

184. 1913.—*A. morrisonense* Hay., Ic. Pl. Formos. 6, Suppl. 84. 1917.—*A. pseudocyaneum* Gruning in Rep. Sp. Nov. Fedde Beih. 12: 320. 1922.—*A. komarovianum* Vved. in Bull. Univ. Asie Centr. 19: 119. 1934.

鳞茎常单生，卵状至狭卵状，或卵状柱形，粗 0.7—2(—2.5) 厘米；鳞茎外皮污黑色或黑褐色，纸质，顶端常破裂成纤维状，内皮有时带淡红色，膜质。叶三棱状条形，中空或基

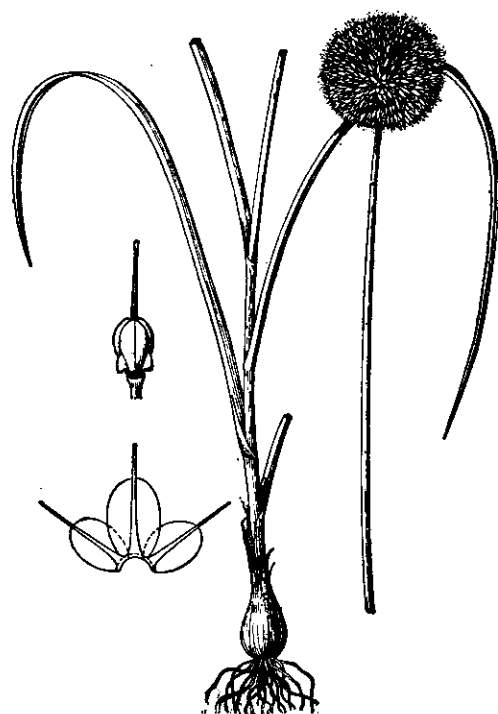


图 87 球序韭 *Allium thunbergii* G. Don
(王金凤绘)

部中空，背面具 1 纵棱，呈龙骨状隆起，短于或略长于花萼，宽 (1.5—) 2—5 毫米。花萼中生，圆柱状，中空，高 30—70 厘米， $1/4$ — $1/2$ 被疏离的叶鞘；总苞单侧开裂或 2 裂，宿存；伞形花序球状，具多而极密集的花；小花梗近等长，比花被片长 2—4 倍，基部具小苞片；花红色至紫色，花被片椭圆形至卵状椭圆形，先端钝圆，长 4—6 毫米，宽 2—3.5 毫米，外轮舟状，较短；花丝等长，约为花被片长的 1.5 倍，锥形，无齿，仅基部合生并与花被片贴生；子房倒卵状球形，腹缝线基部具有帘的凹陷蜜穴；花柱伸出花被外。花果期 8 月底至 10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、山东、河北、山西、陕西(南部)、河南、湖北(东部)、江苏和台湾。生于海拔 1300 米以下的山坡、草地或林缘。苏联远东地区、蒙古、朝鲜和日本也有分布。

本种的外形很象菖头 *A. chinense* G. Don，但菖头的花萼侧生，叶为具 3—5 棱的圆柱状，中空，内轮花丝基部具 2 齿。这些特征易与本种区别。

85. 唐古韭 图 88

Allium tanguticum Regel in Act. Hort. Petrop. 10: 316, t. 2, f. 1. 1887.

鳞茎卵球状至卵状，粗 1—1.5 厘米；鳞茎外皮灰褐色至灰黄色，纸质，老时顶端常呈纤维状。叶条形，上面呈沟状，比花萼短，宽 1—3(—4) 毫米，叶片和叶鞘沿纵脉具细糙齿。花萼圆柱状，高 15—40 厘米或更高，下部被叶鞘；总苞 2 裂，比花序短；伞形花序半球状至近球状，具多而密集的花；小花梗近等长，比花被片长 2—3 倍，基部具小苞片；花紫色或紫红色；花被片狭披针形至卵状披针形，先端渐尖，长 (3—) 4—5 毫米，宽 1—1.8 毫米；花丝等长，为花被片长的 1.5(—2) 倍，在基部合生并与花被片贴生，内轮的分离部分的基部扩大成狭长三角形，明显比外轮的基部宽；子房近球状，腹缝线基部具凹陷的蜜穴；花柱略伸出花被外。花果期 7—9 月上旬。



图 88 唐古韭 *Allium tanguticum* Regel
(王金凤绘)

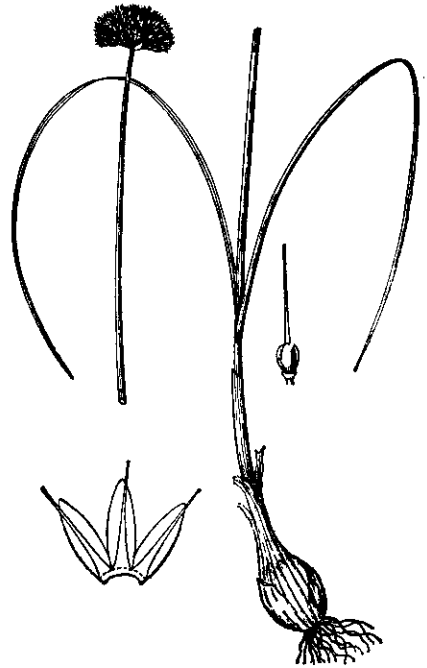


图 89 真籽韭 *Allium eusperma* Airy-Shaw
(王金凤绘)

产西藏(洛隆)、青海和甘肃。生于海拔 2000—3500 米的干旱山坡、沙丘或草地。

86. 真籽韭 图 89

Allium eusperma Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb. 16: 137. 1931.

鳞茎卵球状,粗 1—1.5 厘米;鳞茎外皮黄褐色,有时稍带红色,膜质或纸质,不破裂或顶端破裂为纤维状。叶狭条形,约为花葶长的 $\frac{3}{4}$ 或稍超过花葶,宽 0.5—1.5 毫米,叶片和叶鞘光滑。花葶圆柱状,高 20—30 厘米,下部被叶鞘;总苞 2 裂,比花序短;伞形花序半球状或近球状,具多而密集的花;小花梗近等长,比花被片约长 1—2 倍,果期增粗,变长,可为花被片长的 3 倍,基部无小苞片或仅具少数小苞片;花粉红色至淡紫色;花被片卵状矩圆形或卵状披针形,长 4—5 毫米,宽 1—1.5 毫米;花丝等长,比花被片约长 1 毫米,在基部合生并与花被片贴生,内轮的基部呈狭长三角形扩大,有时扩大部分每侧各具 1 短钝齿,外轮的基部略呈三角形扩大,但比内轮的基部稍狭;子房近球状,腹缝线基部具凹陷的蜜穴;花柱伸出花被外。 花果期 9 月。

产云南(德钦)和四川(乡城)。生于海拔 2000 米的山坡或林缘。

本种与唐古韭 *A. tanguticum* Regel 很相似,不同处在于唐古韭的叶和叶鞘沿纵脉具细的糙齿,小花梗基部具小苞片。

87. 头花韭 图 90