

## 活动：观察分析植物对自然地理环境的指示作用

植被与环境的相互关系中，植被对其生长的环境，特别是对土壤条件、气候条件具有选择性。因此，一个地区的植被生长状况，通常是当地自然地理环境的综合反映。植被对自然地理环境有指示作用。例如，碱蓬只分布于盐碱土地区。有些植被还对环境污染具有指示作用。例如，海菜花多生长在深度4米左右温暖干净的水域，若水体稍有污染，它们就会成片死亡，甚至绝迹。



图 2-7-15 碱蓬



图 2-7-16 海菜花及其近景

查阅资料，找出对自然地理环境有指示作用的植物还有哪些，并分析它们是如何指示自然地理环境的。