



图 32 三柱韭 *Allium humile* Kunth var.
trifurcatum Wang et Tang (王金凤绘)

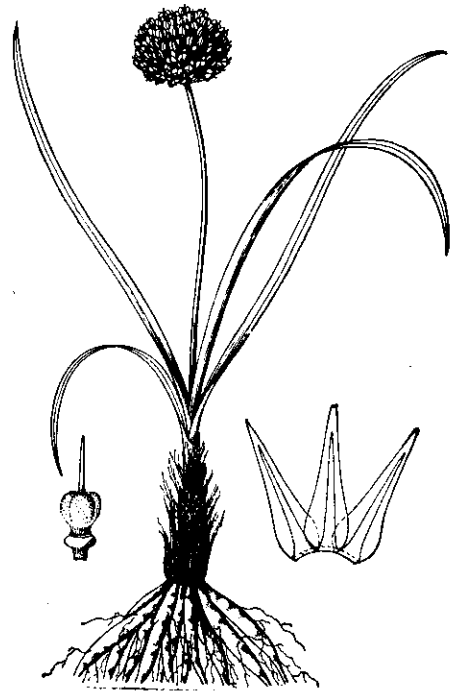


图 33 粗根韭 *Allium fasciculatum* Rendle
(王金凤绘)

Addenda.

具近直生的根状茎。鳞茎聚生，圆柱状，具丛生、较粗壮的根；鳞茎外皮灰黑色，薄革质，老时条裂，或呈纤维状，内皮白色，膜质，不裂。叶条形，短于花茎，宽4—10毫米。花茎圆柱状，具2条纵的狭翅，高(14—)20—30厘米，下部被叶鞘；总苞膜质，白色，2裂，常宿存；伞形花序近扇状，花较疏散；小花梗随花的发育而伸长，故同一花序上长短不相同，小花梗在花开放时为花被片的1.5—2倍长，基部无小苞片；花白色；花被片狭矩圆形至矩圆状披针形，稀为卵形，开展，长(4—)6—8毫米，宽1.7—2毫米，外轮的稍短；花丝约为花被片长的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ，基部约1毫米合生并与花被片贴生，分离部分的下部呈三角形扩大，向上收狭成锥形，内轮的常略短；花药黄色；子房倒卵状球形，每室1胚珠；花柱远比子房短；柱头明显的3裂。花果期5月底至8月。

产云南(西北部)和四川(西南部)。生于海拔3000—4000米的阴湿山坡、溪边或树丛下。

A. humile Kunth 产印度，它的鳞茎外皮破裂成纤维状，呈网状，柱头近不裂或仅略略3裂，而本变种的鳞茎外皮条裂或纤维状，但不呈网状，柱头明显的3裂，有时深裂几至花柱基部。

9. 粗根韭 图 33

Allium fasciculatum Rendle in Journ. of Bot. 44: 42. 1906; Stearn in

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

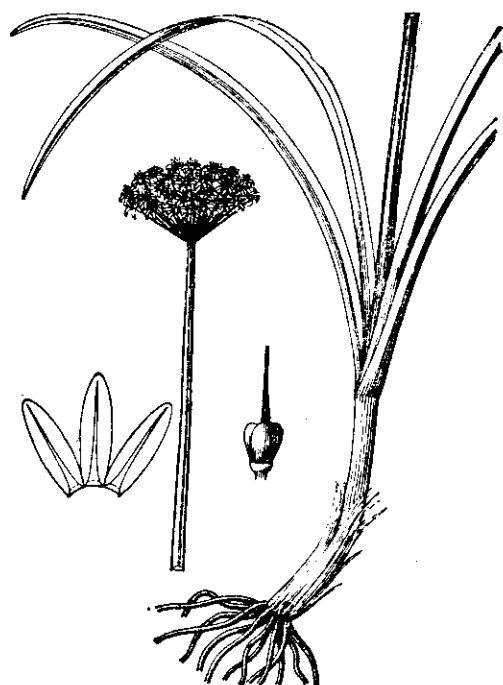


图 34 多星韭 *Allium wallichii* Kunth (王金凤绘)

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