第一图书网, tushu007.com

<<宁夏沙湖湿地鸟类>>

图书基本信息

书名：<<宁夏沙湖湿地鸟类>>

13位ISBN编号：9787502782313

10位ISBN编号：7502782311

出版时间：2012-4

出版时间：海洋出版社

作者：杜天奎

页数：125

字数：360000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<宁夏沙湖湿地鸟类>>

内容概要

该书的内容包括总论(沙湖自然环境概况、自然地理概况)、沙湖自然保护区生物多样性、沙湖自然保护区鸟类资源、沙湖观鸟四个部分。
沙湖鸟类资源根据2011年沙湖科考结果，共记录鸟类17目44科101属178种，其中国家一级保护鸟类4种，宁夏新纪录鸟类8种。
书中共使用照片216幅，其中49幅用于书内文字部位插图，鸟类外形特征描述等，剩余167幅用于沙湖观鸟。
在167幅照片中共展示出了123种鸟类，有60幅对123种鸟类中的部分鸟类的雌雄、亚成体、生境、觅食地、巢、卵等也进行了特别地展示。
对123种鸟类中的每幅鸟种照片都配有中文名、拉丁文学名、居留型和显著的形态特征，并对部分鸟种的食性、迁徙特点、习性等进行了简要的描述。

该书图文并茂，以丰富详实的调研照片和精炼的文字，向人们描述了宁夏沙湖湿地鸟类的区系组成、居留型及多样性特点等，丰富了宁夏动物区系的研究内容。
真实的、系统的揭开丁宁夏沙湖丰富的鸟类资源的“ 神秘面纱 ”，形象的展示出了“ 沙湖天使 ”一美丽的沙湖鸟类，为科学研究、生物多样性保护和湿地自然保护区的管理提供了参考，对摄影爱好者和观鸟爱好者也是很好的分类鉴定工具书，对于学术界充分了解和认识宁夏湿地鸟类以及西北湿地鸟类资源具有很高的参考价值。

在奉书的编写过程中首先感谢科考小组的同事对我工作的支持和帮助，感谢沙湖湿地自然保护处、沙湖旅游公司等单位在资料收集等方面给予的大力协助，使得本书得以顺利完成。

第一图书网, tushu007.com

<<宁夏沙湖湿地鸟类>>

书籍目录

总论
生物多样性
鸟类资源
观鸟
附表
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<宁夏沙湖湿地鸟类>>

章节摘录

1.3地貌的形成及特征　　沙湖自然保护区地处贺兰山和鄂尔多斯高原之间的陷落地堑中部，座落在贺兰山东麓中部的洪积平原下，西部为阻隔腾格里沙漠东移的贺主山山体，西高东低，地面坡度为1/26～1/118，属于银川平原湖滩地“西大滩碟形洼地”地貌（从第二农场渠至平罗县城西3km，南起姚伏镇高荣沙窝，北到简泉，总面积约为4247.7hm2，其中湿地面积3637hm2），在构造上处于银川断陷盆地的边缘地带，海拔1093～1102m。
由于特殊的地形及土壤条件，形成了集荒漠草原、荒漠湿地、沙漠于一体的特殊生境组合。
洼地长年积水，形成了独特的荒漠湿地。
保护区生境可分为湿地、沙丘沙地、荒漠草原等几种类型，主要植被型可分为4类：沙生植被、盐生植被、水生植被、落叶阔叶林组成。
土壤主要为风沙土、白僵土、盐土和湖土。
洪积平原区前缘是洼地区，即第二农场渠以东至第三排水沟以西的广阔西大滩地，该地形呈碟形，略向北倾，比降为1/5700，由于地势低洼，水位高而蒸发量大，多为盐碱地。
沙湖自然保护区中心部分为湖泊（原名元宝湖），湖的南岸为流动沙丘，总面积2252hm2，分布在自然保护区范围内的面积为1100hm2，沙丘相对高度15-20m。
湖的东面主要为盐碱洼地，西面、北面主要为白僵土和风沙土。
沙湖自然保护区的地貌主要由沙丘沙地和湿地组成。
1.4气候　　沙湖自然保护区属典型的大陆性气候，按温度的划分属中温带，按降水和干湿情况划分则属半干旱荒漠地区。
由于贺兰山屏障作用，西北来的冷空气难以长驱直入，致使这里的气候“热量丰富，日照充足，干旱少雨，蒸发强烈，春暖快，夏热短，秋凉早，冬寒长”。
……

第一图书网, tushu007.com

<<宁夏沙湖湿地鸟类>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com