

Allium cyathophorum Bur. et Franch. in Journ. de Bot. 5: 154. 1891; Stearn in Bot. Mag. t. 252. 1955. — **A. venustum** C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 126. 1903.

鳞茎单生或数枚聚生，圆柱状或近圆柱状，具较粗的根；鳞茎外皮灰褐色，常呈近平行的纤维状，有时呈网状。叶条形，背面呈龙骨状隆起，通常比花葶短，宽2—5毫米。花葶圆柱状，常具2纵棱，高13—35厘米，下部被叶鞘；总苞单侧开裂，稀2—3裂，宿存；伞形花序近扇状，多花，松散；小花梗不等长，从与花被片近等长直至比其长3倍，基部无小苞片；花紫红色至深紫色；花被片椭圆状矩圆形，先端钝圆或微凹，长7—9毫米，宽3—4毫米，内轮的稍长；花丝比花被片短，长4.5—5.8毫米， $2/3-3/4$ 合生成管状，内轮花丝分离部分的基部常呈肩状扩大，外轮的狭三角形；子房卵球状，外壁具细的疣状突起；花柱不伸出花被；柱头3浅裂。花果期6—8月。

产云南(西北部)、西藏(东部)、四川(西南部)和青海(玉树地区)。生于海拔3000—4600米的山坡或草地。

13a. 川甘韭(变种)

var. **farreri** Stearn in Bot. Mag. t. 252. 1955. — **A. farreri** Stearn in Journ. of Bot. 64: 342. 1930; Harold E. Moore in Bailey 2 (4) 119. 1954.

与杯花韭的区别在于本变种的花被片渐尖；内轮花丝分离部分的基部不呈肩状扩大。花果期6—8月。

产甘肃(东南部)和四川(西北部) 生于海拔2700—3600米的山坡或草地。

组3. 根茎组——Sect. Rhiziridium G. Don

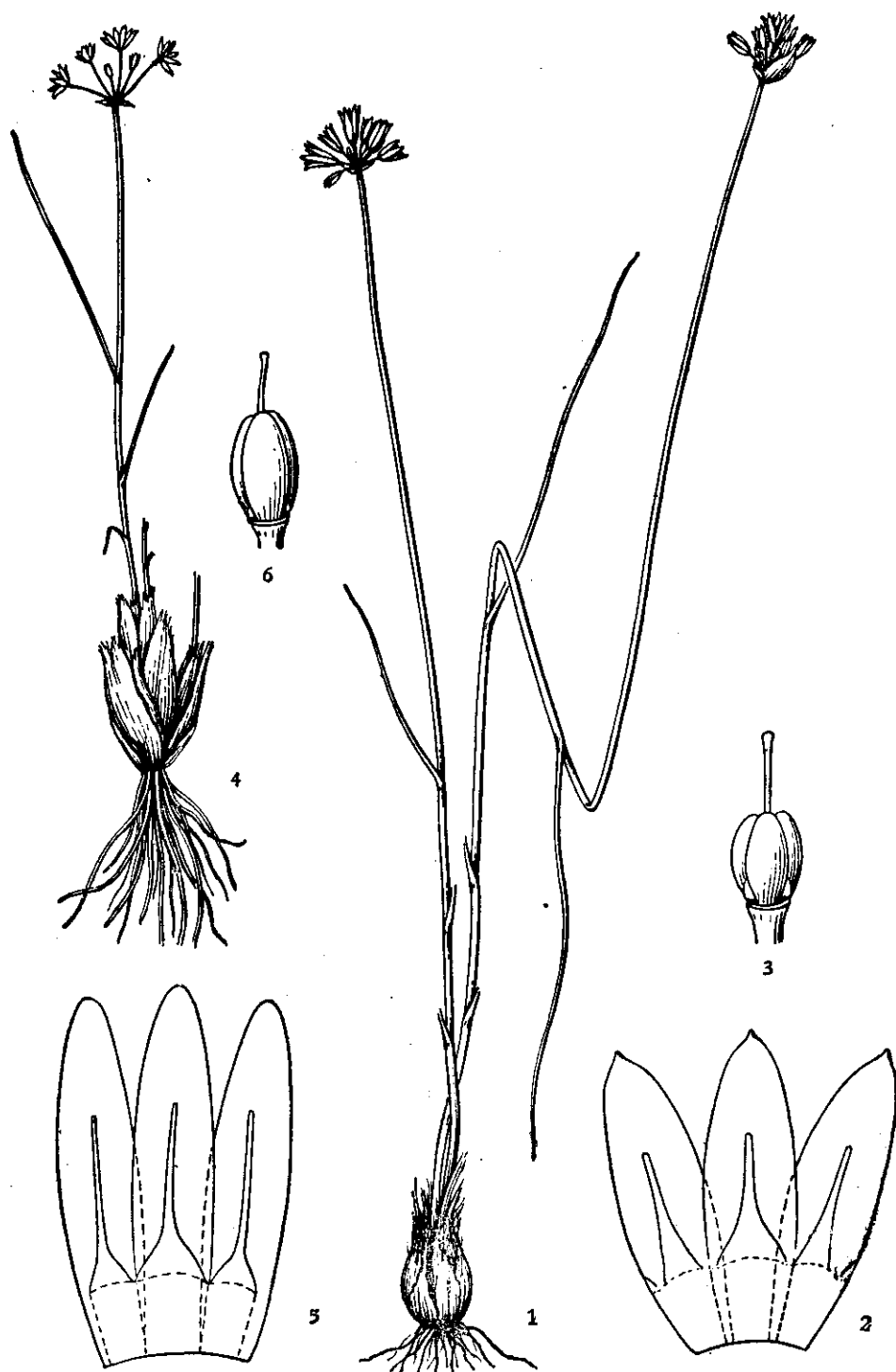
14. 新疆韭

Allium teretifolium Regel in Act. Hort. Petrop. 5: 629. 1878. — **A. grimmii** Regel in Trautv., Regel, Maxim. et Winkl., Dec. Pl. Nov. 10. 1882.

鳞茎常数枚聚生，狭卵状，粗约1厘米；鳞茎外皮黄褐色，老时破裂成纤维状，近网状或网状。叶3—4枚，近半圆柱状，上面具沟槽，光滑，短于或近等长于花葶，粗0.5—1毫米。花葶圆柱状，高10—50厘米，下部 $1/4-1/2$ 被叶鞘；总苞2裂，比花序短；伞形花序近扇状，花较多；小花梗不等长，比花被片长1.5—2倍，很少近等长，基部具小苞片；花淡紫色至淡红色；花被片具紫色中脉，矩圆状披针形，或卵状披针形，近等长，长6—7(—9)毫米，宽2—2.5(—3)毫米；花丝等长，为花被片长度的 $2/3-5/6$ ，下部约 $1/5$ 合生并与花被片贴生，外轮的分离部分狭三角形，内轮的宽三角形，向上逐渐收狭，基部比外轮的宽3倍；子房圆锥状卵形，腹缝线基部具小的蜜穴；花柱不伸出花被外。花果期7—8月。

产新疆西部天山地区。生于干旱的石质山坡。苏联中亚地区也有分布。

15. 褐皮韭 图版47: 1—3



1—3. 褐皮韭 *Allium korolkowii* Regel: 1. 植株, 2. 部分花被片和花丝, 3. 雌蕊; 4—6. 丝叶韭 *A. setifolium* Schrenk: 4. 植株, 5. 部分花被片和花丝, 6. 雌蕊。(吴彰桦绘)

Allium korolkowii Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 158. 1875.—*A. oliganthum* Kar. et Kir. var. *elongatum* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 511. 1842.—*A. moschatum* L. var. *dubium* Regel, l. c., 6: 522. 1880.—*A. moschatum* var. *brevipedunculatum* Regel, l. c., 6: 523. 1880.

鳞茎单生或数枚聚生，卵状，粗 0.5—1 厘米；鳞茎外皮褐色，革质，顶端破裂为略呈网状的纤维。叶 2—4 枚，半圆柱状，上面具沟槽，光滑或沿纵棱具细糙齿，远比花葶短，粗约 0.5 毫米。花葶圆柱状，高 10—30 厘米，粗 0.5—1 毫米，下部到 1/3 处被叶鞘；总苞 2 裂，比花序短；伞形花序具少数花；小花梗不等长，在果期尤为显著，有的短于花被片，有的则可比花被片长 2—3 倍，基部具小苞片；花近白色至红色；花被片具紫色中脉，矩圆状披针形至披针形，具短尖，等长，长 5—6.5 毫米，宽 1.2—1.8 毫米；花丝等长，约为花被片长的 2/3，基部 1/4—1/3 合生并与花被片贴生，分离部分的基部扩大成三角形，向上突然收狭成锥形，内轮花丝扩大部分的基部比外轮的基部约宽 1 倍；子房卵状，腹缝线基部具有窄的蜜穴；花柱不伸出花被。 花果期 7—8 月。

产新疆西部天山地区。生于山区的干旱山坡和山间盆地。苏联中亚地区也有分布。

本种与西疆韭 *A. teretifolium* Regel 相似，其区别在于西疆韭的鳞茎外皮黄褐色，常成网状；花较大，长 6—7(—9) 毫米；内轮花丝由扩大部分向上逐渐收狭，基部比外轮的约宽 3 倍；花丝合生部分占花丝长度的 1/5 左右；叶缘光滑；子房基部具小的凹陷蜜穴。

16. 天山韭 图 38

Allium deserticum M. Pop. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 8: 75. 1940.

鳞茎常单生，极少双生，狭卵状，粗 7—10 毫米；鳞茎外皮栗色至淡棕色，破裂成纤维状，呈明显的网状。叶 2—4 枚，细条形，上面具沟槽，比花葶短，宽 0.5—1 毫米。花葶圆柱状，高 20—60 厘米，粗 1—3 毫米，约 1/3 被疏离的光滑叶鞘；总苞膜质，2 裂，长卵形，具比裂片长 2—3 倍的喙，宿存；伞形花序有花 10—20 朵，松散；小花梗不等长，为花被片长的 2—7 倍，基部具小苞片；花淡红色；花被片矩圆状披针形，长 6—8 毫米，宽约 2 毫米，先端具短尖；花丝为花被片长的 2/3—3/4，基部 1—1.5 毫米合生并与花被片贴生，内轮的狭长



图 38 天山韭 *Allium deserticum* M. Pop.
(张泰利绘)

三角形，外轮的锥形，内轮的基部比外轮的宽 2—3 倍；子房圆锥状狭卵形，腹缝线基部具