

凹陷的蜜穴；花柱长约2毫米。 花果期7—8月。

产新疆西北部天山地区。生于干燥山坡。苏联中亚地区也有分布。

本种以其鳞茎外皮呈明显的网状；小花梗不等长，比花被片长2—7倍易于识别。

17. 贺兰韭 图 39

Allium eduardii Stearn in *Herbertia* 11: 102. 1944, in adnot.—*A. fischeri* Regel, *All. Monogr.* 161. 1875, non Bess. (1830).

鳞茎数个紧密地聚生，常共同被以网状的鳞茎外皮，长(3—)5—10厘米，粗0.5—1厘米；鳞茎外皮黄褐色，破裂成纤维状，呈明显的网状，紧密地包围鳞茎。叶半圆柱状，上面具纵沟，比花葶短，粗约1毫米。花葶圆柱状，高11—30厘米，下部被叶鞘；总苞单侧开裂，具比裂片长近3倍的喙，宿存；伞形花序半球状，花较疏散；小花梗近等长，比花被片长1—2倍，基部具小苞片；花淡紫红色至紫色；花被片矩圆状卵形至矩圆状披针形，先端具反折的小尖头，长5—6.5毫米，宽2—2.5毫米，内轮的比外轮的长1毫米；花丝等长，等长于或略长于花被片，基部合生并与花被片贴生，合生部分高约1毫米，内轮的基部扩大，扩大部分为花丝长度的 $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$ ，每侧各具1锐齿，外轮的锥形；子房近球状，基部不具凹陷的蜜穴；花柱远比子房长，伸出花被外。 花期8月。

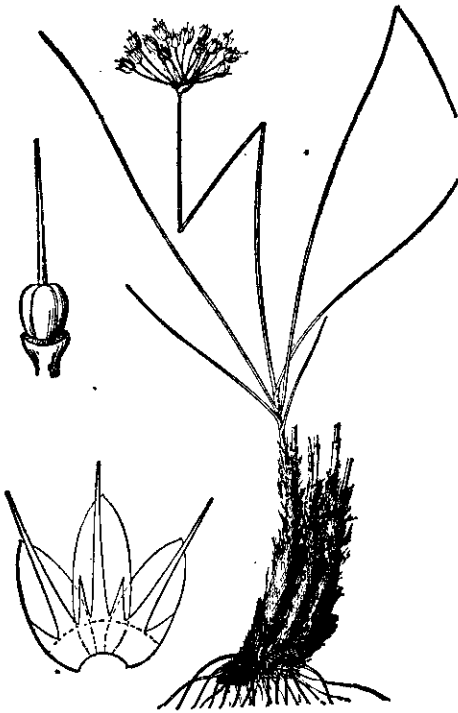


图 39 贺兰韭 *Allium eduardii* Stearn
(张泰利绘)

产宁夏的贺兰山，经内蒙古的大青山直到河北北部的康保县。生于干旱山坡和草地。苏联西伯利亚西部、蒙古也有分布。

本种与青甘韭 *A. przewalskianum* Regel 相似，区别主要在于青甘韭的小花梗基部无小苞片，罕有具少数小苞片，花丝为花被片的1.5—2倍长，内轮花丝基部扩大，其扩大部分为矩圆形，占花丝长度的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ，鳞茎外皮红色，少有淡褐色。本种与辉韭 *A. strictum* Schrader 的区别在于辉韭的花葶约 $\frac{1}{3}$ 被叶鞘，叶狭条形，子房腹缝线基部具凹陷的蜜穴。

18. 青甘韭 青甘野韭 图 40

Allium przewalskianum Regel, *All. Monogr.* 164. 1875; et in *Act. Hort. Petrop.* 10: 343, t. 4, f. 2. 1887; Stearn in *Bull. Brit. Mus. Bot.* 2 (6) 173. 1960.—*A. junceum* Jacquem. ex Baker in *Journ. of. Bot.* 12: 295. 1874, non Sm. (1809).—*A. stoliczki* Regel, l. c., p. 160.—*A. jacquemonti* Regel,

1. c., p. 162, non Kunth (1843).

鳞茎数枚聚生，有时基部被以共同的网状鳞茎外皮，狭卵状圆柱形；鳞茎外皮红色，较少为淡褐色，破裂成纤维状，呈明显的网状，常紧密地包围鳞茎。叶半圆柱状至圆柱状，具4—5纵棱，短于或略长于花葶，粗0.5—1.5毫米。花葶圆柱状，高10—40厘米，下部被叶鞘；总苞与伞形花序近等长或较短，单侧开裂，具常与裂片等长的喙，宿存；伞形花序球状或半球状，具多而稍密集的花；小花梗近等长，比花被片长2—3倍，基部无小苞片，稀具很少的小苞片；花淡红色至深紫红色；花被片长(3—)4—6.5毫米，宽1.5—2.7毫米，先端微钝，内轮的矩圆形至矩圆状披针形，外轮的卵形或狭卵形，略短；花丝等长，为花被片长的1.5—2倍，在基部合生并与花被片贴生，蕾期花丝反折，刚开放时内轮的先伸直，随后外轮的伸直，内轮花丝基部扩大成矩圆形，扩大部分为花丝长度的

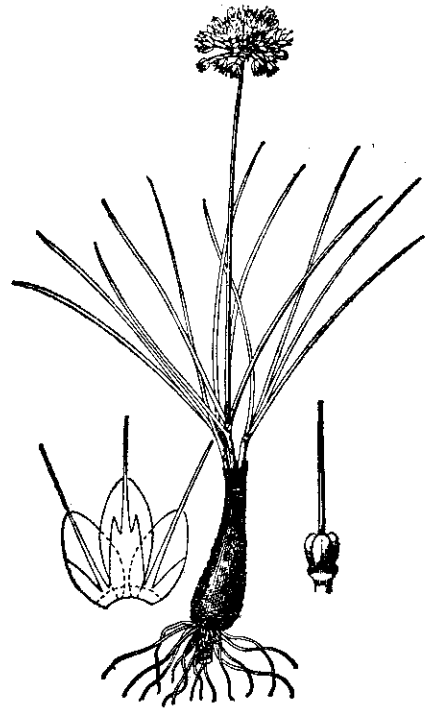


图40 青甘韭 *Allium przewalskianum* Regel
(王金凤绘)

1/3—1/2，每侧各具1齿，有时两齿弯曲，互相交接，外轮的锥形；子房球状，基部无凹陷的蜜穴；花柱在花刚开放时被包围在3枚内轮花丝扩大部分所组成的三角锥体中，花后期伸出，而近与花丝等长。花果期6—9月。

产云南(西北部)、西藏、四川、陕西、宁夏、甘肃、青海和新疆。生于海拔2000—4800米的干旱山坡、石缝、灌丛下或草坡。印度和尼泊尔也有分布。

本种以其红色的网状鳞茎外皮而易于被识别。

19. 管花葱 图41

Allium siphonanthum J. M. Xu, sp. nov. in Addenda.

具直生根状茎。鳞茎单生或少数聚生，圆锥状，粗1—1.5厘米；鳞茎外皮黄褐色，破裂成纤维状，近网状。叶半圆柱状，光滑或边缘具细钝齿，近与花葶等长，宽1.5—3毫米。花葶圆柱状，高

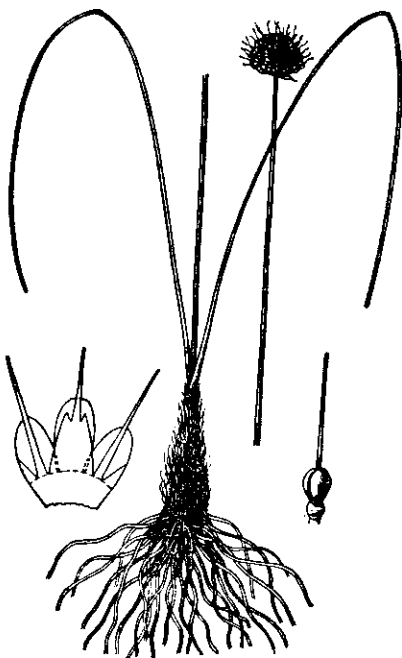


图41 管花葱 *Allium siphonanthum*
J. M. Xu (王金凤绘)