

为硬刺,分枝上的距不明显。花每2朵腋生,绿黄色而稍带紫色;花梗长12—16毫米,关节位于近中部;雄花:花被长6—8毫米;花丝中部以下贴生于花被片上;雌花较小,花被长2.5—3.5毫米。浆果直径6—7毫米,熟时红色,有3—5颗种子。花期5月,果期7月。

产内蒙古(南部)、辽宁(西南部)、河北(西部至北部)和山西(中部至北部)。生于海拔2100米以下的山地、路旁、田边或荒地上。

本种分枝近基部一段形成强烈的弧曲,很容易区别于本属其他国产种类。

## 22. 南玉带 图版 39: 2—3

**Asparagus oligoclonos** Maxim. in Mém. Acad. Sci. Pétersb. Sav. Étrang. **9**: 286. 1859; 刘慎谔等,东北植物检索表 572,图版 215,图 7. 1959.——*A. tamaboki* Yatabe in Bot. Mag. Tokyo **7**: 61. 1956.

直立草本,高40—80厘米。根粗2—3毫米。茎平滑或稍具条纹,坚挺,上部不俯垂;分枝具条纹,稍坚挺,有时嫩枝疏生软骨质齿。叶状枝通常5—12枚成簇,近扁的圆柱形,略有钝稜,伸直或稍弧曲,长1—3厘米,粗约0.4—0.6毫米;鳞片状叶基部通常距不明显或有短距,极少具短刺。花每1—2朵腋生,黄绿色;花梗长1.5—2厘米,少有较短的,关节位于近中部或上部;雄花:花被长7—9毫米;花丝全长的3/4贴生于花被片上;雌花较小,花被长约3毫米。浆果直径8—10毫米。花期5月,果期6—7月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古(锡林浩特)、河北(东部)、山东(北部至东部)和河南(西部)。生于海拔较低的草原、林下或潮湿地上。也分布于朝鲜、日本和苏联远东地区。

## 23. 石刁柏(植物学大辞典) 露笋(广州) 图版 39: 1

**Asparagus officinalis** L., Sp. Pl. ed. 1, 313. 1753; 侯宽昭等,广州植物志 675,图 355. 1956.——*A. officinalis* L. var. *atilis* L., l. c.——*A. polyphyllus* Stev. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **30**: 343. 1857.

直立草本,高可达1米。根粗2—3毫米。茎平滑,上部在后期常俯垂,分枝较柔弱。叶状枝每3—6枚成簇,近扁的圆柱形,略有钝稜,纤细,常稍弧曲,长5—30毫米,粗0.3—0.5毫米;鳞片状叶基部有刺状短距或近无距。花每1—4朵腋生,绿黄色;花梗长8—12(—14)毫米,关节位于上部或近中部;雄花:花被长5—6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7—8毫米,熟时红色,有2—3颗种子。花期5—6月,果期9—10月。

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。

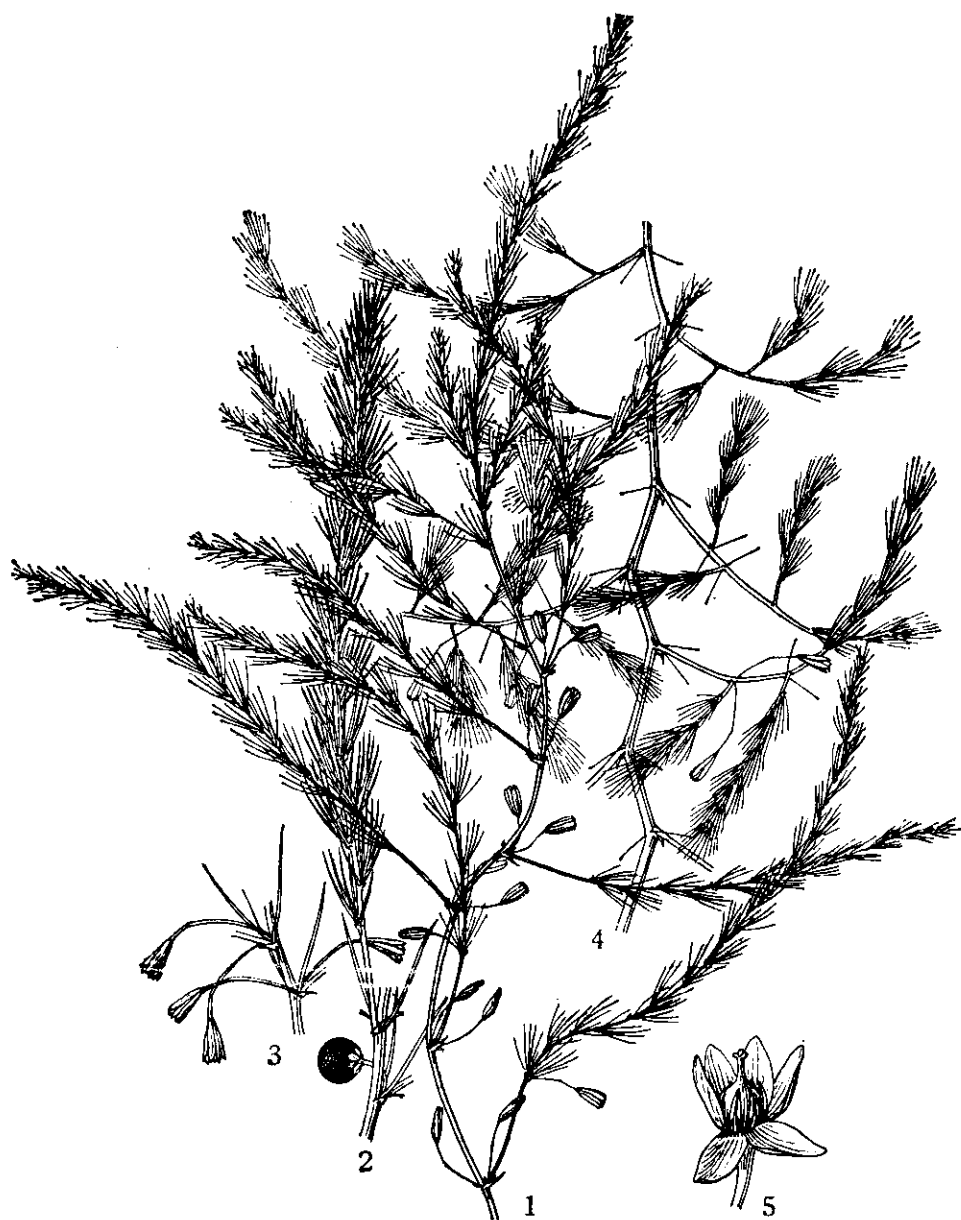
#### 25. 山文竹(新种) 图版 38: 2—4

*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.石刁柏 *Asparagus officinalis* L., 雄株的一部分。2—3.南玉带 *A. oligoclonus* Maxim., 2.雌株的一部分; 3.雄株的一部分。4—5.曲枝天门冬 *A. trichophyllus* Bunge, 4.雄株的一部分; 5.雌花。(冯晋庸绘)