



QK2049628

ISSN 1000-3113

古脊椎动物学报

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 58 No. 4 2020



Science Press

INSTITUTE OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY AND PALEOANTHROPOLOGY
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

万方数据



古脊椎动物学报

(GU JIZHUI DONGWU XUEBAO)

第 58 卷 第 4 期 2020 年 10 月

目 次

云南曲靖志留纪含鱼地层关底组的划分与时代	蔡家琛, 赵文金, 朱 敏 (249)
贵州中三叠世兴义生物群卢加诺鱼属 (卢加诺鱼科, 新鳍鱼类) 一新种	徐光辉 (267)
新疆迟滞鳄类新材料	刘 俊 (283)
泰国晚始新世 <i>Anthracokeryx thailandicus</i> Ducrocq, 1999 (石炭兽科, 小丘齿兽亚科) 的 分类修订	DUCROCQ Stéphane (293)
内蒙古乌兰塔塔尔地区早渐新世梳趾鼠类头骨新材料	徐冉成, 李 茜 (305)
中国东北鹿亚科动物亚化石的古 DNA 分子鉴定及系统发育分析	肖 博, 盛桂莲, 袁俊霞, 王斯人, 胡家铭, 陈顺港, 姬海龙, 侯新东, 赖旭龙 (328)

封面说明: 乌兰塔塔尔丘齿鼠 (*Bounomys ulantatalensis*) 复原图。梳趾鼠类是一类具有始啮型或豪猪型头骨及松鼠型下颌的啮齿动物, 因现生种类常常用脚趾上的硬毛梳理毛发而得名。该类群早始新世时起源于亚洲, 繁盛于古近纪, 现在仅剩 4 属 5 种残存于非洲北部和东部的荒漠或半荒漠地区。此次在内蒙古乌兰塔塔尔地区发现的乌兰塔塔尔丘齿鼠的新材料, 是目前已知的渐新世梳趾鼠科中保存最为完整的头骨及下颌材料。头骨上的特征表明其可能适应于较为干旱的栖息环境。详见本期徐冉成、李茜文 (p. 305)。(绘图: 郭肖聪)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 58 No. 4 Oct., 2020

CONTENTS

- CAI Jia-Chen, ZHAO Wen-Jin, ZHU Min** Subdivision and age of the Silurian fish-bearing Kuanti Formation in Qujing, Yunnan Province (249)
- XU Guang-Hui** A new species of *Luganoia* (Luganoiidae, Neopterygii) from the Middle Triassic Xingyi Biota, Guizhou, China (267)
- LIU Jun** New chroniosuchian materials from Xinjiang, China (283)
- DUCROCQ Stéphane** Taxonomic revision of *Anthracoeryx thailandicus* Ducrocq, 1999 (Anthracotheriidae, Microbunodontinae) from the Upper Eocene of Thailand (293)
- XU Ran-Cheng, LI Qian** New skulls of ctenodactyloids from the Early Oligocene of Ulanatal, Nei Mongol, China (305)
- XIAO Bo, SHENG Gui-Lian, YUAN Jun-Xia, WANG Si-Ren, HU Jia-Ming, CHEN Shun-Gang, JI Hai-Long, HOU Xin-Dong, LAI Xu-Long** Ancient DNA molecular identification and phylogenetic analysis of Cervinae subfossils from Northeast China (328)

古脊椎动物学报

(季刊, 1957 年创刊)

2020年10月 第58卷 第4期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Oct., 2020 Vol. 58 No. 4

编 辑 《古脊椎动物学报》编辑委员会
地址: 北京 643 信箱 邮政编码: 100044
电话: 010-88369180 E-mail: vertpala@ivpp.ac.cn

主 编 朱 敏
主 管 中 国 科 学 院
主 办 中 国 科 学 院
古脊椎动物与古人类研究所

责任编辑 史 立 群

出 版 科 学 出 版 社
印刷装订 北京科信印刷有限公司

总 发 行 科 学 出 版 社
地址: 北京东黄城根北街16号 邮政编码: 100717
电话: 010-64019820
E-mail: journal@mail.sciencep.com

国外发行 中国国际图书贸易总公司
地址: 北京 399 信箱 邮政编码: 100044

Edited by Editorial Committee of Vertebrata Palasiatica
Add: P.O.Box 643, Beijing 100044, China
http://english.ivpp.cas.cn/sp/PalAsiatica/vp_list
Editor-in-Chief: ZHU Min
Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Institute of Vertebrate Paleontology and
Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences
Published by Science Press
Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.
Distributed by Science Press
Add: 16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Tel: 86-10-64019820
E-mail: journal@mail.sciencep.com
Overseas distributed by China International Book
Trading Corporation
Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China

国内统一刊号: CN11-1905/Q 国内邮发代号: 2-569 国外发行代号: Q1238 定价: 50.00元

国内外公开发刊

ISSN 1000-3118



9 771000 311205

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 58 No. 4 Oct., 2020

CONTENTS

- CAI Jia-Chen, ZHAO Wen-Jin, ZHU Min** Subdivision and age of the Silurian fish-bearing Kuanti Formation in Qujing, Yunnan Province (249)
- XU Guang-Hui** A new species of *Luganoia* (Luganoiidae, Neopterygii) from the Middle Triassic Xingyi Biota, Guizhou, China (267)
- LIU Jun** New chroniosuchian materials from Xinjiang, China (283)
- DUCROCQ Stéphane** Taxonomic revision of *Anthracoeryx thailandicus* Ducrocq, 1999 (Anthracotheriidae, Microbunodontinae) from the Upper Eocene of Thailand (293)
- XU Ran-Cheng, LI Qian** New skulls of ctenodactyloids from the Early Oligocene of Ulanatal, Nei Mongol, China (305)
- XIAO Bo, SHENG Gui-Lian, YUAN Jun-Xia, WANG Si-Ren, HU Jia-Ming, CHEN Shun-Gang, JI Hai-Long, HOU Xin-Dong, LAI Xu-Long** Ancient DNA molecular identification and phylogenetic analysis of Cervinae subfossils from Northeast China (328)

古脊椎动物学报

(季刊, 1957 年创刊)

2020年10月 第58卷 第4期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Oct., 2020 Vol. 58 No. 4

编 辑 《古脊椎动物学报》编辑委员会
地址: 北京 643 信箱 邮政编码: 100044
电话: 010-88369180 E-mail: vertpala@ivpp.ac.cn

主 编 朱 敏
主 管 中 国 科 学 院
主 办 中 国 科 学 院
古脊椎动物与古人类研究所

责任编辑 史 立 群

出 版 科 学 出 版 社
印刷装订 北京科信印刷有限公司

总 发 行 科 学 出 版 社
地址: 北京东黄城根北街16号 邮政编码: 100717
电话: 010-64019820
E-mail: journal@mail.sciencep.com

国外发行 中国国际图书贸易总公司
地址: 北京 399 信箱 邮政编码: 100044

Edited by Editorial Committee of Vertebrata Palasiatica
Add: P.O.Box 643, Beijing 100044, China
http://english.ivpp.cas.cn/sp/PalAsiatica/vp_list
Editor-in-Chief: ZHU Min
Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Institute of Vertebrate Paleontology and
Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences
Published by Science Press
Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.
Distributed by Science Press
Add: 16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Tel: 86-10-64019820
E-mail: journal@mail.sciencep.com
Overseas distributed by China International Book
Trading Corporation
Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China

国内统一刊号: CN11-1905/Q 国内邮发代号: 2-569 国外发行代号: Q1238 定价: 50.00元

国内外公开发刊

ISSN 1000-3118

