

熟时红色,有3—5颗种子。花期5月,果期6—9月。

产内蒙古(中部至西部)、陕西(北部)、宁夏、甘肃(中部至西北部)和青海(东部)。生于海拔1600—2560米的沙地或多沙荒原上。也分布于蒙古。

16. 折枝天门冬 图版36: 2—3

*Asparagus angulofractus* Iljin in Kom., Fl. URSS 4: 746 et 432. 1935. —  
*A. soongoricus* Iljin, ibid. 747.

直立草本,高30—80厘米。根较粗,直径4—5毫米。茎和分枝平滑,稍迥折状,有时分枝有不明显的条纹。叶状枝每1—5枚成簇,通常平展或下倾,和分枝交成直角或钝角,较少兼有斜立的,近扁的圆柱形,略有几条钟稜或稜不明显,伸直或稍弧曲,通常长1—2.5厘米,粗1—1.5毫米;鳞片状叶基部无刺。花通常每2朵腋生,淡黄色;雄花:花梗长4—6毫米,与花被近等长,关节位于近中部或上部;花丝中部以下贴生于花被片上;雌花:花被长3—4毫米,花梗常比雄花的稍长,关节位于上部或紧靠花被基部。花期5—7月。

产新疆塔里木盆地西南部(于田、皮山、乌恰、疏附一带)。生于海拔1350—2000米的沙质土上。也分布于苏联。

17. 西北天门冬 图版37: 4

*Asparagus persicus* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot 14: 603 1875. —*A. tamariscinus* Ivan. ex Grubov in Not Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 17: 10 1955.

攀援植物,通常不具软骨质齿。根较细,粗约2—3毫米。茎平滑,长30—100厘米,分枝略具条纹或近平滑。叶状枝通常每4—8枚成簇,稍扁的圆柱形,略有几条钟稜,伸直或稍弧曲,长0.5—1.5(—3.5)厘米,粗0.4—0.7毫米,极少稍具软骨质齿;鳞片状叶基部有时有短的刺状距。花每2—4朵腋生,红紫色或绿白色;花梗长6—18(—25)毫米,关节位于上部或近花被基部,较少近中部;雄花:花被长约6毫米;花丝中部以下贴生于花被片上;花药顶端具细尖;雌花较小,花被长约3毫米。浆果直径约6毫米,熟时红色,有5—6颗种子。花期5月,果期8月。

产新疆(准噶尔和塔里木一带)、青海(柴达木)、甘肃(西北部)和宁夏(贺兰山)。生于海拔2900米以下的盐碱地、戈壁滩、河岸或荒地上。伊朗、蒙古和苏联也有分布。

在新疆产的种类中,本种和折枝天门冬相近,但体态和花梗的长短很容易区别开来。



1. 戈壁天门冬 *Asparagus gobicus* Ivan. ex Grubov, 雌株。 2—3. 折枝天门冬 *A. angulifactus* Hjin, 2. 根; 3. 雌株的一部分。 4. 兴安天门冬 *A. dauricus* Fisch. ex Link, 雌株的一部分。(刘春荣绘)