

《东北草地的蝗虫》

图书基本信息

书名：《东北草地的蝗虫》

13位ISBN编号：9787811295818

10位ISBN编号：7811295814

出版时间：2012-12

出版社：黑龙江大学出版社有限责任公司

作者：任炳忠,王哲玮,王贵强,王利明,鲁莹

页数：191

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《东北草地的蝗虫》

内容概要

《东北草地的蝗虫》主要讲述了，蝗虫是草地、农田生态系统中最重要植食性无脊椎动物，是初级消费者。它们取食牧草、农作物，构成了草地、农田生态系统中物质循环和能量循环的一个重要环节。

蝗虫是蝗总科（Acridoidea）昆虫的统称。全世界已记载的蝗虫有10000种左右，目前中国已知约有1000种，东北地区已知有150余种，其中有一些种类可对农业、牧业造成不同程度的危害。在人类的历史上，蝗灾经常与水灾、旱灾相间或相伴发生，成为人类社会的三大自然灾害之一。在世界的许多发达国家和地区，蝗灾仍然是加速国民经济建设和提高国民生活水平的重要障碍。除南极洲外，地球上的陆地均有蝗灾的发生，全世界常年发生蝗灾的面积达4680km²，全球1/8的人口经常受到蝗灾的袭扰。

在中国几千年的历史记载中，造成农业上毁灭性灾害的蝗虫主要是飞蝗。据记载，从东周到1950年的2700多年中，蝗灾就发生了800多次，平均2~3年有一次地区性的蝗灾发生，5~7年就有一次大范围的猖獗危害。经过多年的综合防治，我国已经取得了世界治蝗史上引人注目的成就。除了飞蝗灾害外，我国农区、牧区也经常受到其他蝗虫的袭扰。近年来我国北方广大牧区及农牧交错地带，由于气候异常、过度放牧、滥垦草场等，一些旱生性及中旱生性蝗虫种群数量急剧增加，不但加剧了草场的退化和沙漠化，而且严重阻碍了畜牧业的发展。

《东北草地的蝗虫》

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：www.tushu111.com