

中国科技核心期刊  
中国核心学术期刊 (RCCSE)

ISSN 1672-3538  
CN 22-1352/S



4

JOURNAL OF  
FUNGAL RESEARCH

半知菌专辑 Hughes' Special Issue

# 菌物研究

JUNWU YANJIU 2020 · 第18卷

ISSN 1672-3538



国内定价: 15.00元/期



万方数据

主办 / 吉林农业大学

# 菌物研究

(季刊)

第18卷 第4期

2020

半知菌专辑

本期执行主编: 李玉  
David L. Hawksworth



## 多彩的菌物世界

*Metacapnodium ericophila*, 发现于模式标本所在地(西班牙中部)的高山欧石楠上。2009年 Stan 在与 David Hawksworth 交谈中评价了该种黑霉病的生长:“它们不漂亮吗,多么可爱!”照片由 D. L. Hawksworth 博士拍摄于2009年4月2日。

## 目次

菌物学家 Stanley John Hughes (1918—2019)	
..... Grégoire L. Hennebert(201)	
丝孢烟霉菌属 <i>Capnofrasera</i> .....	Stanley J. Hughes,
Toni J. Atkinson, Keith A. Seifert(208)	
<i>Sphaeria ericophila</i> 的命名、分类、分子系统发育和 <i>Meta-</i>	
<i>capnodium</i> 属分类地位的意义	
..... David L. Hawksworth, Carlos G. Boluda(235)	
1个黑煤病菌新组合 <i>Metacapnodium neesii</i> 及其基于	
核酸序列的系统发育位置 .....	Junta Sugiyama,
Kyung-Ok Nam, Tsuyoshi Hosoya(246)	
印度 <i>Fusicolla</i> 属真菌 1 新种的形态及系统发育研究	
..... Sanjay K. Singh, Shiwali Rana,	
Jayarama D. Bhat, Paras Nath Singh(258)	
植物炭疽菌属 <i>Colletotrichum</i> 真菌研究进展	
..... 刘丽萍, 高洁, 李玉(266)	
尾孢类真菌研究进展 .....	郭英兰(282)
链格孢属及相关属分类研究新进展	
..... 冯中红, 孙广宇(294)	
卷旋型丝孢真菌研究进展.....	卢永仲, 康冀川(304)
关于“半知菌”的前世和今生	
..... 吕国忠, 孙晓东, 杨红(315)	
寄生于爪瓣山柑的尾孢菌属 1 新种	
..... 宋佳歌, 徐彪, 姜子德(321)	
分离自我国云南省竹根七上的刺盘孢属新种	
..... 张茜, 王勇(330)	
2020年总目次.....	( I )
	(卷终)

[期刊基本参数] CN 22-1352/S \* 2003 \* q \* A4 \* 140 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 500 \* 12 \* 2020-12

**Journal of  
Fungal Research  
(Quarterly)**

**Vol.18 No.4  
2020**

**Hughes' Special Issue**

Executive editor in chief:

Yu Li

David L. Hawksworth



**Colorful Fungal World**

*Metacapnodium ericophilum* on *Erica arborea* in the epitype locality (Central Spain); Stan's comment on such growths of sooty moulds to David Hawksworth in 2009 was "aren't they beautiful, what a lovely sight". Photo: D.L. Hawksworth 2 April 2009.

**CONTENTS**

- Stanley John Hughes, Mycologist (1918—2019)— A Personal  
Reminiscence ..... Grégoire L. Hennebert(201)
- The hyphomycetous sooty mould genus *Capnrofrasera*  
..... Stanley J. Hughes, Toni J. Atkinson, Keith A. Seifert(208)
- The enigma of Link's *Sphaeria ericophila*: nomenclature, taxonomy,  
molecular phylogeny, and implications for the placement of  
*Metacapnodium* ..... David L. Hawksworth, Carlos G. Boluda(235)
- Metacapnodium neesii*: a new combination for a metacapnodiaceous  
sooty mould and its phylogenetic position inferred from DNA  
sequences  
..... Junta Sugiyama, Kyung-Ok Nam, Tsuyoshi Hosoya(246)
- Morphology and phylogeny of a novel species of *Fusicolla* (*Hypocreales*,  
*Nectriaceae*), isolated from the air in the Western Ghats, India  
... Sanjay K. Singh, Shivali Rana, Jayarama D. Bhat, et al.(258)
- Advances in knowledge of the fungi referred to the genus *Colletotrichum*  
..... LIU Liping, GAO Jie, LI Yu(266)
- Progress in research on cercosporoid fungi  
..... GUO Yinglan(282)
- Advances in the classification of *Alternaria* and related genera  
..... FENG Zhonghong, SUN Guangyu(294)
- Research progress on helicosporous hyphomycetes  
..... LU Yongzhong, KANG Jichuan(304)
- On the past history and current status of the so-called "deuteromycetes"  
..... LÜ Guozhong, SUN Xiaodong, YANG Hong(315)
- A new species of *Cercospora* on *Capparis himalayensis*  
..... SONG Jiage, XU Biao, JIANG Zide(321)
- A new *Colletotrichum* species from *Disporopsis fuscipicta* in Yunnan  
province, China ..... ZHANG Qian, WANG Yong(330)
- 2020 Total Contents of Journal of Fungal Research ..... ( I )

( The End of Volumn 18 )



中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)  
《中国学术期刊评价研究报告—RCCSE》核心期刊  
美国《生物学文摘》(BA) 收录期刊  
《国际农业与生物科学中心数据库文摘》(CABI) 源刊  
《中国生物学文摘》源刊  
中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 源刊  
中国期刊全文数据库 (CNKI) 收录期刊  
中文科技期刊数据库源刊  
万方数据—数字化期刊群全文上网期刊

# 菌物研究

第18卷 第4期 2020年12月

Journal of Fungal Research  
Vol.18 No.4 December 2020

JOURNAL OF FUNGAL RESEARCH

主管单位 吉林省教育厅

主办单位 吉林农业大学

主 编 李 玉

编辑出版 《菌物研究》编辑部

地址 长春市新城大街2888号

邮编 130118

电话 0431-84533357

网址 <http://jwyj.jlau.edu.cn>

邮箱 [jwyjiu@126.com](mailto:jwyjiu@126.com)

印刷单位 吉林省优视印务有限公司

发 行 《菌物研究》编辑部

发行范围 国内外公开发行

Administrated by Jilin Province Education Department

Sponsored by Jilin Agricultural University

Chief editor LI Yu

Edited and published by Editorial Department of Journal of Fungal Research

Address 2888 Xincheng Avenue, Changchun, Jilin, China

Postal code 130118

Tel +86-0431-84533357

<http://jwyj.jlau.edu.cn>

E-mail [jwyjiu@126.com](mailto:jwyjiu@126.com)

Printed by Jilin Province Youshi Printing Co., Ltd.

Distributed by Editorial Department of Journal of Fungal Research

Distribution scope Published Both at Home and Abroad