

# 草原与荒漠

在热带和温带，当水分条件不能满足森林生长时，便出现以草本为主的植被，即草原；而在水分更少的干旱地区，则形成荒漠植被。可以通过观察植被特点，区分草原与荒漠，认识它们的环境特征。

热带草原（图5.8）一般分布在热带雨林一带的南北两侧。这里全年高温，分干湿两季。湿季降水丰沛，植物生长旺盛，草原葱绿。干季为4—6个月，降水稀少，草类枯黄。有的热带草原中散生着乔木或灌木。



图 5.8 东非高原的热带草原景观



图 5.9 内蒙古呼伦贝尔的温带草原景观

温带草原（图5.9）地区夏季温暖，冬季寒冷，气候干燥。草原夏绿冬枯，植被高度较热带草原低，也会见到一些较为矮小的灌木。

从热带至温带，气候干旱地区的植被可统称为荒漠植被（图5.10—图5.11）。荒漠植物以旱生的灌木为主，具有耐长期干旱的形态和结构。也有些非旱生的短生命植物，当迎来合适的降水，即能完成生命活动的周期，如智利沙漠中的雨后花海。



图 5.10 北部非洲的热带荒漠景观



图 5.11 新疆阿克苏地区的温带荒漠景观