

花被片长度的 $1/2$; 子房基部无凹陷的蜜穴; 柱头 3 裂。很易与本种区别。

本种与梭沙韭 *A. forrestii* Diels 相似, 后种以其小花梗等长并短于或等于花被片, 花丝约为花被片的 $1/2$ 长, 内轮花丝的基部常扩大, 有时每侧各具 1 小齿, 子房的腹缝线基部具不甚明显的蜜穴, 柱头常 3 浅裂而与本种相区别。

46. 细叶韭 细丝韭, 丝葱 图版 49: 1—3

Allium tenuissimum L., Sp. Pl. ed 1, 301. 1753; Ledeb., Fl. Ross. 4: 183. 1852; Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb. 16: 144—146. 1931.—*A. elegantulum* Kitag. in Rep. First. Sci. Exped. Manch. 4, 2: 98. 1935.—*A. pseudotenuissimum* Skv., 刘慎谔等, 东北植物检索表, 570. 1959, nom. nud.

鳞茎数枚聚生, 近圆柱状; 鳞茎外皮紫褐色、黑褐色至灰黑色, 膜质, 常顶端不规则地破裂, 内皮带紫红色, 膜质。叶半圆柱状至近圆柱状, 与花葶近等长, 粗 0.3—1 毫米, 光滑, 稀沿纵棱具细糙齿。花葶圆柱状, 具细纵棱, 光滑, 高 10—35(—50) 厘米, 粗 0.5—1 毫米, 下部被叶鞘; 总苞单侧开裂, 宿存; 伞形花序半球状或近扫帚状, 松散; 小花梗近等长, 长 0.5—1.5 厘米, 果期略增长, 具纵棱, 光滑, 罕沿纵棱具细糙齿, 基部无小苞片; 花白色或淡红色, 稀为紫红色; 外轮花被片卵状矩圆形至阔卵状矩圆形, 先端钝圆, 长 2.8—4 毫米, 宽 1.5—2.5 毫米, 内轮的倒卵状矩圆形, 先端平截或为钝圆状平截, 常稍长, 长 3—4.2 毫米, 宽 1.8—2.7 毫米; 花丝为花被片长度的 $2/3$, 基部合生并与花被片贴生, 外轮的锥形, 有时基部略扩大, 比内轮的稍短, 内轮下部扩大成卵圆形, 扩大部分约为花丝长度的 $2/3$; 子房卵球状; 花柱不伸出花被外。 花果期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、山东、河北、山西、内蒙古、甘肃、四川、陕西、宁夏、河南、江苏和浙江。生于海拔 2000 米以下的山坡、草地或沙丘上。苏联西伯利亚地区以及蒙古也有分布。

47. 矮韭 图版 49: 4—6

Allium anisopodium Ledeb., Fl. Ross. 4: 183. 1852.—*A. tenuissimum* L. β . *anisopodium* (Ledeb.) Regel, All. Monogr. 175. 1875.—*A. tchefouense* O. Debeaux, in Act. Soc. Linn. Bord. 32: 25. 1878 (Fl. Tchef. 138).—*A. tenuissimum* γ . *purpureum* Regel in Act. Hort. Petrop. 10: 342. 1887.

根状茎明显, 横生。鳞茎近圆柱状, 数枚聚生; 鳞茎外皮紫褐色、黑褐色或灰黑色, 膜质, 不规则地破裂, 有时顶端几呈纤维状, 内部常带紫红色。叶半圆柱状, 稀为横切面呈新月形的狭条形, 有时因背面中央的纵棱隆起而成三棱状狭条形, 光滑, 或沿叶缘和纵棱具细糙齿, 与花葶近等长, 宽 1—2(—4) 毫米。花葶圆柱状, 具细的纵棱, 光滑, 高 (20—) 30—50(—65) 厘米, 粗 1—2.5 毫米, 下部被叶鞘; 总苞单侧开裂, 宿存; 伞形花序近扫帚状, 松散; 小花梗不等长, 果期尤为明显, 随果实的成熟而逐渐伸长, 长 1.5—3.5 厘米, 具纵棱, 光滑, 稀沿纵棱略具细糙齿, 基部无小苞片; 花淡紫色至紫红色; 外轮的花被片卵状

矩圆形至阔卵状矩圆形,先端钝圆,长3.9—4.9毫米,宽2—2.9毫米,内轮的倒卵状矩圆形,先端平截或略为钝圆的平截,常比外轮的稍长,长4—5毫米,宽2.2—3.2毫米;花丝约为花被片长度的2/3,基部合生并与花被片贴生,外轮的锥形,有时基部略扩大,比内轮的稍短,内轮下部扩大成卵圆形,扩大部分约为花丝长度的2/3,罕在扩大部分的每侧各具1小齿;子房卵球状,基部无凹陷的蜜穴;花柱比子房短或近等长,不伸出花被外。花果期7—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、山东、河北、内蒙古和新疆(北部)。生于海拔1300米以下的山坡、草地或沙丘。苏联中亚、西伯利亚以及蒙古、朝鲜也有分布。

本种与细叶韭 *A. tenuissimum* L. 极相似,不同处在细叶韭的植株常矮小;小花梗等长,长0.5—1.5厘米;花较小,花被片长2.8—4.2毫米。从标本上看,本种的小花梗常带黑色,而细叶韭的颜色淡得多。

47a. 糙葶韭(变种) 图版49: 7

var. *zimmermannianum* (Gilg) Wang et Tang, 北研植物所丛刊2: (8) 260. 1934.—*A. zimmermannianum* Gilg in Bot. Jahrb. 34, Beibl 75: 23. 1904.—*A. anisopodium* Ledeb. var. *zimmermannianum* (Gilg) Kitag. in Rep. First. Sci. Res. Manch. 4, 2: 97. 1935.

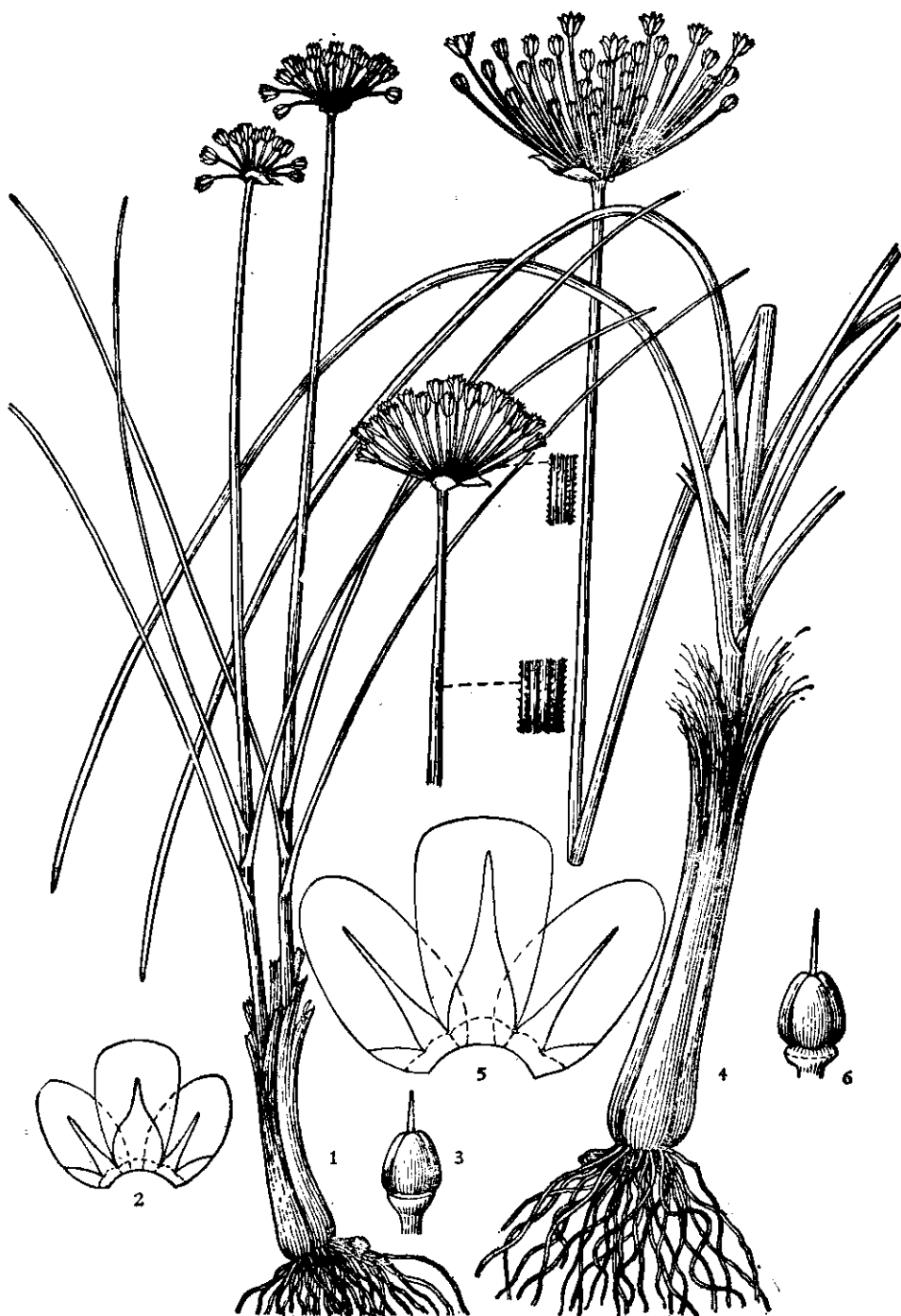
与矮韭的区别在于本变种的小花梗、花葶和叶沿纵棱均具明显的细糙齿,特别是花葶具细糙齿很容易区别开来。花果期6月底至9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃和山东。生于海拔2200米以下的山坡、草地或沙丘。

48. 蒙古野韭

Allium prostratum Trevir., Ind. Sem. Hort. Wratisl. 1821; et All. 16. 1822; Vved. in Fl. URSS 4: 166. 1935.—*A. satoanum* Kitag. in Bot. Mag. Tokyo 48: 92. 1834.

具横生的粗壮根状茎。鳞茎单生或2枚聚生,近圆柱状,下部常较粗,粗0.5—1厘米;鳞茎外皮淡褐色至带黑色,老时常近革质,通常不破裂,有时顶端条状破裂。叶5—9枚,半圆柱状,比花葶短,粗0.7—1.5毫米,上面具沟槽,下面隆起,边缘具细糙齿。花葶圆柱状,高10—25厘米,粗约1毫米,光滑,略具棱,下部被叶鞘;总苞膜质,单侧开裂,宿存;伞形花序半球状,松散;小花梗近等长,比花被片长2—3倍,基部有或无小苞片;花淡紫色至紫红色,内轮花被片矩圆形或矩圆状卵形,钝头,上部边缘和先端具不规则的细钝齿,长4—5.5毫米,宽2.2—3.2毫米,外轮的卵形,长3.2—5毫米,宽1.8—2.9毫米;花丝等长,等长于或略长于花被片,在基部合生并与花被片贴生,内轮的狭三角状锥形,基部比外轮的宽1.5—2倍,外轮的锥形;子房倒卵状,外壁具细的疣状突起;花柱伸出花被外。花期7—8月。



1—3. 细叶韭 *Allium tenuissimum* L.: 1. 植株, 2. 部分花被片和花丝, 3. 雌蕊; 4—6. 矮韭 *A. anisopodium* Ledeb.: 4. 植株, 5. 部分花被片和花丝, 6. 雌蕊; 7. 糙草韭 *A. anisopodium* Ledeb. var. *zimmermanianum* (Gilg) Wang et Tang: 花茎上部和粗糙的表面。(王金凤绘)