

## 锡林郭勒国家级自然保护区实习基地

(坐标为 115°32'—117°12E, 43°26'—44°39N)

锡林郭勒自然保护区位于锡林郭勒盟锡林浩特市境内,具典型的大陆性气候特征。保护区境内有丘陵、台地、平原、沙地、河流、湖泊等多种生境类型,主要植被类型为草原,有典型草原、草甸草原和沙地疏林草原。锡林郭勒草原是我国境内最有代表性的丛生禾草草原,也是欧亚大陆草原区亚洲东部草原亚区保存比较完整的原生草原部分。保护区内生态环境类型独特,具有草原生物群落的基本特征。该保护区生物物种丰富,类型多样。目前,区内已发现种子植物 74 科、299 属、658 种,苔藓植物 73 种,大型真菌 46 种,其中药用植物 426 种,优良牧草 116 种。该区是目前我国最大的草原与草甸生态系统类型的自然保护区,在草原生物多样性的保护方面占有重要的位置和明显的国际影响。学生在该实习基地实习时,主要观察典型草原上羊草草原群落和大针茅草原群落的主要物种及群落组成和特征,参观中科院草原生态系统定位站实验室及各种仪器设备,请相关专家介绍各自研究课题及学科前沿。