

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

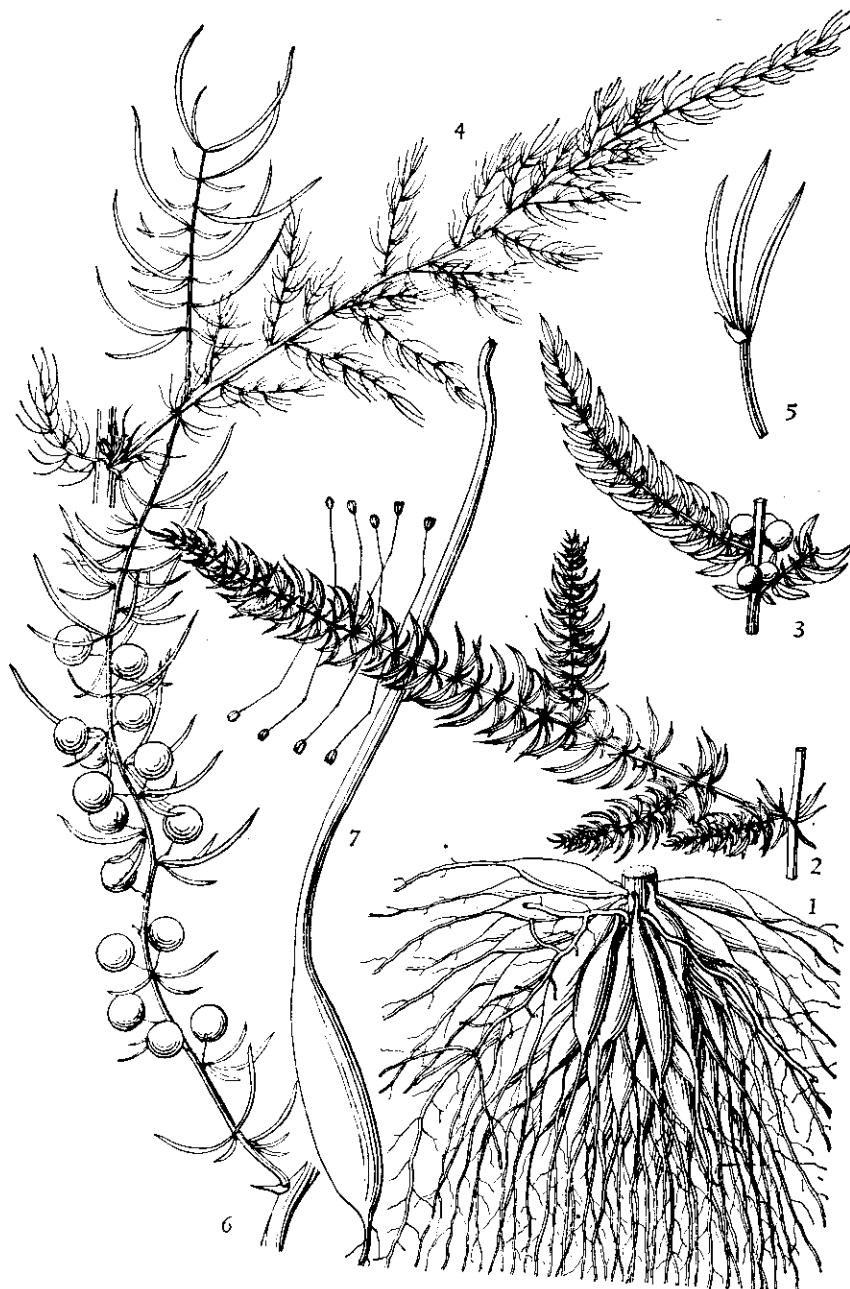
Asparagus lycopodineus Wall. ex Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 14: 605. 1875, ut "A. filicinus var. lycopodineus Baker". — *A. filicinus* Ham. ex D. Don var. *brevipes* Baker, ibid. — *A. lycopodineus* Wall. ex Baker var. *sessilis* Wang et Tang, 静生汇报 7: 291. 1937.

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. lycopodioides* 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)