



Q K 2 2 4 5 1 3 1

古脊椎动物学报

(中英文)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 4 2022



INSTITUTE OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY AND PALEOANTHROPOLOGY
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



古脊椎动物学报 (中英文)

(GU JIZHUI DONGWU XUEBAO)

第 60 卷 第 4 期 2022 年 10 月

目 次

| | |
|---|---------------------------------------|
| 云南罗平中三叠世安尼期鳍龙类 <i>Nothosaurus</i> —新种 | 尚庆华, 李淳, 王维 (249) |
| 副竹鼠(拟速掘鼠亚科, 鼠超科)—新种在甘肃临夏盆地的发现 | 王伴月 (271) |
| 泥河湾盆地叶沟晚上新世贺风三趾马动物群及其生物地层学意义 | |
| 刘金毅, 张颖奇, 迟振卿, 王永, 杨劲松, 郑绍华 (278) | |
| 哈密南湖戈壁首次发现恐龙蛋 | 王强, 邢浩, 石海涛, 方开永, 朱旭峰, 周明笑, 汪筱林 (324) |
| 乌兰齿犀 <i>Ulanodon</i> 取代蹄齿犀乌兰兽 <i>Ulania</i> Qi, 1990 (奇蹄目, 哺乳动物纲) | |
| 白滨, 齐陶 (328) | |

封面说明: 叶沟晚上新世哺乳动物群及生态环境复原图。河北省泥河湾盆地的稻地村附近, 在晚上新世曾是一片开阔的稀树草原地带, 众多的中大型哺乳动物曾经在此繁衍生息, 如丁氏貉、比利牛斯硕鬣狗、锯齿虎、贺风(近)三趾马、额鼻角犀、步氏羚羊、山西轴鹿和副骆驼等。叶沟与产出经典(狭义)泥河湾动物群的下沙沟同处一个盆地, 但在组成和面貌上迥然不同, 从而表明泥河湾盆地确实存在上新统的地层以及相应的动物化石。这为探讨和认识泥河湾盆地的地质年代跨度以及该地区晚新生代哺乳动物群的演替提供了全新的数据和实证资料。详见本期刘金毅等人文(p. 278)。(绘图: 陈瑜)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 4 Oct., 2022

CONTENTS

- SHANG Qing-Hua, LI Chun, WANG Wei** *Nothosaurus luopingensis* sp. nov. (Sauropterygia) from the Anisian, Middle Triassic of Luoping, Yunnan Province, China (249)
- WANG Ban-Yue** A new species of *Pararhizomys* (Tachyoryctoidinae, Muroidea) from Linxia Basin of Gansu Province (271)
- LIU Jin-Yi, ZHANG Ying-Qi, CHI Zhen-Qing, WANG Yong, YANG Jin-Song, ZHENG Shao-Hua** A Late Pliocene *Hipparrison houfenense* fauna from Yegou, Nihewan Basin and its biostratigraphic significance (278)
- WANG Qiang, XING Hao, SHI Hai-Tao, FANG Kai-Yong, ZHU Xu-Feng, ZHOU Ming-Xiao, WANG Xiao-Lin** First discovery of dinosaur eggs in Nanhu Gebi of Hami, Xinjiang, China (324)
- BAI Bin, QI Tao** *Ulanodon*, a new name for the Hyracodontid *Ulania* Qi, 1990 (Perissodactyla, Mammalia) (328)

古脊椎动物学报(中英文)

(季刊, 1957年创刊)

2022年10月 第60卷 第4期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Oct., 2022 Vol. 60 No. 4

| | | |
|---------|--|---|
| 编 辑 | 《古脊椎动物学报》编辑委员会 | Edited by Editorial Committee of Vertebrata PalAsiatica |
| | 地址: 北京 643 信箱 邮政编码: 100044 | Add: P.O.Box 643, Beijing 100044, China |
| | 电话: 010-88369180 E-mail: vertpala@ivpp.ac.cn | http://www.vertpala.ac.cn/EN/2096-9899/home.shtml |
| 主 编 | 朱 敏 | Editor-in-Chief: ZHU Min |
| 主 管 | 中国科学院 | Superintended by Chinese Academy of Sciences |
| 主 办 | 中国科学院 古脊椎动物与古人类研究所 | Sponsored by Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences |
| 责任编辑 | 史立群 | Published by Science Press |
| 出 版 | 科学出版社 | Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd. |
| 印 刷 装 订 | 北京科信印刷有限公司 | Distributed by Science Press |
| 总 发 行 | 科学出版社 | Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China |
| | 地址: 北京东黄城根北街16号 邮政编码: 100717 | Tel: 86-10-64019820 |
| | 电话: 010-64019820 | E-mail: journal@mail.sciencep.com |
| | E-mail: journal@mail.sciencep.com | Overseas distributed by China International Book Trading Corporation |
| 国外发行 | 中国国际图书贸易总公司 | Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China |
| | 地址: 北京399 信箱 邮政编码: 100044 | |

国内统一刊号: CN10-1715/Q 国内邮发代号: 2-569 国外发行代号: Q1238 定价: 50.00元



国内外公开发行

ISSN 2096-9899



9 772096 989224

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 4 Oct., 2022

CONTENTS

- SHANG Qing-Hua, LI Chun, WANG Wei** *Nothosaurus luopingensis* sp. nov. (Sauropterygia) from the Anisian, Middle Triassic of Luoping, Yunnan Province, China (249)
- WANG Ban-Yue** A new species of *Pararhizomys* (Tachyoryctoidinae, Muroidea) from Linxia Basin of Gansu Province (271)
- LIU Jin-Yi, ZHANG Ying-Qi, CHI Zhen-Qing, WANG Yong, YANG Jin-Song, ZHENG Shao-Hua** A Late Pliocene *Hipparrison houfenense* fauna from Yegou, Nihewan Basin and its biostratigraphic significance (278)
- WANG Qiang, XING Hao, SHI Hai-Tao, FANG Kai-Yong, ZHU Xu-Feng, ZHOU Ming-Xiao, WANG Xiao-Lin** First discovery of dinosaur eggs in Nanhu Gebi of Hami, Xinjiang, China (324)
- BAI Bin, QI Tao** *Ulanodon*, a new name for the Hyracodontid *Ulania* Qi, 1990 (Perissodactyla, Mammalia) (328)

古脊椎动物学报(中英文)

(季刊, 1957年创刊)

2022年10月 第60卷 第4期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Oct., 2022 Vol. 60 No. 4

| | | |
|---------|--|---|
| 编 辑 | 《古脊椎动物学报》编辑委员会 | Edited by Editorial Committee of Vertebrata PalAsiatica |
| | 地址: 北京 643 信箱 邮政编码: 100044 | Add: P.O.Box 643, Beijing 100044, China |
| | 电话: 010-88369180 E-mail: vertpala@ivpp.ac.cn | http://www.vertpala.ac.cn/EN/2096-9899/home.shtml |
| 主 编 | 朱 敏 | Editor-in-Chief: ZHU Min |
| 主 管 | 中国科学院 | Superintended by Chinese Academy of Sciences |
| 主 办 | 中国科学院 古脊椎动物与古人类研究所 | Sponsored by Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Chinese Academy of Sciences |
| 责任编辑 | 史立群 | Published by Science Press |
| 出 版 | 科学出版社 | Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd. |
| 印 刷 装 订 | 北京科信印刷有限公司 | Distributed by Science Press |
| 总 发 行 | 科学出版社 | Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China |
| | 地址: 北京东黄城根北街16号 邮政编码: 100717 | Tel: 86-10-64019820 |
| | 电话: 010-64019820 | E-mail: journal@mail.sciencep.com |
| | E-mail: journal@mail.sciencep.com | Overseas distributed by China International Book Trading Corporation |
| 国外发行 | 中国国际图书贸易总公司 | Add: P.O. Box 399, Beijing 100044, China |
| | 地址: 北京399 信箱 邮政编码: 100044 | |

国内统一刊号: CN10-1715/Q 国内邮发代号: 2-569 国外发行代号: Q1238 定价: 50.00元



国内外公开发行

ISSN 2096-9899



9 772096 989224