

毫米,宽1—1.2毫米,花后期反折并扭卷;花丝等长,比花被片短 $1/4$ — $1/5$ ,基部合生并与花被片贴生,内轮的基部扩大成方形,扩大部分每侧各具1—2齿,稀扩大成三角形而无齿,外轮的锥形;子房近球状,每室具4—6胚珠,外壁具细的疣状突起,腹缝线基部具缝状的蜜穴;花柱与子房近等长。 花果期4—6月。

产新疆西北部的新源县一带。生于山麓荒地。苏联中亚地区也有分布。

组9. 合被组——Sect. *Caloscordum*  
(Herb.) Baker

### 98. 合被韭

*Allium tubiflorum* Rendle in Journ.  
of Bot. 44: 44, t. 476, c 8—11. 1906.

植株无葱蒜气味。鳞茎单生,卵球状至近球状;鳞茎外皮灰黑色,膜质,不破裂,内层白色,膜质。叶圆柱状或近半圆柱状,中空,具纵棱,沿棱具细糙齿,等长于或长于花葶,宽1—3毫米。花葶圆柱状,高15—30(—40)

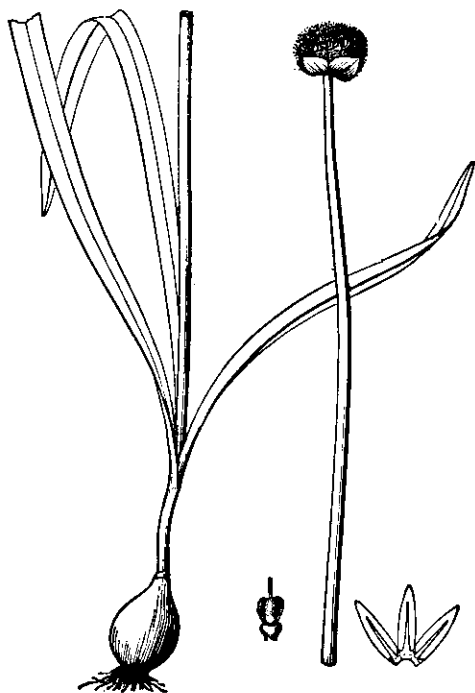


图99 多籽蒜 *Allium fetisowii* Regel (吴彰桦绘)

厘米,粗1—1.5毫米,下部被叶鞘;总苞单侧开裂,宿存;伞形花序疏散;小花梗不等长,长0.8—4(—7)厘米,基部具小苞片;花红色至紫红色;花被片长5—7(—8)毫米,宽1.5—2(—2.4)毫米,基部约2毫米互相靠合成管状(即靠合部分尚能看见外轮花被片的分离边缘),分离部分星状开展,卵状矩圆形,先端钝,或具短尖头,内轮的常与外轮等长或稍长,宽则近相等;花丝约为花被片长的 $1/2$ ,基部约2毫米合生并与靠合成管的花被片贴生,分离部分锥形;子房圆锥状球形,每室(3—)4胚珠,稀为其中1或2室具5—6胚珠;花柱常与子房近等长;柱头3裂。 花果期7月底至10月初。

产四川、湖北、甘肃、陕西、山西、河南和河北。生于海拔2000米以下的山坡、石缝或灌丛下。

本种与长梗韭 *A. neriniflorum* Baker 极相似,不同处在于后者植株高大,小花梗长(4.5—)7—11厘米,花被片长7—10毫米,子房每室具6(—8)胚珠,极少为5枚。

### 99. 长梗韭 图100

*Allium neriniflorum* (Herb.) Baker in Journ. of Bot. 3: 290. 1874.——  
*Caloscordum neriniflorum* Herb. in Bot. Reg. 30: 67. 1844.

植株无葱蒜气味。鳞茎单生,卵球状至近球状,宽1—2厘米;鳞茎外皮灰黑色,膜

质,不破裂,内皮白色,膜质。叶圆柱状或近半圆柱状,中空,具纵棱,沿纵棱具细糙齿,等长于或长于花葶,宽1—3毫米。花葶圆柱状,高(15—)20—52厘米,粗1—2毫米,下部

被叶鞘;总苞单侧开裂,宿存;伞形花序疏散;小花梗不等长,长(4.5—)7—11厘米,基部具小苞片;花红色至紫红色;花被片长7—10毫米,宽2—3.2毫米,基部2—3毫米互相靠合成管状(即靠合部分尚能看见外轮花被片的分离边缘),分离部分星状开展,卵状矩圆形、狭卵形或倒卵状矩圆形,先端钝或具短尖头,内轮的常稍长而宽,有时近等宽,少有内轮稍狭的;花丝约为花被片长的 $1/2$ ,基部2—3毫米合生并与靠合的花被管贴生,分离部分锥形;子房圆锥状球形,每室6(—8)胚珠,极少具5胚珠;花柱常与子房近等长,也有更短或更长的;柱头3裂。花果期7—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁和河北。生于海拔2000米以下的山坡、湿地、草地或海边沙地。苏联和蒙古也有分布。

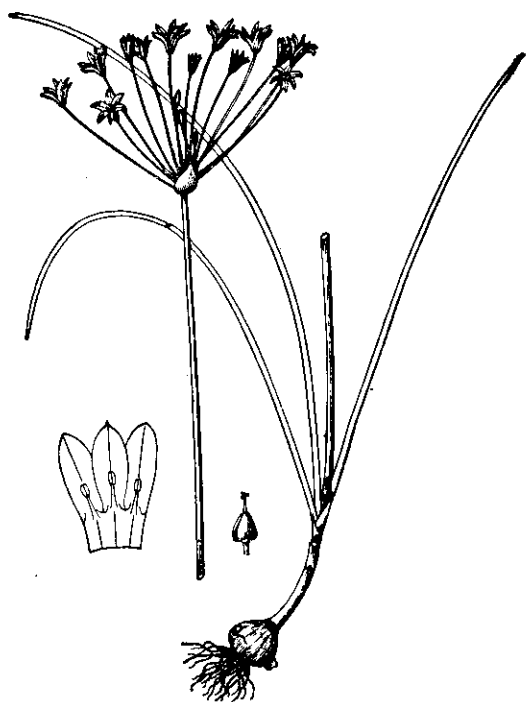


图100 长梗韭 *Allium neriniflorum* Baker (王金凤绘)

## 16. 丝兰族——Yuccaceae

具根状茎;有木质化的茎或茎很短;叶近簇生;花排成总状花序或圆锥花序;花被片通常离生;雄蕊6;花药背着,内向开裂;子房3室,每室胚珠多数;蒴果或浆果;种子黑色。

共4属,我国栽培1属。

## 33. 丝兰属——*Yucca* L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 319. 1753; et Gen. Pl. ed. 5, 150. 1754; Bailey, Manual Cult. Plants 240. 199.

茎很短或长而木质化,有时有分枝。叶近簇生于茎或枝的顶端,条状披针形至长条形,常厚实、坚挺而具刺状顶端,边缘有细齿或作丝裂(丝兰名称由此而来)。圆锥花序从叶丛抽出;花近钟形;花被片6,离生;雄蕊6,短于花被片;花丝粗厚,上部常外弯;花药较小,箭形,丁字状着生;花柱短或不明显,柱头3裂;子房近矩圆形,3室。果实为不裂或开裂的蒴果,或为浆果。种子多数,扁平,薄,常具黑色种皮。

约30种,分布于中美洲至北美洲。我国有引种栽培。