

厘米,宽 5—9 毫米,内轮花被片白色,少有淡紫色,卵状披针形,长 1.5—2.2 厘米,宽 4—6(—10)毫米;花柱长 4—5 毫米;花药长 3—4 毫米,短于花丝或与花丝近等长,顶端有稍突出的药隔;子房圆锥状卵形,长 7—9 毫米,宽 5—7 毫米。浆果圆球形,直径 1.5—1.8 厘米,黑紫色,有多数种子。花期 4—6 月,果期 7—8 月。

产西藏、云南、四川、陕西、甘肃、安徽。生林下、山谷阴湿处、山坡或路旁岩石下,海拔 1600—3200 米。锡金、不丹、印度、朝鲜和日本也有分布。

3. 西藏延龄草 图版 32: 5—6

Trillium govanianum Wall. ex Royle, Ill. Bot. Himal. 348. t. 93, f. 1. 1839; Hook. f., Brit. Ind. 6: 325. 1892.

根状茎稍长,圆柱形,直径 0.8—1 厘米。茎单生,高 12—20 厘米。叶卵形或卵状心形,长 4—6 厘米,宽 2.2—4 厘米,有短柄。花较小,直径 2—2.5 厘米;花梗长 2—3 毫米;花被片条形或条状披针形,外轮的绿色,长 1—1.2 厘米,宽 1.5—2 毫米,内轮的紫红色,长 1.1—1.5 厘米,宽约 1 毫米;雄蕊短于花被片,花丝长 2 毫米,花药长约 1.5 毫米;子房卵圆形,紫红色,长 5—6 毫米,宽 4—5 毫米。果期 6 月。

产于西藏(卡马河下游),生于海拔 3200 米的林下。印度也有分布。

21. 天门冬族——Asparageae

根状茎粗短或延长,有时具肉质块根;茎直立或攀援,草质或木质;叶退化成膜质的鳞片;叶状枝从鳞片腋内发出,扁平、三棱形或近圆柱状;花两性或单性异株,单生或几朵簇生,有时排成总状花序,腋生、顶生或生于叶状枝两面或边缘;花被片 6,离生或部分合生;雄蕊 6 或 3,花丝离生或部分贴生于花被片上,较少自身合生成柱;花药背着,内向或外向开裂;子房 3 室或 1 室。浆果。

共 4 属,我国产 1 属,另 1 属引入栽培。

55. 天门冬属——*Asparagus* L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 313. 1753; et Gen. Pl. ed. 5, 147. 1754.——*Asparagopsis* Kunth, Abh. Akad. Berl. 35. 1842.

多年生草本或半灌木,直立或攀援,常具粗厚的根状茎和稍肉质的根,有时有纺锤状的块根。小枝近叶状,称叶状枝,扁平、锐三棱形或近圆柱形而有几条稜或槽,常多枚成簇;在茎、分枝和叶状枝上有时有透明的乳突状细齿,叫软骨质齿。叶退化成鳞片状,基部多少延伸成距或刺。花小,每 1—4 朵腋生或多朵排成总状花序或伞形花



1—3. 延龄草 *Trillium tschonoskii* Maxim. 1. 植株; 2. 花, 已切除部分花被片; 3. 果。4. 吉林延龄草 *T. kamtschaticum* Pall. ex Pursh, 花, 已切除部分花被片。5—6. 西藏延龄草 *T. govanianum* Wall. ex Royle, 5. 植株; 6. 花。(王金凤绘)