

-14. 兴安天门冬 *A. dauricus* Fisch. ex Link
29. 幼枝不具软骨质齿。
32. 花梗长 8 毫米以上; 叶状枝全部近直立或斜立, 与分枝交成锐角。
33. 雄花花被长约 3 毫米, 花丝不贴生于花被片上; 茎中部以上具纵稜; 叶状枝多少具四稜, 有时具不规则的三稜 11. 昆明天门冬 *A. mairei* Lévl.
33. 雄花花被长 5—6 毫米, 花丝中部以下贴生于花被片上; 茎平滑; 叶状枝近圆柱形, 稜不明显 23. 石刁柏 *A. officinalis* L.
32. 花梗长 2—6 毫米; 叶状枝平展、下倾或斜立, 与分枝交成各种角度, 较少全部斜立。
34. 根细长, 直径约 2 毫米; 叶状枝全部斜立或近斜立, 与分枝交成锐角, 有时兼有一部分平展的 14. 兴安天门冬 *A. dauricus* Fisch. ex Link
34. 根较粗, 直径 4—5 毫米; 叶状枝平展和下倾, 与分枝交成直角和钝角, 有时兼有斜立的 16. 折枝天门冬 *A. angulofractus* Iljin
23. 茎 (基部或下部除外) 与分枝密生软骨质齿, 但向分枝末端齿渐减少以至消失, 叶状枝一般也不具软骨质齿; 花很小, 雄花花被长约 2 毫米; 根在下部呈纺锤状膨大 12. 密齿天门冬 *A. meiocladus* Lévl.
19. 茎除下部外, 多数节上都有多束叶状枝, 每个节上叶状枝的总数达几十枚, 长超过 1 厘米 24. 新疆天门冬 *A. neglectus* Kar. et Kir.

亚属 1. 拟天门冬亚属——Subgen. *Asparagopsis* (Kunth) Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. **14**: 595. 1875.——*Asparagopsis* Kunth, Abh. Akad. Berl. **35**. 1842, pro gen.

花两性。

分布于非洲至印度。少数种类我国曾引入栽培。

1. 非洲天门冬 万年青

Asparagus densiflorus (Kunth) Jessop in Bothalia **9**: 65. 1966.——*Asparagopsis densiflora* Kunth, Enum. Pl. **5**: 96. 1850.——*Asparagus sprengeri* Regel in Act. Hort. Petrop. **11**: 302. 1890; C. H. Wright in Curtis's Bot. Mag. **132**: t. 8052. 1906.

半灌木, 多少攀援, 高可达 1 米。茎和分枝有纵稜。叶状枝每 3 (1—5) 枚成簇, 扁平, 条形, 长 1—3 厘米, 宽 1.5—2.5 毫米, 先端具锐尖头; 茎上的鳞片状叶基部具长约 3—5 毫米的硬刺, 分枝上的无刺。总状花序单生或成对, 通常具十几朵花; 苞片近条

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 (Baileya 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 Baileya 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.