



Q K 2 2 2 9 4 1 0

古脊椎动物学报

(中英文)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 3 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 3 期 2022 年 7 月

目 次

滇东曲靖地区早泥盆世真盔甲鱼科一新属种	孙浩然, 盖志琨, 蔡家琛, 李强, 朱敏, 赵文金 (169)
云南中泥盆统海口组盔甲鱼类的首次发现 … 孟馨媛, 朱敏, 王俊卿, 潘照晖, 盖志琨 (184)	
最大的梳颌翼龙类成员朱氏莫干翼龙再研究	
鄂尔多斯盆地陕北肯氏兽组合带的肯氏兽型二齿兽类	高殿松, 蒋顺兴, 徐莉, 程心, 杨丽丽, 贾松海, 汪筱林 (197) 刘俊 (212)

封面说明: 辽西早白垩世热河生物群朱氏莫干翼龙生态复原图。朱氏莫干翼龙 (*Moganopterus zhuiiana*) 具有梳颌翼龙类中目前发现的最大头骨, 包括头嵴在内, 全长接近 1 m。新研究认为这一种类具有 100 枚细长牙齿, 营滤食生活。依据梳颌翼龙类翼展和头骨长度的线性关系, 重新推测了莫干翼龙的翼展。新的推测结果证实, 虽然比最初推测的小了很多, 但莫干翼龙仍然是已知的个体最大的梳颌翼龙类。对比侏罗纪和白垩纪的梳颌翼龙类, 这一类群的体型大致存在着增大的趋势。详见本期高殿松等人文 (p. 197)。(绘图: 王晨琪)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 3 July, 2022

CONTENTS

SUN Hao-Ran, GAI Zhi-Kun, CAI Jia-Chen, LI Qiang, ZHU Min, ZHAO Wen-Jin

Xitunaspis, a new eugaleaspid fish (Eugaleasiformes, Galeasida) from the Lower Devonian of Qujing, Yunnan (169)

MENG Xin-Yuan, ZHU Min, WANG Jun-Qing, PAN Zhao-Hui, GAI Zhi-Kun First Middle Devonian galeaspid from the Haikou Formation in Yunnan Province (184)

GAO Dian-Song, JIANG Shun-Xing, XU Li, CHENG Xin, YANG Li-Li, JIA Song-Hai, WANG Xiao-Lin Reappraisal of the largest ctenochasmnid *Moganopterus zhuiiana* Lü et al., 2012 (197)

LIU Jun On kannemeyeriform dicynodonts from the *Shaanbeikanmeyeria* Assemblage Zone of the Ordos Basin, China (212)

古脊椎动物学报(中英文)

(季刊, 1957年创刊)

2022年7月 第60卷 第3期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

July, 2022 Vol. 60 No. 3

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



VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 60 No. 3 July, 2022

CONTENTS

SUN Hao-Ran, GAI Zhi-Kun, CAI Jia-Chen, LI Qiang, ZHU Min, ZHAO Wen-Jin

Xitunaspis, a new eugaleaspid fish (Eugaleasiformes, Galeasida) from the Lower Devonian of Qujing, Yunnan (169)

MENG Xin-Yuan, ZHU Min, WANG Jun-Qing, PAN Zhao-Hui, GAI Zhi-Kun First Middle Devonian galeaspid from the Haikou Formation in Yunnan Province (184)

GAO Dian-Song, JIANG Shun-Xing, XU Li, CHENG Xin, YANG Li-Li, JIA Song-Hai, WANG Xiao-Lin Reappraisal of the largest ctenochasmnid *Moganopterus zhuiiana* Lü et al., 2012 (197)

LIU Jun On kannemeyeriform dicynodonts from the *Shaanbeikannemeyeria* Assemblage Zone of the Ordos Basin, China (212)

古脊椎动物学报(中英文)

(季刊, 1957年创刊)

2022年7月 第60卷 第3期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

July, 2022 Vol. 60 No. 3

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

