

《动物学报》第八届编辑委员会

主 编：王祖望

副 主 编：(以姓氏笔划为序)

孙儒泳 孙立新(美) 朱作言 庄临之 张知彬 吴仲义(美) 段恩奎 贾志云(常务) 蒋志刚

编 委：(以姓氏笔划为序)

丁兆坤 马 勇 王德华 王桂明(美) 王维华 王镜岩 计 翔 左明雪 史新柏 付金钟(加)

刘以训 刘瑞玉 孙青原 李保国 杜 森 杜学浩 沈韞芬 尚玉昌 吴建屏 张亚平

张荣祖 张崇理 张德兴 陈大元 陈宜瑜 陈毅峰 杨雄里 杨增明 宋大祥 汪作新

郑光美 周庆强 林浩然 费 梁 崔奕波 唐崇惕 堵南山 翟中和 翟启慧 盛和林

潘文石 魏辅文 Charles Krebs(加) Koichi Hiwatashi(日) Lois Salamonsen(澳)

Reino R. Hoffmann(德) Robert S. Hoffmann(美) Valeny M. Neronov(俄)

责任编辑：贾志云 杜学浩

英文编辑：Ronald James Moorhouse

地 址：北京海淀中关村路 19 号中国科学院动物研究所内，北京 100080

电 话：010-62624530

电子信箱：zool@panda.ioz.ac.cn

ACTA ZOOLOGICA SINICA EDITORIAL BOARD

Editor in Chief: WANG Zu-Wang

Associate Editors: SUN Ru-Yong, SUN Li-Xing, ZHU Zuo-Yan, ZHUANG Lin-Zhi, ZHANG Zhi-Bin, Chung-I WU, DUAN En-Kui, JIA Zhi-Yun, JIANG Zhi-Gang

Members: MA Yong, Ding Zhao-kun, WANG De-Hua, WANG Gui-Ming, WANG Wei-Hua, WANG Jing-Yan, JI Xiang, ZUO Ming-Xue, SHI Xin-Bai, FU Jin-Zhong, LIU Yi-Xun, LIU Rui-Yu, SUN Qing-Yuan, LI Bao-Guo, DU Miao, DU Xue-Hao, SHEN Yun-Fen, SHANG Yu-Chang, WU Jian-Ping, ZHANG Ya-Ping, ZHANG Rong-Zu, ZHANG Chong-Li, ZHANG De-Xing, CHEN Da-Yuan, CHEN Yi-Yu, CHEN Yi-Feng, YANG Xiong-Li, YANG Zeng-Ming, SONG Da-Xiang, WANG Zuo-Xin, ZHENG Guang-Mei, ZHOU Qing-Qiang, LIN Hao-Ran, FEI Liang, CUI Yi-Bo, TANG Chong-Ti, DU Nan-Shan, ZHAI Zhong-He, ZHAI Qi-Hui, SHENG He-Lin, PAN Wen-Shi, WEI Fu-Wen, Charles Krebs, Koichi Hiwatashi, Lois Salamonsen, Reino R. Hoffmann, Robert S. Hoffmann, Valeny M. Neronov

Editorial Office: JIA Zhi-Yun, DU Xue-Hao

Editor for English Language: Ronald James Moorhouse

Address: Institute of Zoology, The Chinese Academy of Sciences, 19 Zhongguancun Lu, Beijing 100080, China

Tel: 86-10-62624530

E-mail: zool@panda.ioz.ac.cn

动 物 学 报

第 48 卷 第 4 期 2002 年 8 月

(双月刊, 1935 年 5 月创刊)

ACTA ZOOLOGICA SINICA

Vol. 48 No. 4 August 2002

(Bimonthly, Established in May, 1935)

编 辑 《动物学报》编辑部

(地址: 北京中关村路 19 号, 邮政编码: 100080)

主 编 王祖望

主 办 中国动物学会

中国科学院动物研究所

出 版

(地址: 北京东黄城根北街 16 号, 邮政编码: 100717)

印刷装订 科信印刷厂

总发行 北京报刊发行局

订购处 全国各地邮电局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 邮政编码 100044)

Edited by The Editorial Office of Acta Zoologica Sinica

(19 Zhongguancun Lu, Beijing 100080, China)

Editor-in-Chief: WANG Zu-Wang

Sponsored by China Zoological Society

Institute of Zoology, The Chinese Academy of Sciences

Published by Science Press

(16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China)

Printed by Kexin Printing House

Distributed by Beijing Bureau for Distribution of Newspapers and Journals

Subscription: All Local Post Offices in China (Domestic)

China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing 100044, China) (Overseas)