

## 达里诺尔国家级自然保护区实习基地

(坐标为 116°22'—117°00' , 43°11' —43°27'N)

达里诺尔自然保护区位于赤峰市克什克腾旗西部。保护区境内有湿地、草原、沙地等多种生态环境。其中湿地面积达 4.3 万公顷，包括湖泊型湿地、河流型湿地和沼泽型湿地三种类型。湖泊型湿地由 22 个大小湖泊组成，最大的湖泊为达里诺尔，总面积 228 平方公里。储水量 16 亿立方米，最大水深 13 米。河流型湿地主要有贡格尔河、沙里河、耗来河和亮子河 4 条河流，分别从东、东南、西、西南流入达里诺尔。草原是保护区的地带性植被，广泛分布于保护区西、西北部的熔岩台地及东部的湖积平原，沙地分布于保护区南部的浑善达克沙地上。达里诺尔自然保护区地形地貌独特、生态环境类型多样，因而生物物种多样性非常丰富。野生维管束植物有 434 种。已记录鸟类 200 种，隶属于 16 目 33 科。各种类型的湿地为多种涉禽和游禽提供了丰富的食物和营巢、育雏、避敌场所。该保护区不仅是多种珍稀鸟类的繁殖地，而且是集群水鸟的重要途经地。这里有白鹤、黑鹤、丹顶鹤、大鸨、玉带海雕、遗鸥国家一级重点保护的珍稀鸟类 6 种，有大天鹅、白枕鹤、蓑羽鹤、白琵鹭等国家二级重点保护的鸟类 21 种。鸟类种类多、集群大，在水面上、草滩上随处可见数以千计的鸟群，尤其是在秋季集群时，鸟群更大，数以万计，常常能见到几万只天鹅、鸿雁在湖中集群觅食。学生在这里实习，主要考察湿地生态系统，了解达里诺尔地质历史演变，观察其周围的火山地貌，学习湿地鸟类多样性调查方法。中加项目在该保护区建成了环境教育中心，可供学生参观学习。