

40. 夏须草属——*Theropogon* Maxim

Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 15: 89. 1871

多年生草本。根状茎粗短,有多数肥厚、密生细毛的纤维根。叶多枚,禾叶状,簇生于根状茎上,外面包有多层膜质鞘。花葶从叶丛中抽出,有稜和窄翅,顶端为总状花序;花白色,单生或很少成对;花梗常弯曲;花钟状,花被片分离,卵形;雄蕊6,着生于花被片基部,花丝短,扁平,膜质,基部稍合生;花药直立,基着,内向纵裂;子房卵圆形,3室,每室有胚珠6—10颗;花柱细长,柱头小。浆果球形。种子少数,近球形,种皮薄;胚直立或弯曲。

仅一种,分布于我国西南部至尼泊尔、锡金、不丹和印度。

1. 夏须草 图版 1: 4—6

Theropogon pallidus Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 15: 90. 1871.

根状茎直径约10毫米。叶带状,长15—40厘米,宽4—12毫米,先端渐尖,基部鞘状,直立或下弯,上面绿色,下面粉绿色,中脉明显。花葶短于叶,高30—40厘米;总状花序有花9—14朵,长4.5—7厘米;每花有苞片和小苞片各一枚,苞片条形、绿色;花梗长8—15毫米,常弯曲,顶端有一关节,晚期花(果)从关节处脱落;花被片长5—8毫米,宽3—4毫米,先端钝;花丝长1.5—2毫米,花药近心形,长2—2.5毫米;子房长2.5毫米,花柱长5毫米。花期5—6月。

产西藏(南部)和云南西部至西北部(凤庆、大理一带)。生从林下或多岩石的斜坡上,海拔2300—2550米。

41. 铃兰属——*Convallaria* L.

L., Sp. Pl. ed. 1. 314. 1753

根状茎粗短,常发出1—2条细长的匍匐茎;根较细。叶通常2枚,极少3枚,具弧形脉,长的叶柄和鞘互相套迭成茎状,外面有几枚膜质鞘状鳞片。花葶侧生于鞘状鳞片的腋部,顶端为总状花序;苞片膜质;花俯垂,偏向一侧,短钟状;花被顶端6浅裂;雄蕊6,着生于花被筒基部,内藏;花丝短;花药基着,内向纵裂;子房3室,卵状球形,每室有胚珠数颗。浆果球形,肉质,具数颗较小的种子。

仅一种,广泛分布于北温带。

1. 铃兰 图版 2: 1—3

Convallaria majalis L., Sp. Pl. ed. 1. 314. 1753. — *C. keiskei* Miq. in Ann.



1—3. 白穗花 *Speirantha gardenii* (Hook.) Baill. 1. 植株; 2. 花; 3. 花, 已剖开。4—6. 夏须草 *Theropogon pallidus* Maxim., 4. 植株(缩小); 5. 花; 6. 花, 已剖开。(王金凤绘)