

35. 高山韭 图 53

Allium sikkimense Baker in Journ. of Bot. 12: 292. 1874; C. H. Wright in Bot. Mag. t. 8858. 1920; Stearn in Bull. Brit. Mus. Bot. 2 (6): 178. 1960.——*A. kansuense* Regel in Act. Hort. Petrop. 10: 690. 1887.——*A. cyaneum* Regel var. *brachystemon* Regel, l. c., p. 346.——*A. tibeticum* Rendle in Journ. of Bot. 44: 41. 1906.

鳞茎数枚聚生，圆柱状，粗 0.3—0.5 厘米；鳞茎外皮暗褐色，破裂成纤维状，下部近网状，稀条状破裂。叶狭条形，扁平，比花茎短，宽 2—5 毫米。花茎圆柱状，高 15—40 厘米，有时矮到 5 厘米，下部被叶鞘；总苞单侧开裂，早落；伞形花序半球状，具多而密集的花；小花梗近等长，比花被片短或与其等长，基部无小苞片；花钟状，天蓝色；花被片卵形或卵状矩圆形，先端钝，长 6—10 毫米，宽 3—4.5 毫米，内轮的边缘常具 1 至数枚疏离的不规则小齿，且常比外轮的稍长而宽；花丝等长，为花被片长度的 $1/2$ — $2/3$ ，基部合生并与花被片贴生，合生部分高约 1 毫米，内轮的基部扩大，有时每侧各具 1 齿，外轮的基部也常扩大，有时每侧亦各具 1 齿；子房近球状，腹缝线基部具明显的有窄帘的凹陷蜜穴；花柱比子房短或近等长。花果期 7—9 月。

产宁夏(南部)、陕西(西南部)、甘肃(南部)、青海(东部和南部)、四川(西北部至西南部)、西藏(东南部)和云南(西北部)。生于海拔 2400—5000 米的山坡、草地、林缘或灌丛下。印度、尼泊尔、不丹和锡金也有分布。

本种以条形、扁平的叶，天蓝色的花，花丝比花被片短，花被片卵形至卵状矩圆形，内轮边缘常具小齿而易被识别。本种与齿被韭 *A. yuanum* Wang et Tang 极为相似，又常混生在一起，其区别在于齿被韭的叶为背面成龙骨状隆起的条形，干后常扭卷，花被片先端渐尖，特别是叶的特征在野外极易掌握，能准确地把它与具扁平而条形叶的本种分别开。

36. 天蓝韭 图 54

Allium cyaneum Regel in Act. Hort. Petrop. 3: 174. 1875; Hubbard in Bot. Mag. t. 9483. 1937.——*A. hugonianum* Rendle in Journ. of Bot. 44: 43, t. 476 A. 1906——*A. tui* Wang et Tang, 静生生物所汇报, Bot. Ser. 7: 295. 1937.

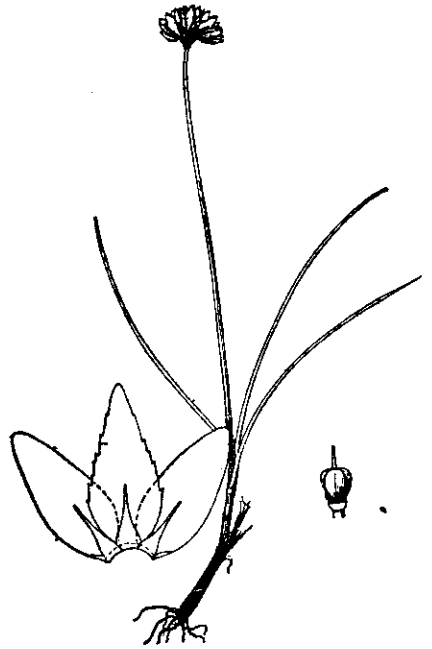


图 53 高山韭 *Allium sikkimense* Baker
(王金凤绘)

—*A. szechuanicum* Wang et Tang, l. c., p. 296.

鳞茎数枚聚生，圆柱状，细长，粗2—4（—6）毫米；鳞茎外皮暗褐色，老时破裂成纤维状，常呈不明显的网状。叶半圆柱状，上面具沟槽，比花葶短或超过花葶，宽1.5—2.5（—4）毫米。花葶圆柱状，高10—30（—45）厘米，常在下部被叶鞘；总苞单侧开裂或2裂，比花序短；伞形花序近扫帚状，有时半球状，少花或多花，常疏散；小花梗与花被片等长或长为其2倍，稀更长，基部无小苞片；花天蓝色；花被片卵形，或矩圆状卵形，长4—6.5毫米，宽2—3毫米，稀更长或更宽，内轮的稍长；花丝等长，从比花被片长 $1/3$ 直到比其长1倍，常为花被片长度的1.5倍，仅基部合生并与花被片贴生，内轮的基部扩大，无齿或每侧各具1齿，外轮的锥形；子房近球状，腹缝线基部具有帘的凹陷蜜穴；花柱伸出花被外。花果期8—10月。

产陕西、宁夏、甘肃、青海、西藏、四川和湖北（西部）。生于海拔2100—5000米的山坡、草地、林下或林缘。

本种分布广，从外形看变化较大，但它的半圆柱状的叶，天蓝色的花，伸出花被外的雄蕊等固定而易于识别的特征，使我们在野外很易认识本种植物。

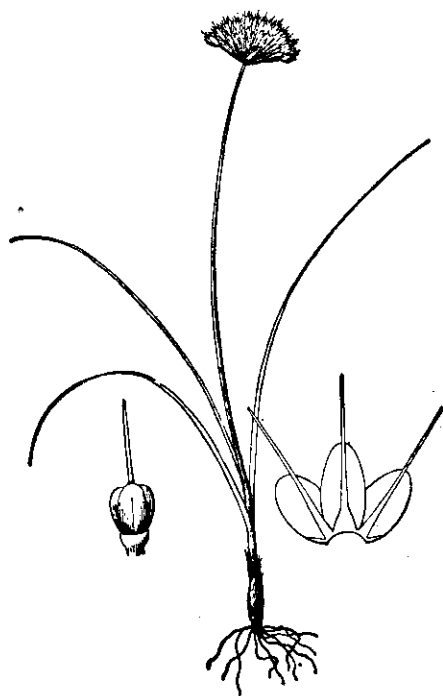


图54 天蓝韭 *Allium cyaneum* Regel
(王金凤绘)

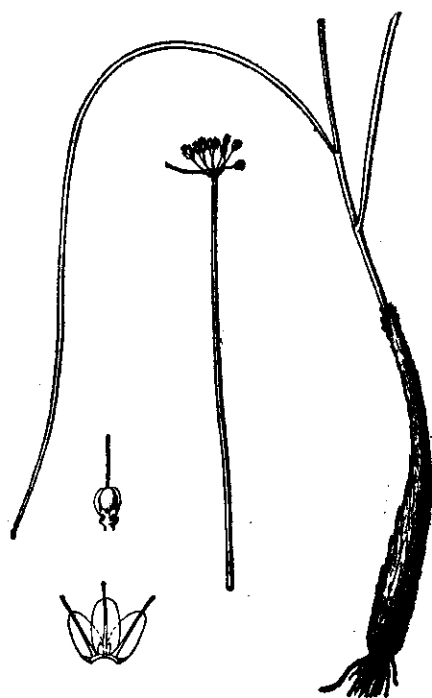


图55 针叶韭 *Allium aciphyllum* J. M. Xu
(吴彰桦绘)

37. 针叶韭 图55

Allium aciphyllum J. M. Xu, sp. nov. in Addenda.