

<<气候与生命>>

图书基本信息

书名：<<气候与生命>>

13位ISBN编号：9787100007160

10位ISBN编号：710000716X

出版时间：1991-7

出版时间：商务印书馆

作者：贝尔格

页数：635

译者：王勋

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>

<<气候与生命>>

内容概要

《气候与生命》作者И.С.贝尔格(1876—1950)是苏联著名的自然地理学家，苏联科学院院士，1940—1950年间担任苏联地理学会会长，他对土壤学、气候学、湖泊学和地理学史都有研究。

《气候与生命》是他的一本代表作，书中系统地阐述了他对历史时代和地质年代的气候变迁与黄土形成方面的观点，成一家之言。

<<气候与生命>>

书籍目录

序言

第一章 不久前的气候变暖

北极变暖

永冻土层南界向北退缩

温带纬度地带变暖

山地变暖

气候变暖与墨西哥湾流

气候的大陆性减弱

第二章 历史时代的气候变化问题

关于大气中的水分储量

关于土壤中的水分储量

湖泊的消失过程

关于推测的哈萨克斯坦、土耳其斯坦和西西伯利亚湖泊变干

关于推测的河流变浅

关于历史时代的植被变化

从南俄罗斯和西伯利亚土壤与气候变化的关系看土壤

荒漠

关于历史时代内某些地域的气候变化

结论

参考文献

第三章 里海水位与北极航行条件

参考文献

第四章 论干燥的冰后期

第五章 干燥冰后期以来的地貌变化

第六章 陆生生物的间断的、北方东西同种分布

第七章 论北半球海洋动物区系的北方东西同种分布

北方东西同种的海洋动物区系

北方东西同种分布的原因

参考文献

第八章 生物的两极同原分布与冰期

水生哺乳动物中的两极同原性现象

海洋鱼类中的两极同原性现象

关于两极同原性的原因

地质资料

现代热带动植物区系的北方类型

深水类型

陆生动植物中的两极同原性

较高分类单位的两极同原性

结论

第九章 黄土是风化作用和成土作用的产物

黄土是岩石

黄土的机械组成

化学组成

矿物组成

多孔性

<<气候与生命>>

黄土颗粒的形状

地理分布

黄土成因观点概述

冰水沉积学说

风成（风积）学说

冲积—风成学说

坡面流水（坡积）学说

土壤（残积）学说

黄土是风化作用和成土作用的产物

黄土和黄土的母岩

黄土与下伏岩石的关系

黄土与冰碛

草原成土作用

黄土的无层理性

黄土中的风化作用和成土作用的特征

微生物的作用

黄土的其他特性

黄土形成的条件

现代黄土形成作用

黄土状岩石的多样性

黄土在水平方向上过渡为其他岩石

南俄罗斯和乌克兰黄土形成的时间

由冲积物形成的黄土

黄土状湖泊沉积物（淡水钙质亚粘土）

由微咸水沉积物形成的黄土状岩石

黄土与河谷的关系

洪水泛滥时细粒沉积物的沉积

对上述看法的反对意见

黄土的机械组成和黄土与河谷的距离

黄土产状与地壳变动

上覆岩石的地带性

水平地带性

黄土的垂直地带性

黄土相似物

能否将典型黄土与非典型黄土区别开？

黄土状亚粘土

无漂砾覆盖亚粘土和粘土

瑟尔特粘土

克拉西克

沃罗涅日的上覆岩石

红棕色粘土

黄土与黄土状岩石之间有无成因上的差别？

苏联黄土和黄土状岩石分布图

对土壤—残积说可能提出的反对意见

黄土的厚度

<<气候与生命>>

- 黄土吸收性复合体的盐基饱和度
- 对风成说的反对意见
- 黄土是否是现代形成物？

- 粉尘的归宿
- 作为黄土粉尘假定来源的砂
- 作为黄土粉尘假定来源的冰碛
- 作为黄土粉尘假定来源的河流和冰水沉积物
- 作为黄土粉尘假定来源的碱土和脱碱土
- 可疑的焚风
- 黄土岩石的地理分布
- 古大陆沙丘
- 后退冰川前方地域景观（后退冰川以南）
- 前进冰川前方地域景观
- 黄土中缺乏腐殖质的现象
- 黄土中腐殖质层的特性
- 层状黄土
- 黄土中的砾石
- 机械组成
- 对坡积说的反对意见
- 坡积物的两个类型
- 古坡积物形成的时间
- 坡积黄土
- 黄土的动物群
- 动物群成分
- 黄土中的哺乳动物化石
- 黄土中的鸟蛋
- 软体动物
- 根足类
- 植物群
- 结论
- 黄土的沉陷
- 现象记述
- 黄土的沉陷性及其形成方式
- 结论
- 参考文献
- 第十章 地质时代的气候
- 第十一章 前寒武纪大陆上的生命和土壤形成
- 从自然地理学观点看泛荒漠的不可能性
- 从生物学观点看泛荒漠的不可能性
- 生命的先驱
- 现代土壤中的微生物
- 前寒武纪荒漠中的生命
- 前寒武纪大陆上的土壤形成
- 关于大陆上最古老生命的古生物学资料
- 结论
- 参考文献

<<气候与生命>>

对第308 ~ 348页的补充
人名译名对照表

<<气候与生命>>

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>