

## 一.鸭拓草科 Commelinaceae

草本植物，主要分布在全世界的热带地区，也有少数分布在温带和亚热带地区，中国有鸭拓草科 13 属约 50 种，分布在全国各地，主要在广东和云南。本科植物茎细长，有节；叶互生，有明显的叶鞘；花两性，花萼和花被分离，开花时间很短，仅延续一天；果实为蒴果，种子有棱。本科多种植物被培植作为观叶观赏植物品种。

### （一）紫竹梅属（鸭拓草科）*Setcreasea* (Commelinaceae)

植物体斜生，节与节间明显。单叶，互生，无柄；叶片长椭圆状披针形或阔披针形，基部抱茎。花簇生于叶腋的总苞内，近无梗；萼片 3，离生；花瓣 3，基部微合生成一短管；雌蕊 6，花丝有念珠状毛。蒴果。约 12 种，分布于美洲。我国广为引种栽培 1 种。山东 1 种。；崂山有栽培。

#### 紫竹梅（鸭拓草科 紫竹梅属）*Setcreasea purpurea* Boom. (Commelinaceae)

**形态特征：**多年生披散草本，高 20~50 厘米。茎多分枝，带肉质，紫红色，下部匍匐状，节上常生须根，上部近于直立。叶互生，长圆形，长 6~13 厘米，宽 6~10 毫米，先端渐尖，全缘，基部抱茎而成鞘，鞘口有白色长睫毛，上面暗绿色，边缘绿紫色，下面紫红色。花密生在二叉状的花序柄上，下具线状披针形苞片，长约 7 厘米；萼片 3，绿色，卵圆形，宿存；花瓣 3，蓝紫色，广卵形；雄蕊 6，2 枚发育，3 枚退化，另有 1 枚花丝短而纤细，无花药；雌蕊 1，子房卵形，3 室，花柱丝状而长，柱头头状。蒴果椭圆形，有 3 条隆起棱线。种子呈三棱状半圆形，淡棕色。花期夏秋。



**生长习性：**喜温暖、湿润，不耐寒，要求光照充足，但忌曝晒。对土壤要求不严，以疏松土壤为宜。

**繁育方式：**一般用扦插法繁殖，夏季要适当遮荫，冬季室温保持 10C 左右。

**应用范围：**宜于盆栽观赏。植于花台，下垂生长，十分醒目。