

具直生根状茎。鳞茎数枚丛生，下部增粗的圆柱状，粗 8—10 毫米；鳞茎外皮暗褐色，破裂成纤维状，呈网状。叶半圆柱状，上面具沟槽，近与花葶等长，粗约 1 毫米。花葶圆柱状，高 15—26 厘米，下部被叶鞘，总苞单侧开裂，近与花序等长，具短喙，宿存；伞形花序具少数花，松散；小花梗近等长，约比花被片长 1 倍，基部无小苞片；花在蕾期紫红色，开放时淡红色；内轮花被片矩圆形，长约 4 毫米，宽约 2 毫米，外轮的卵形，稍短，长约 3.5 毫米，宽约 1.8 毫米；花丝等长，比花被片长  $1/4$ ，基部合生并与花被片贴生，内轮的基部扩大，扩大部分高约 1 毫米，每侧各具 1 小齿，外轮的锥形；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。花期 9 月底到 10 月。

产四川金川县的曾达公社一带。生于海拔 2000—2100 米的岩坡上。

本种与天蓝韭 *A. cyaneum* Regel 相似，不同处在于天蓝韭具较细的鳞茎和天蓝色的花。

### 38. 疏花韭 图 56

*Allium henryi* C. H. Wright in Kew Bull. 119. 1895.

鳞茎数枚聚生，圆柱状，有时基部稍增粗，粗 0.4—1.2 厘米；鳞茎外皮暗褐色，破裂成纤维状，呈网状。叶条形，扁平，先端长渐尖，比花葶长，宽 2—5 毫米。花葶圆柱状，具细的纵棱，高 11—25 厘米，下部被叶鞘；总苞单侧开裂，比伞形花序短，具短喙，宿存；伞形花序具少数花，疏散；小花梗近等长，比花被片长 1.5—2 倍，基部无小苞片；花紫蓝色或蓝色；花被片卵形，等长或内轮的稍长，长约 5.5—7 毫米，宽约 3 毫米；花丝稍比花被片长，或长达它的 1.5 倍，基部合生并与花被片贴生，内轮花丝的基部扩大，扩大部分每侧各具 1 齿，外轮的锥形；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 9—10 月。

产四川东部(巫溪) 和湖北西部(兴山地区)。生于海拔 1300—2300 米的向阳草坡。

本种条形、扁平的叶可与天蓝韭 *A. cyaneum* Regel 相区别。

### 39. 异梗韭 图 57

*Allium heteronema* Wang et Tang, sp. nov. in Addenda.

具直生根状茎。鳞茎圆柱状，基部稍增粗，长 3—4 厘米，粗 8—10 毫米；鳞茎外皮暗褐色，破裂成纤维状，呈网状。叶条形，扁平，先端长渐尖，与花葶近等长，宽 3—7 毫米。花

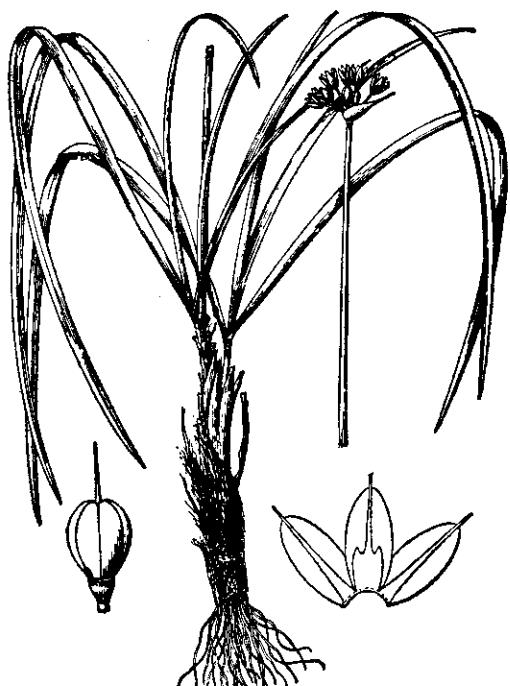


图 56 疏花韭 *Allium henryi* C. H. Wright  
(王金凤绘)

葶圆柱状，具细的纵棱，高25—30厘米，下部被叶鞘；总苞单侧开裂，比花序短，具短喙，宿存；伞形花序较松散；小花梗极不等长，比花被片长2—4倍，基部无小苞片；花紫蓝色；内轮花被片狭矩圆形，长约8毫米，宽2.5—2.7毫米，先端钝圆，外轮的比内轮的短，狭卵形，长7—7.5毫米，宽2—2.7毫米；花丝略比花被片长，基部合生并与花被片贴生，内轮的基部扩大成矩圆形，扩大部分高约2.5毫米，每侧各具1小齿，或仅1侧具齿，外轮的锥形；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。花期8月。

产四川城口地区。生于海拔2300米的草坡。

本种与疏花韭 *A. henryi* C. H. Wright 极为相似，不同处在于疏花韭的小花梗近等长，花被片短而宽些，内轮花被片卵形。

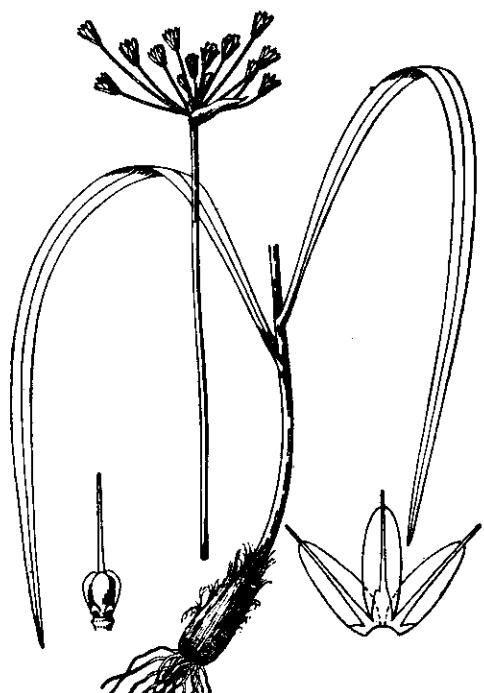


图 57 异梗韭 *Allium heteronema* Wang et Tang  
(王金凤绘)



图 58 天蒜 *Allium paepalanthoides* Airy-Shaw  
(吴彭桦绘)

#### 40. 天蒜 图 58

***Allium paepalanthoides* Airy-Shaw in Notes Bot. Gard. Edinb. 16: 142. 1931.—*A. albostellerianum* Wang et Tang, 静生生物所汇报, Bot. Ser. 7: 293. 1937.**

鳞茎单生，狭卵状圆柱形，粗0.5—1.5厘米；鳞茎外皮黄褐色或黑褐色，有时带红色，纸质，条裂，有时近纤维状，在标本上常因外皮脱落而仅余灰白色的膜质内皮。叶宽条形至条状披针形，比花葶短或近等长，宽0.5—1.5（—2.3）厘米，先端渐尖，钝头。花葶圆柱状，高(15—)30—50厘米，中部以下被叶鞘，稀仅下部被叶鞘；总苞单侧开裂，具长喙，有时喙

majoribus differt.

Szechuan: Gin-chuan (金川), G. C. Chu et H. Li (朱官政和李馨) 76896 (模式 Typus), 18, Oct. 1957; ibid., J. M. Xu (许介眉) 3.

**Allium heteronema** Wang et Tang, sp. nov. T. 51.

Differt ab *A. henryi* C. H. Wright pedicellis inaequilongis, floribus 2—4 plo longioribus, perianthii segmentis angustioribus et longioribus, interioribus anguste oblongis.

Szechuan: Chen-ko (城口) R. P. Farges 1314 (模式 Typus); ibid., T. L. Dai (戴天伦) 101808.

**Allium plurifoliatum** Rendle var. **zhegushanense** J. M. Xu, var. nov.

Haec varietas nova a typo differt filamentis integris subuliformibus.

Szechuan: Li-hsien (理县), H. Li et T. H. Chou (李馨和周继西) 74193 (模式 Typus), 27, Aug. 1957; Zhe-gu-shan (鹧鸪山), H. Li et T. H. Chou (李馨和周继西) 74372.

**Allium changduense** J. M. Xu, sp. nov. T. 63.

Haec species ab *A. kingdonii* Stearn differt bulborum tunicis exterioribus fibroso-subreticulatis, filamentis perianthio, subaequilongis, ovario basi nectariis concavis praedito, stigmate integro.

Tibet: Chang-du (昌都), Exp. Tibet. Inst. Biol. Chinghai. (青海生物所西藏考察队) 2613 (模式 Typus), 23, Aug. 1973.

**Allium taishanense** J. M. Xu, sp. nov. T. 64.

Haec species nova ab *A. senescenti* L. differt foliis dorso car natis, ovario basi nectariis concavis praedito.

Shantung: Tai-shan (泰山), Y. C. Wang (王云章) 412 (模式 Typus), 20, Sept. 1935; ibid., T. Y. Chou (周太炎) 7064.

**Allium hymenorrhizum** Ledeb. var. **dentatum** J. M. Xu, var. nov. T. 68.

Haec varietas nova a typo differt filamentis interioribus basi utrinque unidentatis.

Sinkiang: Fu-wong (富蕴), R. C. Ching (秦仁昌) 1758 (模式 Typus), 11, Aug. 1956.

**Allium xichuanense** J. M. Xu, sp. nov. Pl. 50, f. 1—5.

Haec species nova *A. rudi* J. M. Xu affinis, a quo bulbis oviformibus vel anguste oviformibus vel oviformi-teretibus, foliis semiteretibus vel trigono-semiteretibus fistulosis differt.