

<<中国辽西中生代鸟类>>

图书基本信息

书名：<<中国辽西中生代鸟类>>

13位ISBN编号：9787538133929

10位ISBN编号：7538133925

出版时间：2002-1

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：侯连海

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>

<<中国辽西中生代鸟类>>

内容概要

辽西中生代鸟类化石的大量发现及其研究，不但推动了世界古鸟类学的发展，而且使我国逐渐成为研究鸟类起源和早期演化的重要基地。

至目前为止，我国已经发现的晚侏罗世孔子鸟群数量之多、种类之复杂都位居世界之冠；早白垩世的华夏鸟群的化石数量和种类之多亦是世界同期之冠，本书对在辽西地区发现的这两个中生代重要鸟群进行了系统的研究和总结。

<<中国辽西中生代鸟类>>

书籍目录

序前言第一章 辽西鸟类化石产地（热河生物群）的地质时代第二章 古生物学的重大发现——孔子鸟类群 一、圣贤孔子鸟（雄性）*Confuciusornis sanctus* Hou et al.1995 二、对贤孔子鸟（雌性）*Confuciusornis sanctus* Hou et al.1995 三、杜氏孔子鸟*Confuciusornis sanctus* Hou et al.1999 四、锦州鸟属（新属）*Jinzhouornis* gen.nov. 1.主县锦州鸟（新种）*Jinzhouornis yixianensis* sp.nov. 2.张吉营锦州鸟（新种）*Jinzhouornis zhangjiyingia* sp.nov 五、阜新地区发现孔子鸟类化石 1.圣贤孔子鸟*Confuciusornis sanctus* Hou et al.1995 2.圣贤孔子鸟*Confuciusornis sanctus* Hou et al.1995 六、长城鸟属*Changchengornis* jiet al.1999 七、辽西鸟目（新目）*Liaoxiornithiformes* ord.nov. 八、始反鸟目*Eoenantiornithiformes* Hou et al.1999第三章 世界时自垩世界最大的鸟类群——华夏鸟类群 一、华夏鸟属*Cathayorni* Zhou et al.1992 二、华夏鸟未定种*Cathayornis* sp. 三、鸟类的早期系统演化第四章、鸟类起源的研究与带毛的恐龙 一、鸟类起源研究历史的回顾 二、辽西发现的鸟类化石与鸟类起源的关系 三、带毛恐龙与鸟类起源的研究 四、鸟类起源研究的现实和展望第五章 鸟类飞行起源的研究 一、鸟类飞行起源研究历史的回顾 二、辽西发现的鸟类化石与鸟类飞行起源的研究 三、鸟类飞行起源研究的展望第六章 孔子鸟及几种爬行支物骨组织结构及其生理意义 一、骨组织学及其意义 二、骨组织学的研究方法 1.光学显微镜样品的制备 2.电子显微镜样品的制备 三、现生陆生脊椎动物的骨组织结构、生长方式 四、孔子鸟股骨的组织结构及与其它种类的比较 五、古组织学研究存在的问题第七章 羽毛的发生和早期演化 一、羽毛 二、羽毛的基本结构 三、羽片的结构 四、羽毛的分类 1.正羽 2.飞羽 3.尾羽 4.半绒羽 5.成体绒羽 6.雏绒羽 7.粉羽 8.须羽 9.毛羽 五、羽毛的发生 六、羽毛的起源 七、辽宁出土的一些中生代鸟类羽毛化石英文摘要附录 骨骼图英文缩写说明参考文献

<<中国辽西中生代鸟类>>

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>