

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

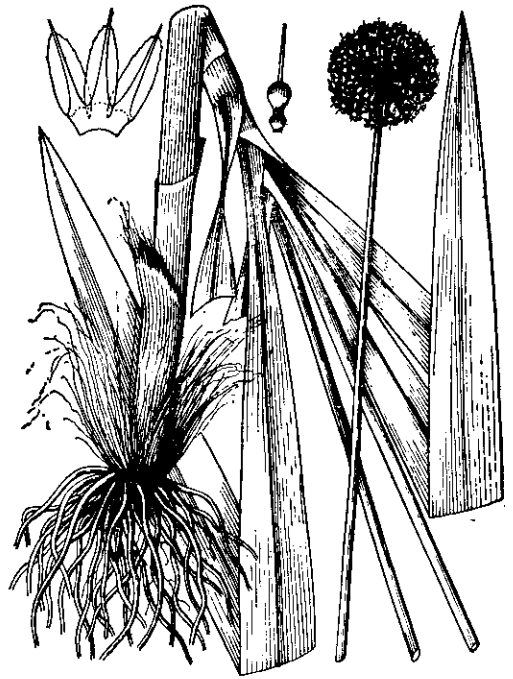


图 35 剑川韭 *Allium chienchuanense* J. M. Xu
(王金凤绘)

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。

Allium cordifolium J. M. Xu, sp. nov. T. 27.

Species nova ex affinitate *A. ovalifolio* Hand.-Mzt. perianthii segmentis lineari-lanceolatis, interioribus margine dimidio superiore sparse denticulatis iis exterioribus aequilatis vel paulo latioribus, foliis basi profunde cordatis, petiolis et laminis laevibus distincta.

Szechuan, Hsiao-gin (小金), H. S. Chang et Y. S. Ren (张秀实和任有铨) 6210 (模式 Typus), 25, Jul. 1958; Sino loco (无详细地点), T. Y. Chang et H. F. Chou (张泽荣和周洪富) 23512.

Allium humile Kunth var. **trifurcatum** Wang et Tang, var. nov. T. 32.

Haec varietas nova a typo differt bulborum tunicis exterioribus lacinia-tis vel in fibras parallelas (non reticulatas) solutis, stigmate perspicue trilobo.

Yunnan, Chong-tien (中甸), T. T. Yü (俞德浚) 11792 (模式 Typus), 26, Jun. 1937; ibid., K. M. Fung (冯国楫) 1797; Li-kiang (丽江), J. F. Rock 9634. Szechuan, Mu-li (木里), J. F. Rock 16032.

Allium chienchuanense J. M. Xu, sp. nov. T. 35.

Differt ab *A. wallichii* Kunth scapo tereti, floribus flavis, perianthii segmentis basi in tubum conniventibus, apice sparse inaequaliter denticulatis.

Yunnan, Gien-chuan (剑川), P. Y. Mao (毛品一) 245 (模式 Typus), 6, Sept. 1956.

Allium siphonanthum J. M. Xu, sp. nov. T. 41.

Haec species ab *A. przewalskiano* Regel differt perianthii segmentis pedicellis longioribus, basi in tubum conniventibus 1.5—2 mm longum, filamentis basi in tubum breviter connatis et cum perianthio adnatis.

Yunnan, Chong-tien (中甸), Hortus Bot. Likiang. (丽江植物园) 101025 (模式 Typus), 6, Oct. 1962; ibid., Delavay 3932, 4712.

Allium yongdengense J. M. Xu, sp. nov. T. 49.

Species nova *A. polyrhizo* Turcz. ex Regel affinis, a quo bulborum tunicis exterioribus papyraceis apice subfibrosis, filamentis longitudine $3/4$ perianthii partes aequantibus, ima basi connatis, interioribus basi dilatatis integris differt.

Kansu, Yong-deng (永登), G. L. Chu (朱格麟) 1208 (模式 Typus), 3, Sept. 1957.

Allium aciphyllum J. M. Xu, sp. nov. T. 55.

Haec species nova *A. cyaneo* Regel affinis, a quo floribus roseolis, bulbis