

形,长 2—5 毫米;花白色,直径约 3—4 毫米;花被片矩圆状卵形,长约 2 毫米;雄蕊具很短的花药。浆果直径 8—10 毫米,熟时红色,具 1—2 颗种子。

原产非洲南部,现已被广泛栽培。我国各地公园都很常见,供观赏。

D. C. Huttleston (Bailey 17: 59. 1970) 把本种的栽培品种分为 cv. “Sprengeri” 和 cv. “Myers”。按照他的见解,前者叶状枝长 1.5—3.5 厘米,宽 1—2 毫米,茎上鳞片状叶的基部具长 5 毫米的刺,后者叶状枝长 1 厘米,宽约 1 毫米,鳞片状叶基部近无刺。我国常见的栽培品种应为前者。

2. 文竹

Asparagus setaceus (Kunth) Jessop in Bothalia 9: 51. 1966; Hutt. in Bailey 17: 59. 1970.——*Asparagopsis setacea* Kunth, Enum. Pl. 5: 82. 1850.——*Asparagus plumosus* Baker in Journ Linn. Soc. Bot. 14: 613. 1875; 侯宽昭等, 广州植物志 676. 1956.

攀援植物,高可达几米。根稍肉质,细长。茎的分枝极多,分枝近平滑。叶状枝通常每 10—13 枚成簇,刚毛状,略具三稜,长 4—5 毫米;鳞片状叶基部稍具刺状距或距不明显。花通常每 1—3 (—4) 朵腋生,白色,有短梗;花被片长约 7 毫米。浆果直径约 6—7 毫米,熟时紫黑色,有 1—3 颗种子。

原产非洲南部,我国各地常见栽培

亚属 2. 天门冬亚属——Subgen. **Asparagus**

花单性,雌雄异株,或有时杂性。

组 1. 原始天门冬组——Sect. *Archiasparagus* Iljin in Kom., Fl. URSS 4: 427. 1935.

叶状枝扁平,或由于中脉龙骨状而多少呈锐三稜形。

3. 羊齿天门冬 (中药志) 滇百部、月牙一支蒿 (云南), 土百部、千锤打 (四川)

图版 33 : 1—2

Asparagus filicinus Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 49. 1825.——*A. filicinus* Ham. ex D. Don var. *giraldii* C. H. Wright in Gard. Chron. ser. 3, 44: 122. 1908.——*A. filicinus* Ham. ex D. Don var. *megaphyllus* Wang et Tang, 静生汇报 7: 290. 1937.——*A. filicinus* Ham. ex D. Don var. *brevifolius* auct. non Baker: Diels in Bot. Jahrb. 29: 245. 1900.

直立草本，通常高 50—70 厘米。根成簇，从基部开始或在距基部几厘米处成纺锤状膨大，膨大部分长短不一，一般长 2—4 厘米，宽 5—10 毫米。茎近平滑，分枝通常有稜，有时稍具软骨质齿。叶状枝每 5—8 枚成簇，扁平，镰刀状，长 3—15 毫米，宽 0.8—2 毫米，有中脉；鳞片状叶基部无刺。花每 1—2 朵腋生，淡绿色，有时稍带紫色；花梗纤细，长 12—20 毫米，关节位于近中部；雄花：花被长约 2.5 毫米，花丝不贴生于花被片上；花药卵形，长约 0.8 毫米；雌花和雄花近等大或略小。浆果直径 5—6 毫米，有 2—3 颗种子。花期 5—7 月，果期 8—9 月。

产山西(西南部)、河南、陕西(秦岭以南)、甘肃(南部)、湖北、湖南、浙江、四川、贵州和云南(中部至西北部)。生于海拔 1200—3000 米的丛林下或山谷阴湿处。也分布于缅甸、不丹和印度。

块根在云南作草药用。

本种叶状枝和块根的形状、大小有很大变化，但根据细长的花梗和扁平的叶状枝，很容易辨认。

4. 短梗天门冬 山百部(湖南) 图版 33: 3

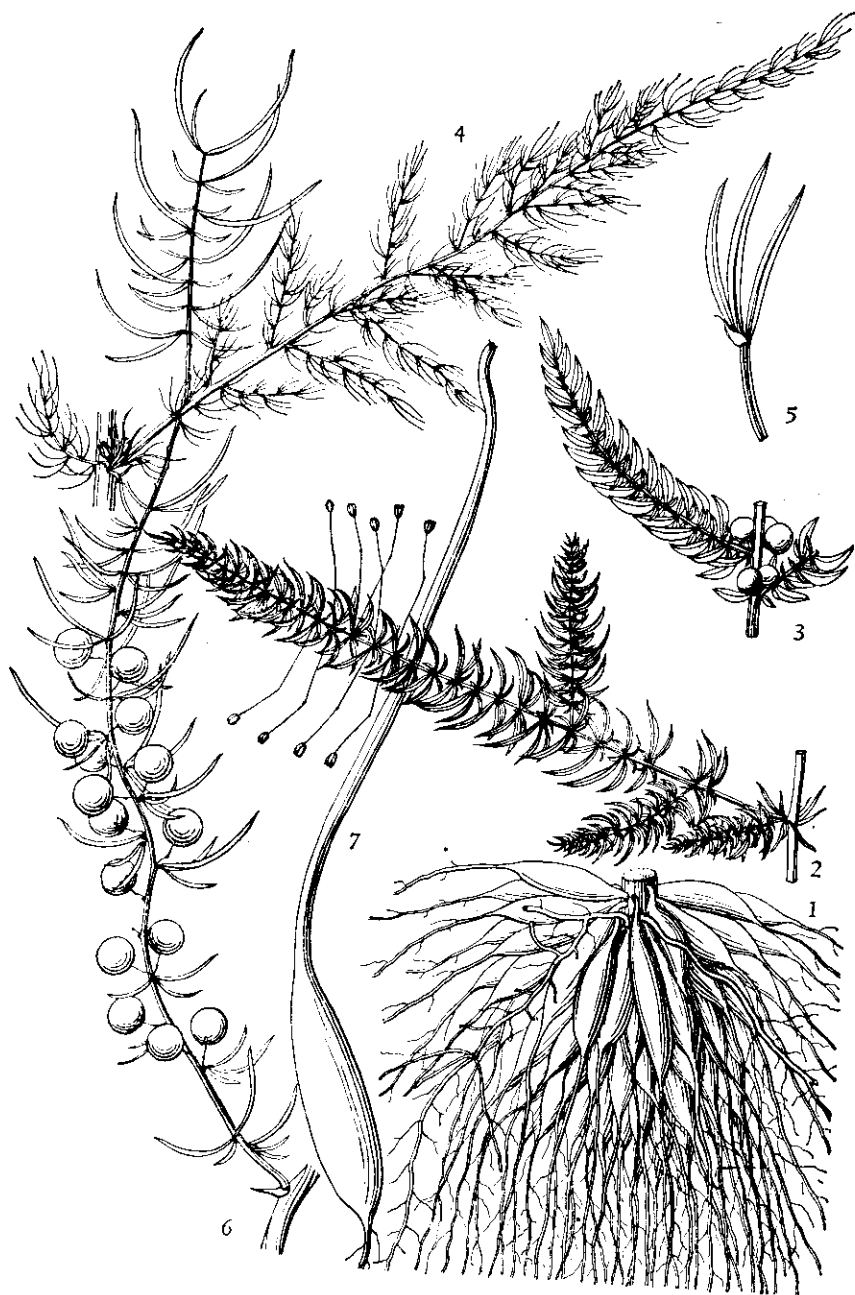
Asparagus lycopodineus Wall. ex Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 605. 1875, ut "*A. filicinus* var. *lycopodineus* Baker".——*A. filicinus* Ham. ex D. Don var. *brevipes* Baker, *ibid.*——*A. lycopodineus* Wall. ex Baker var. *sessilis* Wang et Tang, 静生汇报 7: 291. 1937.

直立草本，高 45—100 厘米。根通常在距基部 1—4 厘米处成纺锤状膨大，膨大部分一般长 1.5—3.5 厘米，粗 5—8 毫米，较少近于不膨大。茎平滑或略有条纹，上部有时具翅，分枝全部有翅。叶状枝通常每 3 枚成簇，扁平，镰刀状，长 (2—) 5—12 毫米，宽 1—3 毫米，有中脉；鳞片状叶基部近无距。花每 1—4 朵腋生，白色；花梗很短，长 1—1.5 毫米；雄花：花被长 3—4 毫米；雄蕊不等长，花丝下部贴生于花被片上；雌花较小，花被长约 2 毫米。浆果直径 5—6 毫米，通常有 2 颗种子。花期 5—6 月，果期 8—9 月。

产云南(东南部至西部)、广西(西南部)、贵州、四川、湖南(西部)、湖北(西部)、陕西(南部)和甘肃(南部)。生于海拔 450—2600 米的灌丛中或林下。也分布于缅甸和印度。

块根在湖南作草药用。

本种常被错误鉴定为羊齿天门冬，但可以通过叶状枝每 3 枚成簇且较宽，花梗很短等特征，和后者区别开来。



1—2. 羊齿天门冬 *Asparagus filicinus* Ham. ex D. Don, 1. 根; 2. 雄株的一部分。3. 短梗天门冬 *A. lycopodiineus* Wall. ex Baker, 雌株的一部分。4—5. 龙须菜 *A. schoberioides* Kunth, 4. 雄株的一部分; 5. 叶状枝。6—7. 天门冬 *A. cochinchinensis* (Lour.) Merr., 6. 雌植的一部分; 7. 根。(刘春荣绘)