 毫米；子房圆柱形，长 1—1.2 厘米，密被刺状鳞片，柱头 2 裂，无柄。蒴果线状圆柱形，长 15—21 厘米，粗 2—3 毫米，具稀疏的刺状鳞片，成熟时自基部向先端开裂；果梗粗壮，长 12—18 厘米，具多数种子。种子肾形，长约 1 毫米，种皮呈蜂窝状，黑褐色。 花果期 5—10 月。

产新疆各地，生于海拔 860—2 600 米的山坡砾石缝、路边碎石堆、荒漠或河滩。中亚地区广泛分布。



图版 1 1—2. 新疆海罂粟 *Glaucium squamigerum* Kar. et Kir. : 1. 植株, 2. 果。3—4. 藜罂粟 *Argemone mexicana* L. : 3. 植株上部, 4. 果。(吴锡麟绘)