

等, 东北植物检索表, 569, 图版 213, 图 4, 1959.

本变种与多叶韭的区别在于花序半球状至近半球状, 具多而密集的花; 花常为蓝色和紫蓝色, 稀紫色; 内轮花丝基部扩大, 扩大部分每侧各具 1 长齿, 或齿的上部又具小齿, 小花梗从与花被片近等长直到为其长的 1.5 倍。花果期 7—9 月。

产河北、山西和河南。生于海拔 1550—3000 米的山坡、草地或林下。

41b. 鹧鸪韭(变种)

var. zhegushanense J. M. Xu, var. nov. in Addenda.

本变种与多叶韭的区别仅在于本变种的内轮花丝无齿, 锥形。花果期 8—9 月。

产四川理县、鹧鸪山和刷经寺一带。生于海拔 3200—3300 米的林下或沟边。

42. 滇韭 图 60

Allium mairei Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 7: 339. 1909; Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb. 16: 146. 1931.—**A. rhynchogynum** Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 302. 1912.—**A. yunnanense** Diels, l. c., p. 301.—**A. amabile** Stapf in Bot. Mag. t. 9257. 1929.—**A. pyrrhorrhizum** Airy-Shaw, l. c., p. 141

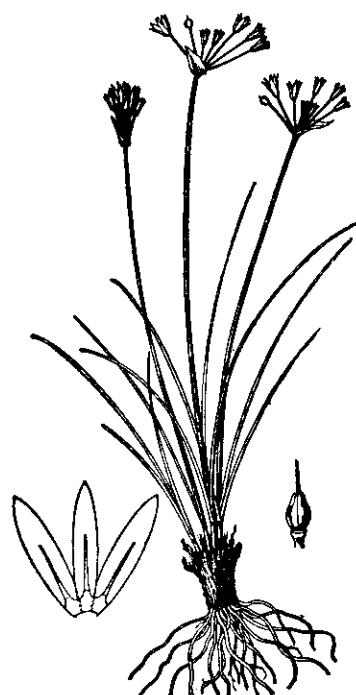


图 60 滇韭 *Allium mairei* Lévl.

(王金凤绘)

鳞茎常簇生, 圆柱状, 基部稍膨大; 鳞茎外皮黄褐色至灰褐色, 破裂成纤维状, 直立, 非网状, 有时略交错。叶近圆柱状、半圆柱状或半圆柱状条形, 短于或近等于花葶, 宽 1—1.5(—10) 毫米, 具细的纵棱, 沿棱具细糙齿。花葶圆柱状, 具 2 纵棱, 高 10—30(—40) 厘米, 粗 0.6—1.5 毫米, 下部被常带紫色的叶鞘; 总苞单侧开裂, 宿存; 伞形花序由两个小的伞形花序组成, 每 1 小伞形花序基部具 1 苞片, 有时仅其中一个小伞形花序发育, 则基部无苞片; 小花梗随花的发育而伸长, 在同一花序上有的花已开放, 而有的还处于很幼小的蕾期, 故小花梗长短不一, 在花开放时小花梗为花被片长度的 1.5—2 倍, 稀略长于花被片, 顶端有时弯曲, 基部无小苞片; 花喇叭状开展, 淡红色至紫红色; 花被片等长, 条形, 狹矩圆形、倒披针状狭矩圆形至椭圆状矩圆形, 先端钝或短尖, 有时对褶而反曲, 长 8—12(—15) 毫米, 内轮的宽 1.5—3.2 毫米,

外轮的稍宽, 宽 1.9—4 毫米; 花丝等长, 为花被片长度的 1/2—2/3, 稀更短, 基部约 1 毫米合生成环并与花被片贴生, 分离部分锥形; 子房的顶端和基部收狭, 顶端很少收狭成喙状, 基部无凹陷的蜜穴; 花柱比子房短或稍长; 柱头略略 3 裂。花果期 8—10 月。

产云南、四川(西南部)和西藏(东南部)。生于海拔 1200—4200 米的山坡、石缝、草地

或林下。

本种花被片的宽度变化很大，形态可以从条形直到椭圆状矩圆形，若仅以其两端类型对比，差别很大，但大量的中间类型则使两端很自然地联系起来。如外轮花被片的宽度变化为 1.9—2—2.4—2.6—3.2—3.6—3.8—4 毫米，其形态则由条形逐渐变宽而为椭圆状矩圆形。尽管花被片的形态有很大的变异，而在不少重要特征上则是很稳定和一致的，如内轮花被片总比外轮的狭，花丝都短于花被片，在为花被片长度的 $1/2$ 上下变化，花丝基部合生部分长约 1 毫米，子房两端收狭等等。基于这些，我们认为作为一个种来处理较妥。

43. 棱沙韭 图 61

Allium forrestii Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 302. 1912.

鳞茎数枚聚生，圆柱状，粗 0.4—0.7 厘米；鳞茎外皮灰褐色，破裂成纤维状，基部常近网状，稀条状破裂。叶狭条形，比花葶短，宽 1.5—3(—5) 毫米；花葶圆柱状，高 15—30 厘米，下部被常呈紫色的叶鞘；总苞单侧开裂，早落；伞形花序具少数较松散的花；小花梗近等长，比花被片短或近等长，基部无小苞片；花大，钟状开展，紫色至黑紫色；花被片椭圆形至卵状椭圆形，或倒卵状椭圆形，先端钝圆，稀收缩为钝头，近等长，长 8—13 毫米，宽 4—4.5 毫米；花丝等长，约为花被片长度的 $1/2$ ，基部合生并与花被片贴生，合生部分高约 1 毫米，内轮的基部有时扩大，罕在扩大部分的每侧各具 1 小齿，外轮的锥形；子房近球状，腹缝线基部具不甚明显的蜜穴；花柱比子房短或近等长；柱头常 3 浅裂。花果期 8—10 月。

产云南(西北部)、四川(西南部)和西藏(察隅、昌都)。生于海拔 2700—4200 米的碎石山坡或草坡上。

44. 钟花韭 图 62

Allium kingdonii Stearn in Bull. Brit. Mus. Bot. 2 (6): 175, t. 10, a, pl. 9. 1960.

鳞茎常单生，圆柱状，粗约 6 毫米；鳞茎外皮暗黄红色，薄革质，条裂。叶条形，顶端钝尖，比花葶短，宽 1.5—4 毫米。花葶圆柱状，高 10—30 厘米，粗 1—2.5 毫米，下部被叶鞘；总苞淡紫红色，2 裂，具短喙，宿存或早落；伞形花序具花数朵，松散；小花梗不等长，常稍

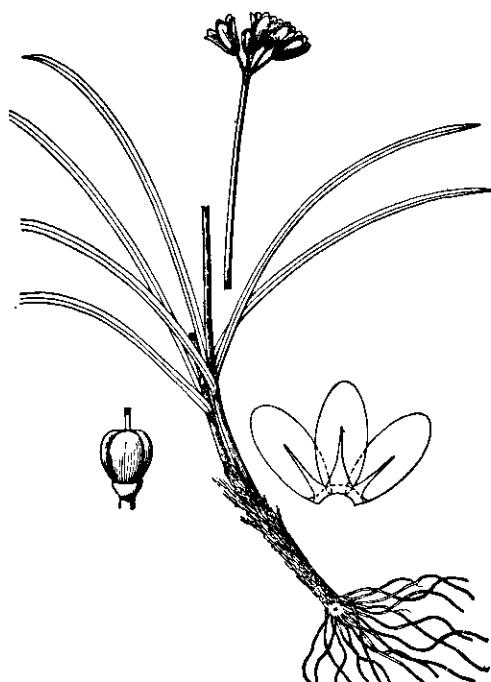


图 61 棱沙韭 *Allium forrestii* Diels (王金凤绘)