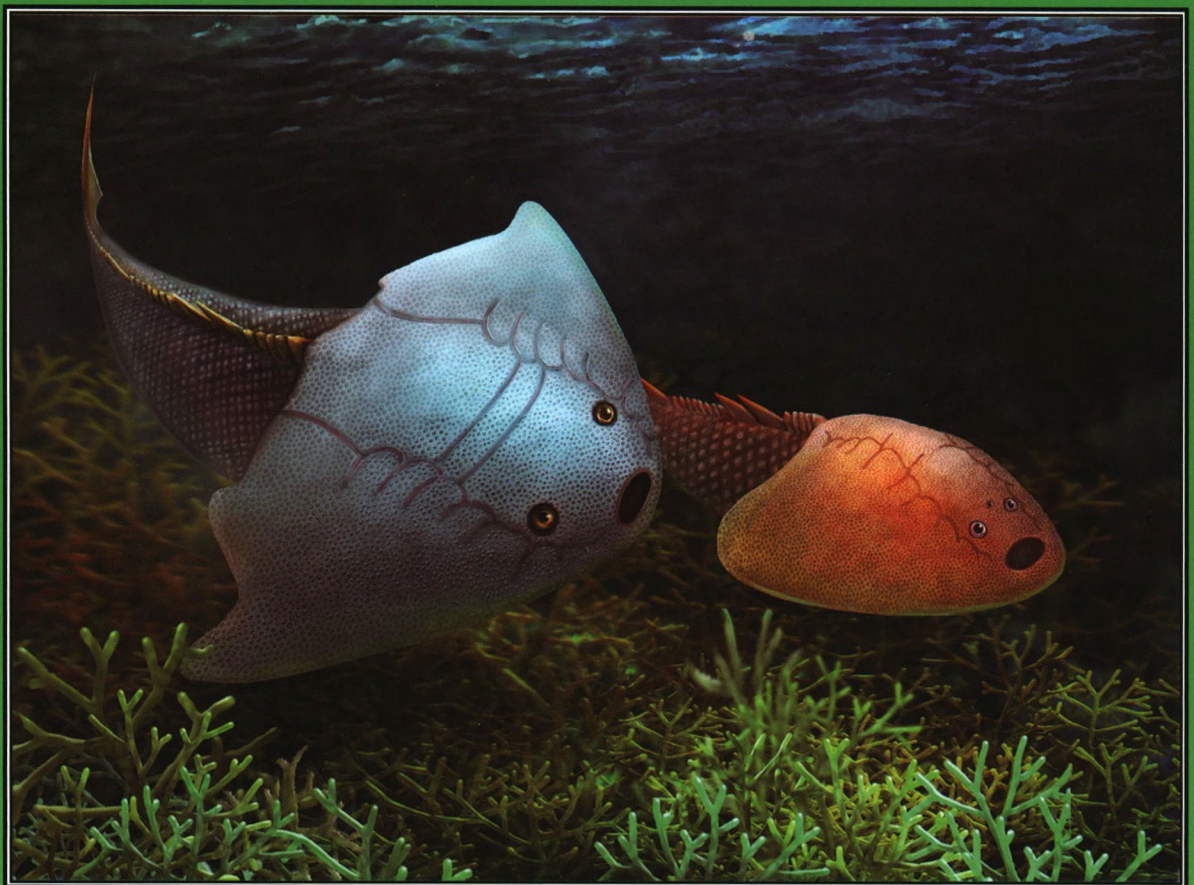


QK1948791
ISSN 1000-3118

古脊椎动物学报

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 57 No. 4 2019



INSTITUTE OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY AND PALEOANTHROPOLOGY
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

万方数据



古脊椎动物学报

(GU JIZHUI DONGWU XUEBAO)

第 57 卷 第 4 期 2019 年 10 月

目 次

- 新疆塔里木盆地志留纪盔甲鱼类新知 刘玉海, 朱敏, 林翔鸿, 卢立伍, 盖志琨 (253)
- 陕西府谷晚中新世巨鬣狗(*Dinocrocuta gigantea*) (食肉目: 鬣狗科) 颅基部形态研究
..... 熊武阳 (274)
- 记泥河湾盆地晚上新世一早更新世鼯亚科 (*Arvicolinae*) 和鼯鼠亚科 (*Myospalacinae*)
五新种 郑绍华, 张颖奇, 崔宁 (308)
- 浙江义乌恐龙蛋化石新类型及对南马东阳蛋的修订
..... 张蜀康, 谢俊芳, 金幸生, 杜天明, 黄美燕 (325)

封面说明: 新疆塔里木盆地志留系“下红层”西域鱼(*Xiyuaspis*) (右) 和小瘤鱼(*Microphymaspis*) (左) 的生态复原图。张氏西域鱼(*X. zhangi*) 和潘氏小瘤鱼(*M. pani*) 发现于新疆塔里木盆地志留系“下红层”, 代表了目前无颌类盔甲鱼类出现的最低层位。经过新的研究, 曾经被归到汉阳鱼科的张氏南疆鱼(*Nanjiangaspis zhangi*) 被厘定为修水鱼科(*Xiushuiaspidae*) 一新属西域鱼; 而曾被归于修水鱼科(*Xiushuiaspidae*) 的潘氏小瘤鱼, 与产自同一产地和层位的天山宽头鱼(*Platycaraspis tianshanensis*) 系同物异名, 根据命名法规的优先法则, 潘氏小瘤鱼予以保留, 其系统位置被厘定为大庸鱼科(*Dayongaspidae*)。这两种盔甲鱼被认为是生活在近岸滨海环境的底栖鱼类, 其栖息地主要包括古陆边缘的三角洲和江河入海口等地。详见刘玉海等人文 (p. 253)。(绘图: 赵日东、杨定华)

VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 57 No. 4 Oct., 2019

CONTENTS

- LIU Yu-Hai, ZHU Min, LIN Xiang-Hong, LU Li-Wu, GAI Zhi-Kun** A reappraisal of the Silurian galeaspids (stem-Gnathostomata) from Tarim Basin, Xinjiang (253)
- XIONG Wu-Yang** Basicranial morphology of Late Miocene *Dinocrocuta gigantea* (Carnivora: Hyaenidae) from Fugu, Shaanxi (274)
- ZHENG Shao-Hua, ZHANG Ying-Qi, CUI Ning** Five new species of Arvicolinae and Myospalacinae from the Late Pliocene–Early Pleistocene of Nihewan Basin (308)
- ZHANG Shu-Kang, XIE Jun-Fang, JIN Xing-Sheng, DU Tian-Ming, HUANG Mei-Yan** New type of dinosaur eggs from Yiwu, Zhejiang Province, China and a revision of *Dongyangoolithus nanmaensis* (325)

古脊椎动物学报

(季刊, 1957年创刊)

2019年10月 第57卷 第4期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Oct., 2019 Vol. 57 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: vertpala@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
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



9 771000 311199



VERTEBRATA PALASIATICA

Vol. 57 No. 4 Oct., 2019

CONTENTS

- LIU Yu-Hai, ZHU Min, LIN Xiang-Hong, LU Li-Wu, GAI Zhi-Kun** A reappraisal of the Silurian galeaspids (stem-Gnathostomata) from Tarim Basin, Xinjiang (253)
- XIONG Wu-Yang** Basicranial morphology of Late Miocene *Dinocrocuta gigantea* (Carnivora: Hyaenidae) from Fugu, Shaanxi (274)
- ZHENG Shao-Hua, ZHANG Ying-Qi, CUI Ning** Five new species of Arvicolinae and Myospalacinae from the Late Pliocene–Early Pleistocene of Nihewan Basin (308)
- ZHANG Shu-Kang, XIE Jun-Fang, JIN Xing-Sheng, DU Tian-Ming, HUANG Mei-Yan** New type of dinosaur eggs from Yiwu, Zhejiang Province, China and a revision of *Dongyangoolithus nanmaensis* (325)

古脊椎动物学报

(季刊, 1957年创刊)

2019年10月 第57卷 第4期

VERTEBRATA PALASIATICA

(Quarterly, Started in 1957)

Oct., 2019 Vol. 57 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: vertpala@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
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



9 771000 311199

