

Herbertia 12: 83. 1947; et in *Bull. Brit. Mus. Bot.* 2(6) 183. 1960. — *A. gageanum* W. W. Sm. apud Sm. et Cave in *Rec. Bot. Surv. India* 4: 247. 1911.

根粗壮, 近块根状; 鳞茎单生, 圆柱状至近圆柱状; 鳞茎外皮淡棕色, 破裂成平行的纤维状。叶 3—5 枚, 条形, 扁平, 常比花葶长, 长 7—23 厘米, 宽 2—4.5 毫米。花葶高 5—15 厘米, 有时可高达 37 厘米, 粗约 1 毫米, 下部约 $1/4$ — $2/5$ 被叶鞘; 总苞膜质, 单侧开裂或 2 裂, 具短喙, 近与花序等长, 宿存或早落; 伞形花序球状, 具多而密集的花; 小花梗近等长, 有时外层的稍短, 等长于花被片或为其 1.5—2 倍长, 基部无小苞片; 花白色; 花被片等长, 披针形, 长 4.5—6 毫米, 宽 1.4—2.2 毫米, 基部常呈圆形扩大, 先端渐尖或不规则的 2 裂; 花丝等长, 约比花被片短 1 毫米, 锥形, 在基部合生并与花被片贴生; 子房为具 3 圆棱的扁球状, 基部收狭成短柄, 不具凹陷的蜜穴, 外壁具细的疣状突起, 每室 2 胚珠; 花柱与子房近等长或略长; 柱头小, 不显著。 花果期 7—9 月。

产西藏(东南部)和青海南部(治多、玉树)。生于海拔 2200—5400 米的山坡、草地或河滩沙地。尼泊尔、锡金和不丹也有分布。

本种在外形上易与宽叶韭 *A. hookeri* Thwaites 混淆。但宽叶韭的根不呈近块根状, 子房外壁无疣状突起, 每室 1 胚珠, 而易与本种区别。

10. 多星韭 图 34

Allium wallichii Kunth, *Enum. Pl.* 4: 443. 1843. — *A. tchongchanense* Lévi. in *Rep. Sp. Nov.* Fedde 6: 263. 1909. — *A. polyastrum* Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* 5: 300. 1912. — *A. bulleyanum* Diels, l. c., p. 301; Airy-Shaw in *Notes Bot. Gard. Edinb.* 16: 135. 1931.

鳞茎圆柱状, 具稍粗的根; 鳞茎外皮黄褐色, 片状破裂或呈纤维状, 有时近网状, 内皮膜质, 仅顶端破裂。叶狭条形至宽条形, 具明显的中脉, 比花葶短或近等长, 宽 (2—) 5—20 厘米。花葶三棱状柱形, 具 3 条纵棱, 有时棱为狭翅状, 高 (10—) 20—50 (—100) 厘米, 下部被叶鞘; 总苞单侧开裂, 或 2 裂, 早落; 伞形花序扇状至半球状, 具多数疏散或密集的花; 小花梗近等长, 比花被片长 2—4 倍, 基部无小苞片; 花红色、紫红色、紫色至黑紫色, 星芒状开展; 花被片矩圆形至狭矩圆状椭圆形, 花后反折, 先端钝或凹缺, 等长, 长 5—9 毫米, 宽 1.5—2 毫米; 花丝等长, 锥形, 比

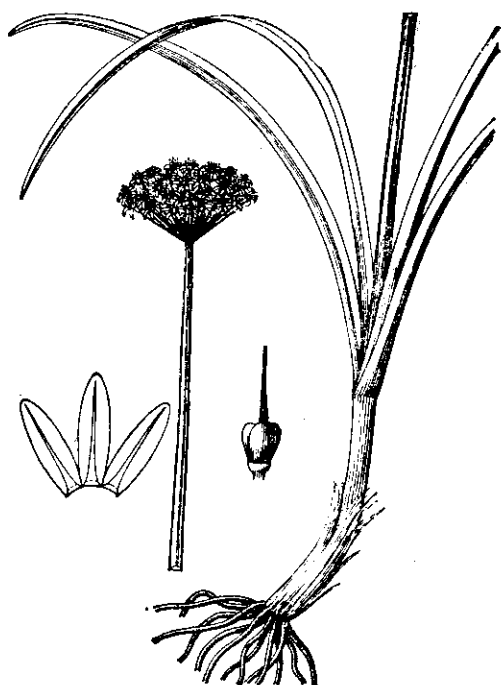


图 34 多星韭 *Allium wallichii* Kunth (王金凤绘)

花被片略短或近等长,基部合生并与花被片贴生;子房倒卵状球形,具3圆棱,基部不具凹陷的蜜穴;花柱比子房长。 花果期7—9月。

产四川(西南部)、西藏(东南部)、云南、贵州、广西北部(猫儿山)和湖南南部(莽山)。生于海拔2300—4800米的湿润草坡、林缘、灌丛下或沟边。印度北部、尼泊尔、锡金和不丹也有分布。

10a. 柳叶韭(变种)

var. *platyphyllum* (Diels) J. M. Xu, comb. nov.—*A. polyastrum* Diels
var. *platyphyllum* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 300. 1912.—*A. platyphyllum* (Diels) Wang et Tang, 静生生物所汇报, Bot. Ser. 7: 292. 1937, non Tidester (1916).—*A. lancifolium* Stearn in Bull. Brit. Mus. Bot. 2 (6) 183. 1960.

与多星韭的区别在于本变种的叶为矩圆状披针形至披针形,长15—20厘米,宽1—3厘米,基部收狭成明显的柄,花葶约一半藏于叶鞘中。 花期8月。

产云南(丽江和大理一带)。生于海拔3100米左右的草坡或沟边。

11. 剑川韭 图 35

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

植株高大。鳞茎单生,圆柱状,具较粗的根;鳞茎外皮黄褐色,破裂为直立的纤维,内皮膜质,不裂或顶端稍裂。叶宽条形,比花葶短,宽13—28毫米,具明显的中脉。花葶圆柱状,高约80厘米,中部粗约4毫米,约1/3被叶鞘;总苞早落;伞形花序近球状,多花,松散;小花梗近等长,比花被片长2—3倍,基部无小苞片;花黄色;花被片矩圆形至矩圆状椭圆形,等长,长6—7毫米,宽2—2.2毫米,上端具疏离的不规则小齿,稀全缘,基部约1

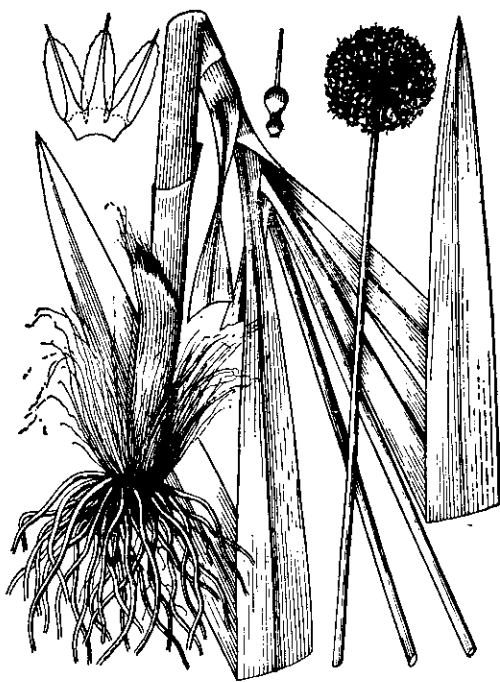


图 35 剑川韭 *Allium chienchuanense* J. M. Xu
(王金凤绘)

毫米彼此靠合成管状;花丝等长,锥形,比花被片略长,基部约1.5毫米合生并与花被片贴生;子房倒卵状,基部收狭成短柄,外壁平滑,每室2胚珠;花柱比子房长。 花期9月。

产云南(剑川县新生乡花椒坪)。生于海拔3150米的潮湿肥沃的沟边。

本种与多星韭 *A. wallichii* Kunth 相似,不同之处在于多星韭的花葶具3条纵棱或狭翅,花红色至黑紫色,花被片离生,全缘以及子房基部不收狭成短柄。