



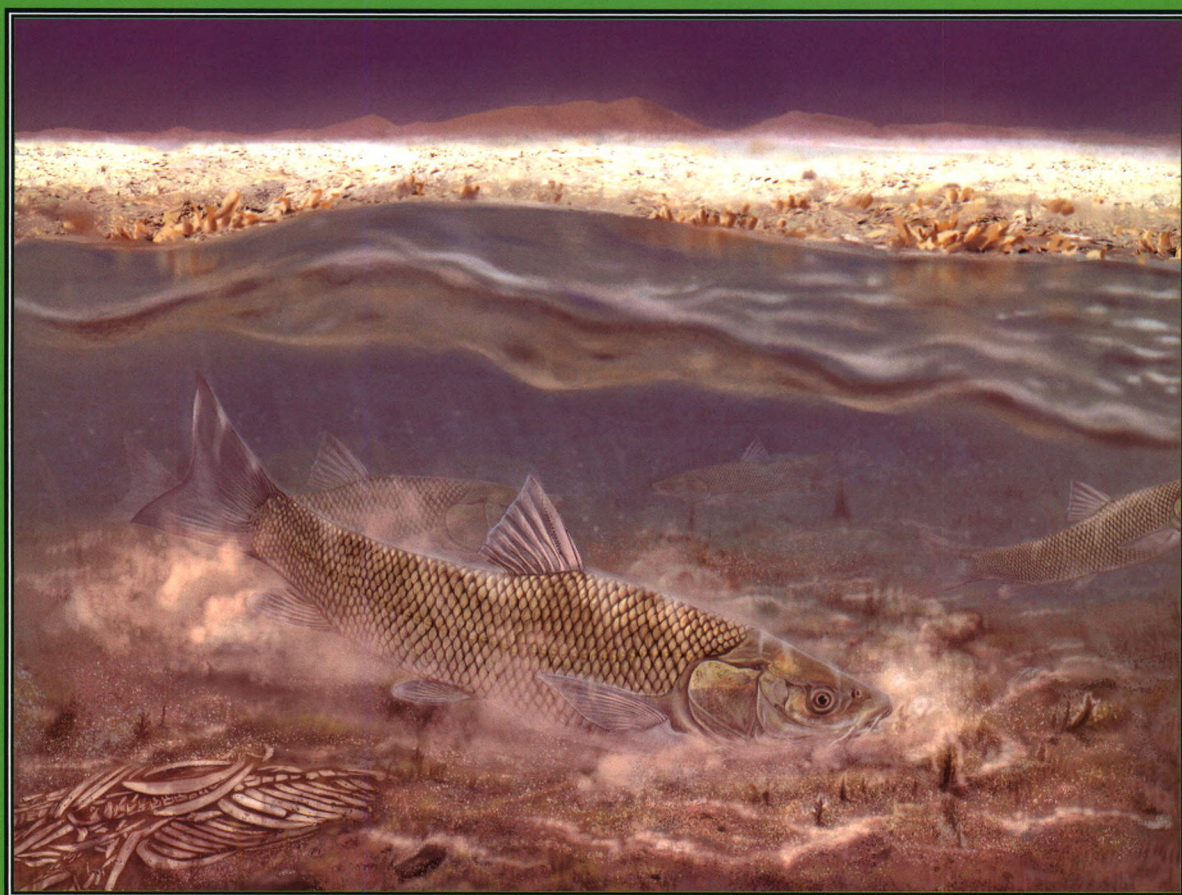
096-9899

古脊椎动物学报

(中英文)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 1 2022



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 1 期 2022 年 1 月

目 次

- 柴达木盆地上新世伍氏献文鱼(Cyprinidae: Schizothoracinae)形态学再研究
..... 毕黛冉, 吴飞翔, 王宁, 张弥曼, 房庚雨 (1)
- 甘肃庆阳晚中新世板齿犀类的骰骨材料及其形态学意义 张晓晓, 孙丹辉 (29)
- 内蒙古阿拉善左旗乌兰塔塔尔最晚始新世-渐新世剖面的区域年代地层意义
..... Joonas Wasiljeff, 张兆群 (42)
- 陕西鄂尔多斯盆地中三叠统一离片椎类牙齿化石 武瑞, 涂黎, 韩凤禄 (54)
- 山东莱阳厚皮圆形蛋碎蛋壳的修订 张蜀康 (59)
- 江西上高石笋蛋类恐龙蛋的发现
..... 方开永, 刘清华, 王强, 朱旭峰, 邓里, 刘遇春, 文军, 汪筱林 (69)
- 《古脊椎动物学报(中英文)》主编朱敏研究员当选2021年中国科学院院士 · 编辑部 (80)

封面说明: 伍氏献文鱼 (*Hsianwenia wui*) 在干旱荒漠里高钙的盐湖底刮食硅藻。柴达木盆地鸭湖上新世的伍氏献文鱼响应当时盆地持续干旱的环境变化, 在富含钙盐的水体里演化出了粗壮的骨骼。通过详尽的形态学研究发现, 献文鱼骨骼的生长呈现明显的差异化: 肌肉里的骨骼 (如椎体、肋骨、肌间骨等) 明显增粗, 而外骨骼 (膜质骨, 如颅顶的骨片、鳃盖、鳍条等) 却没有变粗或增厚的迹象。本项调查为后续的献文鱼骨组织学和系统学研究提供了重要资料。详见本期毕黛冉等人文 (p. 1)。(绘图: 郭肖聪)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 1 Jan., 2022

CONTENTS

- BI Dai-Ran, WU Fei-Xiang, WANG Ning, CHANG Mee-Mann, FANG Geng-Yun** Revisit of *Hsianwenia wui* (Cyprinidae: Schizothoracinae) from the Pliocene of Qaidam Basin (1)
- ZHANG Xiao-Xiao, SUN Dan-Hui** A cuboid bone of a large Late Miocene elasmothere from Qingyang, Gansu, and its morphological significance (29)
- Joonas WASILJEFF, ZHANG Zhao-Qun** Stratigraphical significance of Ulanatal sequence (Nei Mongol, China) in refining the latest Eocene and Oligocene terrestrial regional stages (42)
- WU Rui, TU Li, HAN Feng-Lu** A Temnospondyl tooth from the Middle Triassic of the Ordos Basin, Shaanxi Province (54)
- ZHANG Shu-Kang** A revision of the eggshell fragment of *Spheroolithus megadermus* from Laiyang, Shandong Province, China (59)
- FANG Kai-Yong, LIU Qing-Hua, WANG Qiang, ZHU Xu-Feng, DENG Li, LIU Yu-Chun, WEN Jun, WANG Xiao-Lin** Discovery of Stalicolithidae in Shanggao County, Jiangxi Province, China (69)
- News

古脊椎动物学报 (中英文)

(季刊, 1957 年创刊)

2022年1月 第60卷 第1期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Jan., 2022 Vol. 60 No. 1

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. 1 Jan., 2022

CONTENTS

- BI Dai-Ran, WU Fei-Xiang, WANG Ning, CHANG Mee-Mann, FANG Geng-Yun** Revisit of *Hsianwenia wui* (Cyprinidae: Schizothoracinae) from the Pliocene of Qaidam Basin (1)
- ZHANG Xiao-Xiao, SUN Dan-Hui** A cuboid bone of a large Late Miocene elasmothere from Qingyang, Gansu, and its morphological significance (29)
- Joonas WASILJEFF, ZHANG Zhao-Qun** Stratigraphical significance of Ulanatal sequence (Nei Mongol, China) in refining the latest Eocene and Oligocene terrestrial regional stages (42)
- WU Rui, TU Li, HAN Feng-Lu** A Temnospondyl tooth from the Middle Triassic of the Ordos Basin, Shaanxi Province (54)
- ZHANG Shu-Kang** A revision of the eggshell fragment of *Spheroolithus megadermus* from Laiyang, Shandong Province, China (59)
- FANG Kai-Yong, LIU Qing-Hua, WANG Qiang, ZHU Xu-Feng, DENG Li, LIU Yu-Chun, WEN Jun, WANG Xiao-Lin** Discovery of Stalicolithidae in Shanggao County, Jiangxi Province, China (69)
- News

古脊椎动物学报 (中英文)

(季刊, 1957 年创刊)

2022年1月 第60卷 第1期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Jan., 2022 Vol. 60 No. 1

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

