

我国新疆西北部(塔城)有野生的,其他地区多为栽培,少数也有变为野生的。嫩苗可供蔬食。有些学者主张把苏联西伯利亚、中亚一带产的类型(叶状枝较粗短,长0.25—1厘米)从本种分出,称为 *A. polyphyllus* Stev., 我国新疆产的即为这种类型。但本种叶状枝的形状变化较大,在大量栽培的个体中,叶状枝粗短的也很常见,难以区分,所以加以归并。

24. 新疆天门冬 图版 37: 5

Asparagus neglectus Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14: 48. 1841.

直立草本或稍攀援,高达1米。根细长,粗1—2毫米。茎近平滑或略具条纹,中部常有纵向剥离的白色薄膜,除基部外每个节上都有多束叶状枝;分枝密接,幼枝略具条纹。叶状枝每7—25枚成簇,近刚毛状,略有钝稜,一般稍弧曲,长5—17毫米,粗约0.3—0.4毫米,在茎上一般为多束聚生,长于1厘米,且数目达几十枚;茎上的鳞片状叶基部有长2—3毫米的刺状距,分枝上的距短或不明显。花每1—2朵腋生;花梗长约1—1.5厘米,关节位于上部;雄花:花被长5—7毫米;花丝中部以下贴生于花被片上;雌花较小,花被长约3毫米。浆果直径6—7毫米,熟时红色,有1—3颗种子。花期5—6月,果期8月。

产新疆北部(塔城、阿勒泰、福海、伊吾)。生于海拔580—1700米的沙质河滩、河岸、草坡或丛林下。也分布于苏联。

本种的茎(基部除外)每个节上都有多束叶状枝,总数目达几十枚,长在1厘米以上,很容易鉴别。

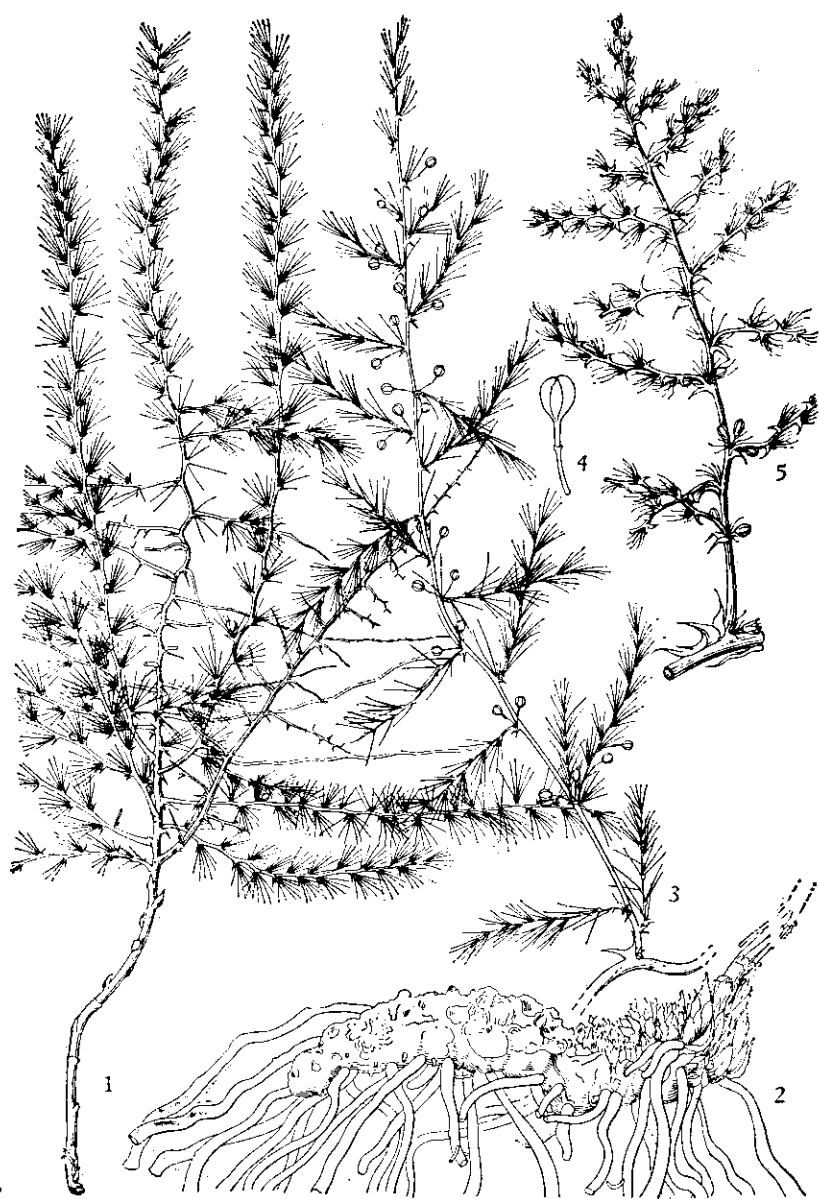
25. 山文竹(新种) 图版 38: 2—4

Asparagus acicularis Wang et S. C. Chen, 植物分类学报 16(1): 93. 1978.

攀援植物,长可达1米以上。根在基部粗2—4毫米,向末端渐增粗。茎和分枝不具纵凸纹或稜。叶状枝通常每3—7枚成簇,近针状,伸直,略有几条不明显的稜,长6—12(—15)毫米,粗约0.3毫米,在花期通常较幼嫩;茎上的鳞片状叶基部有长4—6毫米的硬刺,分枝上的长1—2毫米。雄花每2朵腋生,很小,绿白色;花梗长约4—5毫米,关节位于中部;花被球形,长约2毫米;花丝不贴生于花被片上。浆果直径5—6毫米,通常有1颗种子。花果期6—11月。

产江西(西北部)、湖南、湖北、广东(西北部)和广西(中部至东北部)。生于海拔80—140米的草地、湖边或灌丛中。

本种和石刁柏容易相混,但石刁柏为直立草本,茎上无刺,花长5—6毫米,可以区别。



1. 甘肃天门冬 *Asparagus kansuensis* Wang et Tang, 雄株。2—4. 山文竹 *A. acicularis* Wang et S. C. Chen, 2. 根状茎和根; 3. 雄株的一部分; 4. 雄花。5. 西藏天门冬 *A. tibeticus* Wang et S. C. Chen, 雄株的一部分。(刘春荣绘)