

<<中国动物地理>>

图书基本信息

书名：<<中国动物地理>>

13位ISBN编号：9787030319203

10位ISBN编号：7030319206

出版时间：2011-8

出版时间：科学

作者：张荣祖

页数：330

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>

<<中国动物地理>>

内容概要

由张宋祖编著的《中国动物地理》为《中国自然地理系列专著》之一，系统阐述了我国陆栖脊椎动物的分布规律，讨论了分布规律与自然条件的关系，并按动物地理区划，分别叙述各界、区及亚区的动物地理特征。

兽类部分还按生物学资料追溯其历史变迁。

《中国动物地理》可供高等院校生物、地理等专业师生及从事动物学、地理学、古生物学研究的科研工作者和自然保护区工作人员参考。

<<中国动物地理>>

书籍目录

- 总序
- 序一
- 序二
- 前言
- 第一章 动物地理研究历史
 - 第一节 概述
 - 第二节 历史动物地理学
 - 第三节 生态动物地理学
 - 参考文献
- 第二章 中国自然地理环境区域分异
 - 第一节 区域分异大势
 - 第二节 分区与分带
 - 一、东部季风区
 - 二、西北干旱区
 - 三、青藏高寒区
 - 第三节 自然区带景观系统
 - 第四节 地质古地理事件
 - 参考文献
- 第三章 自然条件对动物分布的影响
 - 第一节 三大自然区与动物分布
 - 一、东部季风区
 - 二、西北干旱区(蒙新高原区)
 - 三、青藏高寒区(青藏高原区)
 - 第二节 温度带的阻障作用
 - 一、寒温带南界
 - 二、半湿润地区暖温带北界
 - 三、北亚热带北界
 - 四、小亚热带北界
 - 五、南亚热带北界
 - 六、热带北界
 - 七、高寒带下限
 - 第三节 温度雨量分布与生物地理现象
 - 一、温度
 - 二、雨量
 - 第四节 生态地理动物群
 - 一、寒温带针叶林动物群
 - 二、温带森林、森林草原动物群
 - 三、温带草原动物群
 - 四、温带荒漠、半荒漠动物群
 - 五、高地森林草原、草甸、寒漠动物群
 - 六、亚热带森林、林灌动物群
 - 七、热带森林、林灌动物群
 - 八、农田动物群
 - 参考文献
- 第四章 动物分布型

<<中国动物地理>>

第一节 概论

- 一、动物分布区
- 二、动物分布型(格局)的形成

第二节 分布型的分类

- 一、科的分布型
- 二、种的分布型
- 三、鸟类迁徙与分布型
- 四、特有种分布

第三节 动物分布的历史变迁

- 一、历史变迁总趋势
- 二、生物地理残留分布
- 三、气候变暖的影响

参考文献

第五章 动物地理区划

第一节 概论

- 一、区划评述
- 二、存在问题

第二节 动物区系的起源和历史演变

第三节 分区特征

- 一、古北界
- 二、东洋界

参考文献

第六章 人类活动对动物分布的影响与动物保护

第一节 人类活动对动物分布的影响

第二节 动物分布规律与动物保护

- 一、东部季风区
- 二、西北干旱区
- 三、青藏高寒区

第三节 外来动物种的入侵

参考文献

总结

附录 中国陆栖脊椎动物分区分布与分布型

- 一、分布型代号
- 二、分区代号
- 三、附注代号

附录 中国陆栖脊椎动物的分布型与分区分布总表

章节摘录

把青藏高原划为一个独立的动物地理“界”的主要理论依据（陈宜瑜等，1996，1998）是：地质和生物演化的研究表明，青藏高原的隆升和全球性气候变冷几乎是同时发生的，波及的范围都是巨大的。

青藏高原的隆升和全球性气候变冷，在欧亚大陆共同促成了古北区、东洋区特有类群的分化，也促成了青藏高原区大范围的特有类群的分化，形成了独特的鱼类区系，以裂腹鱼类和高原鳅属为典型代表。

作为对这些地史事件反映的青藏高原区、古北区和东洋区，在动物地理区划上的地位应当是相等的。

动物区系的演化在时空上是同步进行的。

现有全球动物地理区划的等级划分，反映动物区系形成的时空分化，在理论上应该对应于环境的时空变迁，但具体的分化有自己的特点，应做进一步分析。

动物地理学的研究早已明确第四纪以来欧亚大陆发生过数次冰期，大量的第三纪喜暖动物总的趋势是向南部撤退或被消灭。

同时，一些适应于冰缘地带的喜寒种类在北方形成，动物区系产生古北界与东洋界的分化。

第三纪时，全北界最昌盛的动物群是三趾马动物群。

在更新世早期，三趾马动物群在我国产生了分化，在古北界出现泥河湾动物群，在东洋界出现巨猿动物群（周明镇，1964）。

在这一过程中，青藏高原发生了大幅度的整体抬升，随高度增加，古地理环境的变迁更为剧烈，我国大陆分异出向三个不同方向演变的自然地域：东部季风区、西部干旱区、青藏高寒区（施雅风等，1998；汤懋仓，1995），对动物区系的演化产生重要的影响。

这一过程一直延续至今：东部季风区：在整个更新世时，虽然在冰期中我国气候遭受不同程度的恶化，但尚未形成像欧亚大陆最北部大陆冰川所导致的毁灭性打击，特别是在东部，因而成为喜暖物种冰期中的避难地，即前已述及的“蓬蒂地”，尤其是在华北地区以南。

环境变迁对动物影响的总趋势是喜暖动物的南撤，喜寒动物的南进。

冰期与间冰期的波动则导致自然地带的摆动。

在此过程中，东洋界与古北界动物产生混杂。

西部干旱区：青藏高原随地壳抬升，高度增加，对南来湿润气流的屏障作用增强，使亚洲内陆地区早已存在的干旱气候进一步强化，在新疆南部地区，形成亚洲大陆的干旱中心，沙漠扩大，黄土堆积向东扩展（刘东生等，1964；李吉均等，1979）。

古北界中中亚成分形成发展并随之东移（周廷儒，1984；张荣祖，1999）。

青藏高原区：自然条件变化相当剧烈。

在此过程中，欧亚北部草原向高原西北部扩展，原有的森林环境向高原东南部退缩，包括喜马拉雅山和横断山区（施雅风等，1998），动物的分布亦呈相应的变化。

后者由于南北向高山峡谷的通道效应，产生古北界与东洋界动物区系的相互渗透。

.....

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>