

《环境昆虫学报》第四届编辑委员会

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY EDITORIAL BOARD

主编 **Editor-in-chief**: 庞 虹 PANG Hong

荣誉主编 **Honorary editor-in-chief**: 李丽英 LI Li-Ying 庞 义 PANG Yi

副主编 **Associate editors-in-chief**:

陈学新 CHEN Xue-Xin

韩日畴 HAN Ri-Chou

洪晓月 HONG Xiao-Yue

陆永跃 LU Yong-Yue

王桂荣 WANG Gui-Rong

张文庆 ZHANG Wen-Qing

曾鑫年 ZENG Xin-Nian

潘志萍 (常务) PAN Zhi-Ping

委员 **Members** (按姓氏拼音排序):

操海群 CAO Hai-Qun

陈 兵 CHEN Bing

陈大福 CHEN Da-Fu

陈法军 CHEN Fa-Jun

陈祥盛 CHEN Xiang-Sheng

陈晓光 CHEN Xiao-Guang

褚 栋 CHU Dong

DE CLERCQ Patrick

EHLERS Ralf-Udo

冯启理 FENG Qi-Li

冯 夏 FENG Xia

符悦冠 FU Yue-Guan

桂富荣 GUI Fu-Rong

侯有明 HOU You-Ming

黄焕华 HUANG Huan-Hua

姜立云 JIANG Li-Yun

李朝飞 LI Chao-Fei

李 飞 LI Fei

李 胜 LI Sheng

李后魂 LI Hou-Hun

李有志 LI You-Zhi

李志强 LI Zhi-Qiang

梁 沛 LIANG Pei

刘桂林 LIU Gui-Lin

刘 怀 LIU Huai

罗开珺 LUO Kai-Jun

吕要斌 LV Yao-Bin

任国栋 REN Guo-Dong

沈 杰 SHEN Jie

SLIPINSKI Adam

王 敦 WANG Dun

王 甦 WANG Su

王建国 WANG Jian-Guo

王满囤 WANG Man-Qun

王四宝 WANG Si-Bao

王小艺 WANG Xiao-Yi

温俊宝 WEN Jun-Bao

吴青君 WU Qing-Jun

武予清 WU Yu-Qing

谢 强 XIE Qiang

许永玉 XU Yong-Yu

杨 朗 YANG Lang

杨益众 YANG Yi-Zhong

虞国跃 YU Guo-Yue

余小强 YU Xiao-Qiang

臧连生 ZANG Lian-Sheng

张爱兵 ZHANG Ai-Bing

张春田 ZHANG Chun-Tian

章玉苹 ZHANG Yu-Ping

钟国华 ZHONG Guo-Hua

周忠实 ZHOU Zhong-Shi

本期执行主编: 曾鑫年 组稿: 陈 兵 责任编辑: 潘志萍 翟 欣

环境昆虫学报

HUANJING KUNCHONG XUEBAO

(双月刊, 2008年前刊名为《昆虫天敌》)

第42卷 第3期 2020年5月5日

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY

(Bimonthly, previous name *Natural Enemies of Insects*)

Vol. 42 No. 3 May 5, 2020

主管单位: 广东省科学技术协会

主办单位: 广东省昆虫学会
中国昆虫学会

出版单位: 科学出版社

主 编: 庞 虹

编 辑: 《环境昆虫学报》编辑部

地 址: 广州市新港西路105号, 510260

电 话: 020-84456131

电子邮件: insect1979@163.com

印刷装订: 广州一龙印刷有限公司

国内发行: 广东省报刊发行局

国内订购: 全国各地邮政局

海外总发行: 中国国际图书贸易总公司

广告经营许可证: 000012070012

Managed by Guangdong Provincial Association
for Science & Technology

Sponsored by Guangdong Entomological Society
& Entomological Society of China

Published by Science Press

Editor-in-Chief: PANG Hong

Edited by Editorial Board of *Journal of Environmental
Entomology*

Address: 105W Xingang Road, Guangzhou 510260, China.

Tel: +86-20-84456131

E-mails: insect1979@163.com

Printed by Printing Factory of Guangzhou Yilong Printing
Co., Ltd.

Distributed by Guangdong Bureau for Distribution of News-
papers and Journals

Domestic subscription All Local Post Offices in China

Overseas subscription China International Book Trading
Corporation

国内外公开发行

中国标准连 ISSN 1674-0858
续出版物号 CN 44-1640/Q

代号: 国外发行 Q5344
国内邮发 46-18

定价: 65.00 Code No. Q5344