



# 古脊椎动物学报

## VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 56 No. 4 2018



INSTITUTE OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY AND PALEOANTHROPOLOGY  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



# 古脊椎动物学报

## (GU JIZHUI DONGWU XUEBAO)

第 56 卷 第 4 期 2018 年 10 月

### 目 次

我国西南地区中三叠世安尼期龙鱼属(*Saurichthys*)一新种 … 吴飞翔, 孙元林, 房庚雨 (273)

巴基斯坦西瓦里克道克派珊组豕脊齿象属(长鼻目)新材料 …………… Syyed Ghyour ABBAS, Muhammad Akbar KHAN, Muhammad Adeb BABAR, Muhammad HANIF, Muhammad AKHTAR (295)

江西萍乡上栗杨家湾洞晚更新世长鼻类化石: 兼论东方剑齿象-亚洲象组合 …………… 同号文, 邓里, 陈曦, 张贝, 文军 (306)

中国陆相二叠、三叠纪地层年代对比新进展 …………… 刘俊 (327)

晚中新世甘肃黑犀(*Diceros gansuensis*)的食性——基于牙结石淀粉粒证据 …………… 陈鹤, 王世骥, 陶大卫, 夏秀敏, 陈善勤, 吴妍 (343)

封面说明: 中三叠世安尼期云南罗平生物群龙鱼属一新种, 披刺龙鱼 (*Saurichthys spinosa* sp. nov.)。这种小型龙鱼身披两列平行的具强壮棘刺的针状侧鳞, 代表着龙鱼类新的适应策略——底栖生活及其相应的形态变化。披刺龙鱼可能以较小的虾等底栖甲壳类为食; 与食鱼的同类相比, 它代表着中三叠世龙鱼类辐射演化阶段在营养生态位上的分化。详见本期吴飞翔等人文 (p. 273)。(绘图: 杨定华)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 56 No. 4 Oct., 2018

CONTENTS

**WU Fei-Xiang, SUN Yuan-Lin, FANG Geng-Yu** A new species of *Saurichthys* from the Middle Triassic (Anisian) of southwestern China ..... (273)

**Sayyed Ghyour ABBAS, Muhammad Akbar KHAN, Muhammad Adeeb BABAR, Muhammad HANIF, Muhammad AKHTAR** New materials of *Choerolophodon* (Proboscidea) from Dhok Pathan Formation of Siwaliks, Pakistan ..... (295)

**TONG Hao-Wen, DENG Li, CHEN Xi, ZHANG Bei, WEN Jun** Late Pleistocene proboscideans from Yangjiawan caves in Pingxiang of Jiangxi, with discussions on the *Stegodon orientalis-Elephas maximus* assemblage ..... (306)

**LIU Jun** New progress on the correlation of Chinese terrestrial Permo-Triassic strata ..... (327)

**CHEN He, WANG Shi-Qi, TAO Da-Wei, XIA Xiu-Min, CHEN Shan-Qin, WU Yan** Implications for Late Miocene diet from *Diceros gansuensis*: starch granules in tooth calculus ..... (343)

古脊椎动物学报

(季刊, 1957年创刊)

2018年10月 第56卷 第4期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Oct., 2018 Vol. 56 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: bjs@ivpp.ac.cn

主编 张弥曼  
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 北京中科印刷有限公司  
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](http://english.ivpp.cas.cn/sp/PalAsiatica/vp_list)  
Editor-in-Chief: ZHANG Mi-Man  
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 Zhongke Printing Limited Company  
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



VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 56 No. 4 Oct., 2018

CONTENTS

**WU Fei-Xiang, SUN Yuan-Lin, FANG Geng-Yu** A new species of *Saurichthys* from the Middle Triassic (Anisian) of southwestern China ..... (273)

**Sayyed Ghyour ABBAS, Muhammad Akbar KHAN, Muhammad Adeeb BABAR, Muhammad HANIF, Muhammad AKHTAR** New materials of *Choerolophodon* (Proboscidea) from Dhok Pathan Formation of Siwaliks, Pakistan ..... (295)

**TONG Hao-Wen, DENG Li, CHEN Xi, ZHANG Bei, WEN Jun** Late Pleistocene proboscideans from Yangjiawan caves in Pingxiang of Jiangxi, with discussions on the *Stegodon orientalis-Elephas maximus* assemblage ..... (306)

**LIU Jun** New progress on the correlation of Chinese terrestrial Permo-Triassic strata ..... (327)

**CHEN He, WANG Shi-Qi, TAO Da-Wei, XIA Xiu-Min, CHEN Shan-Qin, WU Yan** Implications for Late Miocene diet from *Diceros gansuensis*: starch granules in tooth calculus ..... (343)

古脊椎动物学报

(季刊, 1957年创刊)

2018年10月 第56卷 第4期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Oct., 2018 Vol. 56 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: bjs@ivpp.ac.cn

主编 张弥曼  
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 北京中科印刷有限公司  
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](http://english.ivpp.cas.cn/sp/PalAsiatica/vp_list)  
Editor-in-Chief: ZHANG Mi-Man  
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 Zhongke Printing Limited Company  
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

