



QK2220904

古脊椎动物学报

(中英文)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 2 2022



© Mick Ellison



Science Press

INSTITUTE OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY AND PALEOANTHROPOLOGY
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

万方数据



古脊椎动物学报 (中英文)

(GU JIZHUI DONGWU XUEBAO)

第 60 卷 第 2 期 2022 年 4 月

目 次

甘肃临夏盆地中新世鬣狗科一新属新种	
··· Henry GALIANO, 曾志杰, Nikos SOLOUNIAS, 王晓鸣, 邱占祥, Stuart C. WHITE (81)	
陕西嵌齿象与同心铲齿象同物异名考及铲齿象属一新种	王世骐, 李春晓 (117)
泥河湾盆地山神庙咀遗址早更新世中-小型牛科动物化石新材料	
····· 同号文, 张 贝, 陈 曦, 王晓敏 (134)	

封面说明: 甘肃鬣狗复原图。甘肃临夏盆地新近纪地层中发现了鬣狗科新属新种化石, 大耳甘肃鬣狗 (*Gansuyaena megalotis*)。新材料包括两个个体的部分头骨及下颌, 其独具特征包括眶下孔宽大、听泡发育及外鼓骨放大等。新标本的综合形态及系统发育分析指示甘肃鬣狗可能代表着小型鬣狗科动物从杂食性向食虫性生态位发展的一个过渡物种。因此, 大耳甘肃鬣狗为现生非洲土狼起源的研究提供了重要的形态演化证据, 并支持了土狼亚科在形态粗壮的鬣狗亚科出现之前就已形成一个独立支系的假说。详见本期 Galiano 等人文 (p. 81) (绘图: Mick Ellison)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 2 April, 2022

CONTENTS

- Henry GALIANO, Z. Jack TSENG, Nikos SOLOUNIAS, WANG Xiao-Ming, QIU Zhan-Xiang, Stuart C. WHITE A new aardwolf-line fossil hyena from Middle and Late Miocene deposits of Linxia Basin, Gansu, China (81)
- WANG Shi-Qi, LI Chun-Xiao Attributing “*Gomphotherium shensiense*” to *Platybelodon tongxinensis*, and a new species of *Platybelodon* from the latest Middle Miocene (117)
- TONG Hao-Wen, ZHANG Bei, CHEN Xi, WANG Xiao-Min New fossils of small and medium-sized bovids from the Early Pleistocene Site of Shanshenmiaozui in Nihewan Basin, North China (134)

古脊椎动物学报 (中英文)

(季刊, 1957 年创刊)

2022 年 4 月 第 60 卷 第 2 期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

April, 2022 Vol. 60 No. 2

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://www.vertpala.ac.cn/EN/2096-9899/home.shtml>

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

国内外公开发刊

ISSN 2096-9899



VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 2 April, 2022

CONTENTS

- Henry GALIANO, Z. Jack TSENG, Nikos SOLOUNIAS, WANG Xiao-Ming, QIU Zhan-Xiang, Stuart C. WHITE A new aardwolf-line fossil hyena from Middle and Late Miocene deposits of Linxia Basin, Gansu, China (81)
- WANG Shi-Qi, LI Chun-Xiao Attributing “*Gomphotherium shensiense*” to *Platybelodon tongxinensis*, and a new species of *Platybelodon* from the latest Middle Miocene (117)
- TONG Hao-Wen, ZHANG Bei, CHEN Xi, WANG Xiao-Min New fossils of small and medium-sized bovids from the Early Pleistocene Site of Shanshenmiaozui in Nihewan Basin, North China (134)

古脊椎动物学报 (中英文)

(季刊, 1957 年创刊)

2022 年 4 月 第 60 卷 第 2 期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

April, 2022 Vol. 60 No. 2

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://www.vertpala.ac.cn/EN/2096-9899/home.shtml>
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: CN10-1715/Q 国内邮发代号: 2-569 国外发行代号: Q1238 定价: 50.00元

国内外公开发刊

ISSN 2096-9899

