

长生草

学名: *Sempervivum tectorum*

别名: 平和、佛座莲、佛座莲花、观音座莲

科: 景天科

属: 长生草属

产地分布

原产于法国、意大利、西班牙等欧洲国家的山区。

形态特征

植株呈低矮的丛生状，叶片螺旋状排列成莲座形叶盘，其直径从 3 厘米一直到 15 厘米以上，肉质叶匙形或长倒卵形，顶端尖，叶表面被有白粉或多毛，叶色依品种不同从灰绿、黄绿、深绿到红褐色的都有，叶顶端的尖有绿色、红色、褐色或紫色，其大小也不一样，叶缘具细密的锯齿。小花星状，红色或粉红色。

生长习性

宜阳光充足和凉爽、干燥的环境，除夏季高温时要适当遮荫，避免烈日曝晒外，其他季节都要充分见光，虽然在半阴处也能正常生长，但对于一些叶尖不是绿色的品种，其叶尖的颜色容易减退，影响观赏。较耐寒冷，冬季节制浇水，能耐 2℃ 的低温。春、秋季节生长期保持盆土湿润，但不能持续积水，每 2-3 周施一次腐熟的液肥，肥水宜淡不宜浓，特别是氮肥含量不能多，否则会造成植株徒长。夏季高温期，长生草有较长的休眠期，应稍遮荫，注意通风、降温，保持盆土适度干燥，防止因闷热、潮湿引起的植株腐烂。每 1-2 年的春季翻一次盆，盆土要求肥沃，并具有良好的排水、透气性。常用腐叶土 2 份，粗沙、蛭石各 1 份混合后使用，并加入少量的草木灰、骨粉作基肥。翻盆时要对根系进行整理，去掉腐烂根或过长的老根，稍晾一天后，栽入装有新培养土、稍大一些的花盆中。

园林用途

长生草株形不大，品种很多，形态富于变化，叶尖的红、紫色更为醒目；而蛛网长生草则是多肉植物中较为经典的一个类型。二者在欧美地区常配植于室内的岩石园、石墙边欣赏。也可用作小型盆栽，装饰家庭。此外，多肉植物爱好者也常将其作为品种收集、栽培，把不同品种的植株放在一起组合欣赏，同中有异，颇有魅力。

繁殖培育

长生草的繁殖可在生长季节剪取基部萌发的小芽（小莲座形叶盘），在沙土中进行扦插，插后保持稍有潮气，2-3 周生根，有的小叶盘下面已有根，可直接上盆。而叶片扦插，虽然偶尔也能成活，但成功率很低，故很少采用。如果能采集到种子，也可用播种法繁殖，在 20℃ 左右的条件下，10-15 天发芽，幼苗虽然长得较慢，却可一次得到大量的苗。蛛网长生草的栽培、繁殖方法与长生草基本相同。但夏季的休眠期更长，应严格控制浇水，并保持通风良好的环境。因其生长较慢，故不需要太多的养分，栽培中亦不必施太多的肥料，培养土也不要过于

肥沃。