

产四川西部(松潘、黑水、绰斯甲、茂县、大金、丹巴、道孚)和云南西北部(哈巴雪山、丽江北)。生于海拔1600—3000米的山坡、路旁或草地上。

在个别标本中也可以看到胚珠在3室中有1个和2个的,花丝背面小乳突也有变化。但由于在本属中胚珠数目是分种的重要依据之一,所以我们作为变种处理。

30. 虎眼万年青属——*Ornithogalum* L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 306. 1753; et Gen. Pl. ed. 5, 145. 1754; Bailey, Manual Cult. Plants 232. 1949.

鳞茎大,具膜质鳞茎皮。叶数枚,基生,带状或条形,有时稍带肉质。花葶长或短;花多数,排成顶生的总状花序或伞房花序,具苞片;花被片6,离生,宿存;雄蕊6,花丝扁平,基部扩大;花药背着,内向开裂;子房2—3室,胚珠多数;花柱短圆柱状或丝状,柱头不裂或稍3裂。蒴果倒卵状球形,具三棱或3浅裂。种子几颗至多数,具黑色种皮。

约100种,主要产欧洲和非洲,我国有栽培。

1. 虎眼万年青 图 23

Ornithogalum caudatum Jacq., Collect. 2: 315. 1788; et in Ic. Pl. Rar. 2: 19, t. 423. 1786—1793; 中国高等植物图鉴 5: 464, 图 7758. 1976.

鳞茎卵球形,绿色,直径可达10厘米。叶5—6枚,带状或长条状披针形,长30—60厘米,宽2.5—5厘米,先端尾状并常扭转,常绿,近革质。花葶高45—100厘米,常稍弯曲;总状花序长15—30厘米,具多数、密集的花;苞片条状狭披针形,绿色,迅速枯萎,但不脱落;花被片矩圆形,长约8毫米,白色,中央有绿脊;雄蕊稍短于花被片,花丝下半部极扩大。花期7—8月,室内栽培冬季也可开花。

原产非洲南部,华北常见盆栽,供观赏。

此外,还有两种我国也有栽培:*O. umbellatum* L. 叶较短,长约30厘米,伞房花序或伞形花序;*O. arabicum* L. 花被片中央不具绿脊,总状花序,易于识别。此两种均原产地中海区域。

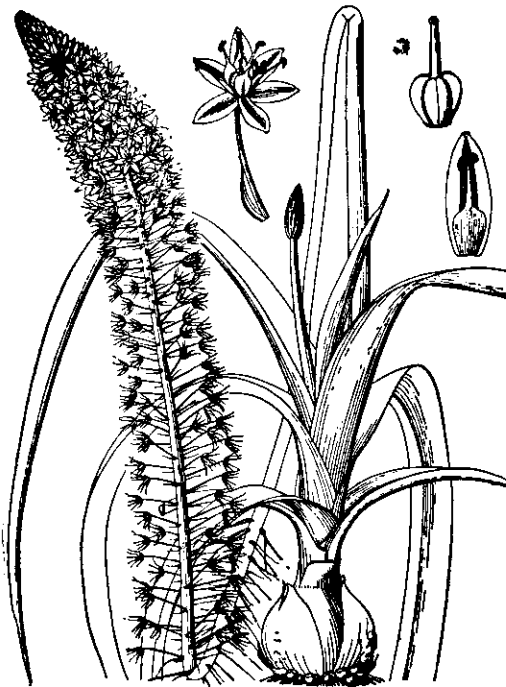


图 23 虎眼万年青 *Ornithogalum caudatum* Jacq.
(刘春荣绘)

14. 穗花韭族——Miluleae

只有1属,特征见属的记载。

31. 穗花韭属——*Milula* Prain

Prain in Sc. Mem. Med. Off. Arm. Ind. 9: 25, t. 1. 1896;
Krause in Engl. et Prantl, Natürlich Pflanzenfam. aufl. 2,
15a: 329. 1930.

多年生草本;鳞茎狭长,外面包着许多纤维状残存的鞘,下面常有粗短的根状茎。叶剑形,如韭菜,下部的叶鞘互相套迭,如葱白。花葶从叶丛中中央抽出,具密穗状花序;花序基部有1枚总苞片,早期包着花序,后来向下反折;花小;通常花被片6,约在中部以下合生成钟状的筒;雄蕊6,外轮3枚花丝的下半部强烈扩大,两侧各有1枚小齿;内轮3枚花丝丝状,不扩大,无齿;花药近背着,内向纵裂;子房3室,每室具2枚胚珠;花柱细长,柱头小。蒴果三棱状球形,室背开裂,每室有1颗种子,很少2颗。

单种属。

1. 穗花韭 图24

Milula spicata Prain in Sc. Mem. Med. Off. Arm. Ind. 9: 25, t. 1. 1896; Stearn in Bull. Brit. Mus. (Natural History) Bot. 2(6): 189. 1960; 中国高等植物图鉴 5: 465, 图 7759. 1976.

植株高5—25(—60)厘米,外形很象葱韭一类植物,也有葱蒜味,但具有狗尾草似的密穗状花序,可以很容易识别。花葶和叶近等长,叶宽1—4毫米。花淡紫色,花被长2.5—3.5毫米,钟状,在果期宿存;花被片合生的程度约占 $1/3$ — $2/3$,常有变化;雄蕊全长的 $1/3$ 明显伸出花被之外;外轮雄蕊的齿大小和形状有变化;花柱长2.5—4毫米,比子房长,伸出花被外。蒴果直径约3—4毫米。种子狭卵形,长约2—2.5毫米,黑色,上面有极小的细点。花果期8—10月。

产西藏南部(亚东、南木林、定结、仲巴、林周、米林、墨脱、加查、拉萨、日喀则、定日、普兰、曲松、朗县、浪卡子和措美)。生于含沙质的草地、山坡、灌丛中或松林下;海拔2900—4800米。分布于尼泊尔、锡金和印度。

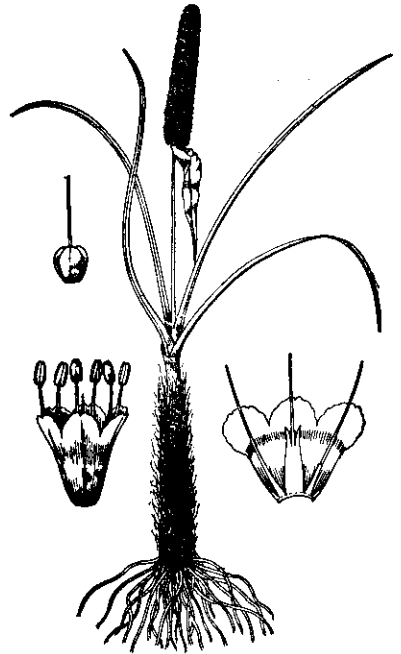


图24 穗花韭 *Milula spicata* Prain
(王金凤绘)