

米;茎上的鳞片状叶基部延伸为长 2.5—3.5 毫米的硬刺,在分枝上的刺较短或不明显。花通常每 2 朵腋生,淡绿色;花梗长 2—6 毫米,关节一般位于中部,有时位置有变化;雄花:花被长 2.5—3 毫米;花丝不贴生于花被片上;雌花大小和雄花相似。浆果直径 6—7 毫米,熟时红色,有 1 颗种子。花期 5—6 月,果期 8—10 月。

从河北、山西、陕西、甘肃等省的南部至华东、中南、西南各省区都有分布。生于海拔 1750 米以下的山坡、路旁、疏林下、山谷或荒地上。也见于朝鲜、日本、老挝和越南。

天门冬的块根是常用的中药,有滋阴润燥、清火止咳之效。

本种叶状枝的形状、大小有很大变化,但可以根据茎攀援有刺;叶状枝一般每 3 枚成簇,扁平或稍呈锐三角形;花梗较短;根的中部或末端具肉质膨大部分等特征,区别于其他种类。

7. 大理天门冬(新种) 图版 34: 7—8

Asparagus taliensis Wang et Tang, 植物分类学报 16(1):91. 1978.

攀援植物。茎长约 1 米,具不明显的纵凸纹,分枝有纵稜。叶状枝每 6—9 枚成簇,锐三角形,长 6—13 毫米,宽约 0.7 毫米,通常稍弧曲;茎上的鳞片状叶基部延伸为长 4—6 毫米的硬刺,在分枝上的无刺或仅在分枝基部的具短刺。花每 2 朵腋生,黄色;花梗长约 2 毫米,关节位于近中部;雄花:花被长 3—3.5 毫米;花丝中部以下贴生于花被片上;退化子房顶端具短喙;雌花大小和雄花相似。浆果直径 6—7 毫米,通常有 1 颗种子。花期 6—8 月,果期 9—10 月。

产云南中部和西北部(昆明、嵩明、大理一带)。海拔 1850—2000 米。

8. 西南天门冬(新种) 图版 34: 4—6

Asparagus munitus Wang et S. C. Chen, 植物分类学报 16(1):91. 1978.

半灌木,攀援,多刺。茎长约 1 米,通常不具纵凸纹,干时浅黄色,分枝有纵稜。叶状枝每 2—5 (—7) 枚成簇,锐三角形,长 0.5—1.5 厘米,宽 0.5—0.8 毫米,在花期通常较幼嫩;鳞片状叶基部有硬刺,刺近伸直,在茎上的长 5—7 毫米,在分枝上的等长于或短于花梗,一般长 1.5—2 毫米;雄花每 2 朵腋生,黄绿色;花梗长 3—4.5 毫米,关节位于上部近花被处;花被长 4—5 毫米,花丝中部以下贴生于花被片上。浆果直径约 7 毫米,有 1—4 颗种子。花期 4—5 月,果期 8—9 月。

产四川西南部(木里)和云南北部(永宁)。生于海拔 1900—2400 米的灌丛下或林缘。

本种和大理天门冬很相似,但后者分枝上没有硬刺或仅分枝下部具硬刺,花梗关



1—3. 多刺天门冬 *Asparagus myriacanthus* Wang et S. C. Chen, 1. 雄株的一部分; 2. 同上; 3. 叶状枝。4—6. 西南天门冬 *A. munitus* Wang et S. C. Chen, 4. 雄株的一部分; 5. 同上; 6. 叶状枝。7—8. 大理天门冬 *A. taliensis* Wang et Tang, 7. 雄株的一部分; 8. 叶状枝。(刘春荣绘)