

**Výroční zpráva
České fytopatologické společnosti o.s. (ČFS)
za rok 2009**

**Výroční a volební členská schůze ČFS za rok 2008 se konala dne
12.3.2009 ve VÚRV Praze-Ruzyni**



Obecné informace o ČFS

Založena v roce 1996

V letech 1996-2007 předseda Prof. Ing. V. Táborský, CSc.

Od 4. června 2007 předseda Prof. Aleš Lebeda

Členem European Foundation for Plant Pathology (EFPP)

V letech 2000-2002 presidentem EFPP Prof. V. Táborský

Členem Rady vědeckých společností České republiky

Členem International Society for Plant Pathology (ISPP)

(od roku 2009)

Výbor společnosti

Prof. A. Lebeda (předseda)

RNDr. J. Nedělník (místopředseda)

Doc. J. Polák (vědecký tajemník)

Ing. P. Komínek (hospodář)

Ing. V. Mokrý (pokladník)

Ing. J. Mazáková (pomocný pokladník)

Doc. R. Pokorný (člen výboru)

**Ing. A. Hauptmanová (zapisovatelka, ukončila činnost
v květnu 2009)**

Zasedání výboru ČFS v roce 2009

18.2.

12.3. (ustavující a volební zasedání nově zvoleného výboru ČFS)

30.4.

5.8.

3.12.

Členská základna

2001 = 52

2004 = 62

2007 = 74

2008 = 78

2009 = 79

Přijetí nových členů v roce 2009

Mgr. Sébastien Gadiou, Ph.D., VÚRV Praha

Ing. Jana Jarošová, VÚRV Praha

Ing. Eva Nováková, ČZU Praha

Ing. Jan Ripl, ČZU Praha a VÚRV Praha

Přijetí nových členů v roce 2010

Ing. Lenka Grimová, ČZU Praha

Ing. Jana Drabešová, ČZU Praha

Mgr. Dana Šafářová, Ph.D., UP Olomouc

Ing. Hana Ludvíková, VŠÚO Holovousy

Ing. Matěj Pánek, VÚKOZ Průhonice

Aktivity v roce 2009

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

Pokorný, R. a kol.:

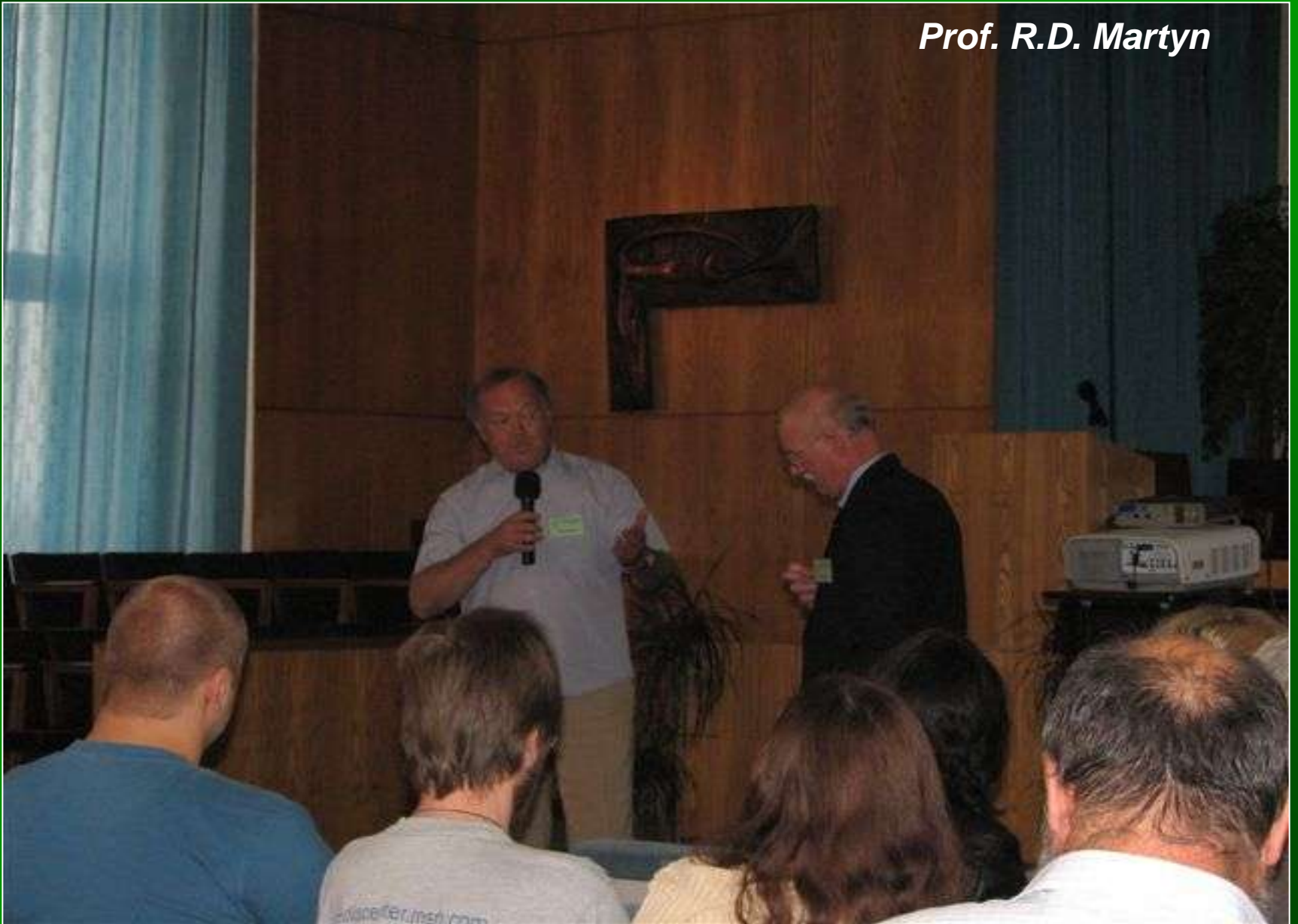
XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin

Místo konání: Brno, MZLU, Doba konání: 2.-4.9.2009, Jazyk: český, slovenský, anglický, Počet příspěvků: 198, Celkový počet všech účastníků: ca 220, Počet všech aktivních účastníků: 198

Tato konference je pořádána střídavě českou a slovenskou stranou, přičemž má mezinárodní charakter. V roce 2009 se této konference zúčastnili jako „invited speakers“ přednášející z USA (Prof. R.D. Martyn) a Velké Británie (Prof. J.K.M. Brown).



Prof. R.D. Martyn







Pokorný, R., Lebeda, A.: Vliv změn klimatu na rozšíření a aktivitu škodlivých činitelů rostlin

Místo konání: **Brno, MZLU**, Doba konání: **4.9.2009**, Celkový počet příspěvků: 11, Počet zahraničních příspěvků: 1, Celkový počet všech účastníků: 120, Počet všech aktivních účastníků: 11.

Jednalo se o specializovaný a monotematicky zaměřený seminář, který se zabýval problematikou změn klimatu ve vztahu k působení škodlivých činitelů rostlin. Takto zaměřený seminář byl prvním na území České republiky, ale i jedním z prvních v rámci Evropy. Na základě přednesených příspěvků bylo zpracováno a publikováno monotematické číslo (Special Issue, vol. 45, 2009) časopisu Plant Protection Science pod názvem "Climate Change and Plant Pathogens, Pests and Weeds" (Pokorný, R., Lebeda, A. /Eds./).

Preparing for changes in plant disease due to climate change

M.V. Shury
School of Biological Sciences, University of
Reading, UK



Prof. M.W. Shaw





Přednášky

1. Martyn, R.D.: Where will the next Norman Borlaug come from? A U.S. perspective of plant pathology education and research

Místo konání: **Brno, MZLU** Doba konání: **2.9.2009**

Jednalo se o vyžádanou úvodní přednášku, která se konala v rámci plenárního zasedání XVIII. České a slovenské konference o ochraně rostlin. Přednášejícím byl bývalý (2007-2008) president Americké fytopatologické společnosti (The American Phytopathological Society), současný profesor fytopatologie na Purdue University (USA). Přednáška byla rovněž v celém rozsahu publikována ve vědeckém časopise Plant Protection Science (2009, 45: 125-139).

2. Brown, J.K.M.: Darwin and Mendel: two approaches to improving plant disease resistance

Místo konání: **Brno, MZLU** Doba konání: **2.9.2009**

Jednalo se o vyžádanou úvodní přednášku, která se konala v rámci plenárního zasedání XVIII. České a slovenské konference o ochraně rostlin. Přednášejícím byl přední světový a britský rostlinný patolog Prof. J.K.M. Brown, vědecký pracovník John Innes Centre (Norwich, UK).

Presentation

Ray D. Martyn, past APS president, participated in the XVIII Czech and Slovak Plant Protection Conference in Brno, Czech Republic, September 1–4, 2009. Martyn presented a keynote address entitled “Where will the next Norman Borlaug come from? A U.S. perspective of plant pathology education and research.” Martyn’s presentation relied heavily on information gathered by two recent APS ad hoc committees: The present status and future of the profession of plant pathology, chaired by **David Gadoury** (Cornell University) and The future education of plant pathologists, chaired by **James D. MacDonald** (UC Davis). Data from both the Gadoury and the MacDonald committees will be published as feature articles in an upcoming issue of *Plant Disease*. Martyn’s address will be published in the European journal, *Plant Protection Science*. While in Brno, Martyn visited the Augustinian Abbey of St. Thomas, where **Gregor Mendel** lived and worked from 1868 until his death in 1884, and where he conducted his seminal work on genetics and heredity.



Left to right: James Brown, vice president of the British Society of Plant Pathology; Ales Lebeda, president of the Czech Phytopathological Society; and Ray D. Martyn, past president of APS, next to the statue of Gregor Mendel at the Augustinian Abbey of St. Thomas in Brno, Czech Republic. ■

3. Shaw, M.W.: Preparing for changes in plant disease due to climate change

Místo konání: **Brno, MZLU** Doba konání: **4.9.2009**

Přednáška Prof. M.W. Shawa (School of Biological Sciences, University of Reading, Reading, UK) byla úvodní vyžádanou přednáškou semináře „Climate Change and Plant Pathogens, Pests and Weeds“, který pořádala Česká fytopatologická společnost.

4. Lebeda, A., Hubschová, J., Urban, J.: Cucurbit downy mildew: Variation in pathogenicity and resistance to recently introduced fungicides in Czech Republic

Místo konání: **New Delhi, India**, Doba konání: **12.11.2009**

Přednáška byla vyžádána organizátory mezinárodní vědecké konference "Plant Pathology in the Globalized Era", která se konala ve dnech 10.-13.11.2009 v New Delhi (Indie). Jejím organizátorem byla Indická fytopatologická společnost (Indian Phytopathological Society), jejímž hostem byl i přednášející Prof. A. Lebeda.



5th International Conference
on
Plant Pathology
in the Globalized Era
November 10-13, 2009
ICPP 2009, India

5th International Conference on
Plant Pathology
in the
Globalized Era
November 10-13, 2009
ICPP 2009, India

Genetic diversity, virulence,
Variation in pathogenicity and
resistance to recently introduced
fungicides in Czech Republic

Jana Lepšová
Jana Lepšová, Faculty of Science,
Department of Systematics, Faculty of Science,
University of South Bohemia, Czech Republic

C. DEVAKUMAR

T. S. JAIN

5. Lebeda, A., Hubschova, J.: Distribution and harmfulness of *Pseudoperonospora cubensis* populations in the Czech Republic

Místo konání: **Changsha, Hunan, China**, Doba konání: **20.9.2009**

Jednalo se o plenární vyžádanou přednášku, která byla přednesena v úvodní části mezinárodní vědecké konference "The 4th International Cucurbitaceae Symposium", která se konala v Changsha (provincie Hunan, Čína).

Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. European Foundation for Plant Pathology (EFPP)

WWW: <http://www.efpp.net/> Bylo prodlouženo členství ČFS v EFPP a aktualizovány informace o ČFS na www stránkách EFPP.



2. International Society for Plant Pathology (ISPP)

WWW: <http://www.isppweb.org/>

V průběhu roku 2009 podala ČFS žádost o vstup do ISPP. Tato žádost byla pozitivně přijata a koncem roku 2009 se ČFS stala řádným členem ISPP.



International Society for Plant Pathology



Czech Republic

Czech Phytopathological Society

President: [Prof. Dr. Ales Lebeda](#)
Palacky University, Faculty of Science
Department of Botany
Slechtitelu 11
783 71 Olomouc-Holice
Czech Republic

Secretary: Dr. J. Polák
Research Institute of Crop Production
Drnovská 507
16106 Praha 6, Ruzyně
Czech Republic



International Society for Plant Pathology

Associated Societies: [English Index](#)

Switch to: [Name Index](#)

[American Phytopathological Society](#)

[APS Executive](#)

[ISPP Councillors](#)

[APS Report 2003 - 2008](#)

[Arab Society for Plant Protection](#)

[ASPP Executive and ISPP Councillors](#)

[Argentine Crop Protection Association](#)

[ACPA Executive and ISPP Councillors](#)

Asian Association of Societies for Plant Pathology

[AASPP Executive and ISPP Councillors](#)

[AASPP Report 2003-2008](#) [The Second Asian Conference on Plant Pathology](#)

[Australasian Plant Pathology Society](#)

[APPS Executive and ISPP Councillors](#)

[APPS Report 2003-2008](#)

Bangladesh Phytopathological Society

[BPS Executive and ISPP Councillors](#)

Belgian Society for Crop Protection

[BeSCroP Executive and ISPP Councillors](#)

Brazilian Society for Plant Pathology

[BSPP Executive and ISPP Councillors](#)

British Society for Plant Pathology

[BSPP Executive and ISPP Councillors](#)

[BSPP Report 2003 - 2008](#)

Canadian Phytopathological Society

[CPS Executive and ISPP Councillors](#)

[CPS Report 2003 - 2008](#)

Caribbean Society for Plant Protection

[SPPC Executive and ISPP Councillors](#)

Chilean Society for Phytopathology

[SCF Executive and ISPP Councillors](#)

Chinese Society for Plant Pathology

[CSPP Executive and ISPP Councillors](#)

Colombian Association for Phytopathology

[ACFCA Executive and ISPP Councillors](#)

Czech Society for Plant Pathology

[CSPP Executive and ISPP Councillors](#)

Danish Society for Plant Diseases and Pests

[DSPDP Executive and ISPP Councillors](#)

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. Plant Pathology in the Globalized Era, 5th International Conference on Plant Pathology

Místo konání: **New Delhi, India**, Doba konání **10.-13.11.2009**, WWW: <http://http://www.ipsdis.org/>

Ve dnech 10.-13.11.2009 pořádala Indická fytopatologická společnost (IPS) mezinárodní vědeckou konferenci pod názvem "Plant Pathology in the Globalized Era", které se zúčastnilo více než 350 účastníků z řady zemí celého světa. Prof. A. Lebeda byl na tuto konferenci pozván presidentem IPS (Dr. R.K. Jain) s tím, že na ní přednesl vyžádanou přednášku na téma "Cucurbit downy mildew: Variation in pathogenicity and resistance to recently introduced fungicides in Czech Republic".



5th International Conference on Plant Pathology Plant Pathology in the Globalized Era

November 10-13, 2009, IARI, New Delhi, India



Chief Patron
Mangala Rai
Director General, ICAR &
Secretary, DARE

Patron
T. Nand Kumar
Secretary,
Ministry of Agriculture
Govt. of India
H.S. Gupta
Director, IARI

Organizing Secretary
R.K. Khetarpal
Co-organizing
Secretary
S.C. Dubey

Core Committee
S.S. Chahal (Chairman)
President, IPS
R.K. Jain
President Elect, IPS
O.M. Bambawale
Director, NCIPM
V.G. Malathi
Editor, IPS
R.K. Khetarpal
Organizing Secretary
S.C. Dubey
Co-organizing Secretary
S.C. Chatterjee
(Convener)
Secretary, IPS

Committee/
Chairperson
Scientific Programme
V.G. Malathi
Resource Generation
O.M. Bambawale
Registration
Pratibha Sharma
Transport
Baldev Singh
Accommodation
Dinesh Singh
Hall Arrangement
O.P. Sharma
Poster
V.K. Baranwal
Hospitality/Food
U.D. Singh
Souvenir & Abstract
D.K. Agarwal
Press and Publicity
T.P. Trivedi
Cultural
V.G. Malathi

No.: Intl. Conf. 2009/Abst./8
Dated : Aug. , 2009

To:

Prof. Ales Lebeda
Palacky University
Faculty of Science
Department of Botany
Slechtitelu 11
783 71 Olomouc-Holice
Czech Republic
Email: ales.lebeda@upol.cz

Dear Prof. Lebeda,

The Indian Phytopathological Society is organizing 5th International Conference on "Plant Pathology in the Globalized Era" to be held from November 10-13, 2009 at the IARI Campus, New Delhi. The Conference is aimed at providing an ideal opportunity for the interaction of scientists/policy makers/corporate sectors towards developing holistically integrated future strategies envisaging plant disease management to ensure higher productivity and sustainability in the Globalized Era. A galaxy of plant pathologists from India and overseas are expected to participate. The conference will have special invited lectures by eminent dignitaries, plenary lectures, concurrent session and poster sessions in different areas of plant pathology.

Keeping in view your experience/contributions, on behalf of the Society, I have the pleasure to invite you to deliver a lecture on the topic given below:

Topic: Cucurbit downy mildew : Variation in pathogenicity and resistance to recently introduced fungicides in Czech Republic

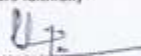
Session No. : 17

You are requested to submit an abstract of 250 words as per guidelines in MS Word format as early as possible. For details on the presentation to be made, please contact Chairperson, Technical Committee (Dr. V.G. Malathi, Email: vgmatalhi@rediffmail.com) or Convener/Co-convener of the sessions mentioned in the final circular enclosed.

I shall appreciate if you could confirm your participation at an early date. In case, you have any point or issue that will need our attention at the moment, kindly communicate to us.

With best regards

Yours faithfully


(R.K. Jain)
President-Elect

Indian Phytopathological Society, Division of Plant Pathology, Indian Agricultural Research Institute,
New Delhi 110012, India
Phone: +91-11-25843474, Mobile: +91-9988578897, Fax: +91-11-25840772, 25843113
E-mail: ipsppge@yahoo.com, ips_conf09@yahoo.com; Website: www.ipsdia.org

FIRST CIRCULAR



5th International Conference on Plant Pathology

November 10-13, 2009
New Delhi, India

Plant Pathology in the Globalized Era

Call for Letter of Intent

ORGANIZED BY



CO-ORGANIZERS



NRCPB

NCAP

NCPPM

Venue

Indian Agricultural Research Institute Campus
New Delhi, India



International Conference on "Plant Pathology in the Globalized Era"

Invitation

It is a great pleasure for us to invite everyone interested in plant pathology and allied subject to this conference. Upon request, an official invitation letter will be sent to those who require to obtain visas, permission to attend the conference and for seeking personal grants.

S.S. Chahal
President

R.K. Jain
President-elect

S.C. Chatterjee
Secretary

Address for correspondence

Dr. R.K. Khetarpal
Organizing Secretary

Dr. S.C. Dubey
Co-Organizing Secretary

IPS International Conference-2009
Indian Phytopathological Society
Division of Plant Pathology
Indian Agricultural Research Institute
New Delhi 110012, India
Phone: +91-11-2584347, Mobile: +91-9868578897
Fax: +91-11-25840772, 25843113
E-mail: ipsppge@yahoo.com, ips_conf09@yahoo.com
Website: www.ipstdis.org





ICAR



IPS



Plant Pathology in the Globalized Era



Welcome Delegates

5th International Conference on
Plant Pathology
in the Globalized Era

November 10-13, 2009
IARI, New Delhi, India

पादप रोगविज्ञान संभाग

PLANT PATHOLOGY



5th International Conference
on
**Plant Pathology
in the
Globalized Era**
November 10-11, 2009
IARI, New Delhi, India

REGISTRATION



CO-ORGANIZED BY



NISW NRCPB NCAT



CO-ORGANIZED BY:



CO-ORGANIZED BY:



5th International Conference on Plant Pathology in the Globalized Era

November 10-13, 2009
IARI, New Delhi, India



DR. S. S. CHAKRABORTY DR. H. S. JAIN NANDMALA DAI PROF. R. V. JINDAL G. H. MAYER A. S. CHAPAL S. J. CHATTERJEE S. C. DUBEY























2. The 4th International Cucurbitaceae Symposium

Místo konání: **Changsha, Hunan, China**, Doba konání: **20.-24.9.2009**,
WWW: <http://http://www.cucurbit2009.org>

*Toto symposium (konference) je organizováno každé čtyři roky pod patronací International Society of Horticultural Science (ISHS).
Předseda ČFS (Prof. A. Lebeda) byl požádán organizátory symposia o přednesení plenární přednášky na téma "Distribution and Harmfulness of Pseudoperonospora cubensis populations in the Czech Republic".*



INVITATION TO 4th International Cucurbitaceae Symposium, 2009

We are delighted to announce that the 4th International Cucurbit Symposium will be held in Hunan, China during September 21 to 26, 2009. We invite all individuals interested in cucurbit crops to join a distinguished group of speakers and participants during this international symposium in a major cucurbit production country China.

Knowledge of horticultural science and technology is advancing rapidly, particularly in the areas that allow the integration of genetic, genomic, metabolic, molecular and biophysical approaches. Thus the symposium is needed and aimed for the development of interdisciplinary research, cooperation and effective communication among scientists and industry colleagues.

Please visit the website <http://www.cucurbit2009.org> for the most current information regarding the conference and program.

Contact:

ICS 2009 convener / Dr. Xiaowu Sun
Hunan Melons Institute, China
Phone: 86-739-5050618 & 86-731-4114993
Fax : 86-739-5050652
E-mail: cucurbit2009@188.com
cucurbit2009@hunau.edu.cn

About Meeting Location

The symposium will be held in Changsha, the capital of Hunan Province in China. It is the center of politics, economy, culture, education and transportation of Hunan. Changsha has a long history and a splendid ancient culture. There are ancient tombs and relics in Changsha. The must-to-see attractions are the Yuelu Academy of Classical Learning, Han Dynasty Tombs at Mawangdui, the Island of Oranges. The Hunan food, Hunan embroidery and Hunan opera are also very popular.

The First national forest park, named ZhangJiajie is situated in the north-east of Hunan Province. The scenery of Wulingyuan is truly amazing! This scenic area is listed with UNESCO World Heritage. It has an area of 72,000 acres with average annual rainfall of 1200-1600 mm and average temperature of 16 oC. It is well known for its featuring peaks, calm water and spectacular forests. It is the first National Forest Park appointed by the State Council in 1982.

As one of famous beautiful town in China, Old town of Fenghuang in Hunan has wonderful natural landscapes.

Organized by
Hunan Melons Institute
Hunan Agriculture University

Supported by
ISHS (International Society for Horticultural Science



Welcome to the symposium! Hunan Agricultural University

第四届国际葫芦科植物学术大会取得圆满成功

Best wishes to The 4th International Cucurbitaceae Symposium! Hunan Cucurbitaceae Research Institute
第四届国际葫芦科植物学术大会取得圆满成功 湖南葫芦科研究所

长沙威尼斯酒店
CHANGSHA VENICE HOTEL



Welcome to the symposium! Hunan Agricultural University

中秋快乐

1st World in the 4th International Cooperation Symposium Area Coordinated Annual

1st World in the 4th International Cooperation Symposium Area Coordinated Annual

1st World in the 4th International Cooperation Symposium Area Coordinated Annual

1st World in the 4th International Cooperation Symposium Area Coordinated Annual

2009



2009

THE 4TH INTERNATIONAL CUCURBITACEAE SYMPOSIUM
第四届国际瓜类作物学术大会

September 20-24, Changsha, China
中国 长沙 2009年9月20-24日





2009



2009



THE 4TH INTERNATIONAL CUCURBITACEAE SYMPOSIUM
第四届国际瓜类作物学术大会



University for Horticultural Science
Hunan Agricultural University
Hunan Cucurbitaceae Research Institute
Hunan Administration of Foreign Experts Affairs
Department of Chongqing County, Hunan Province

THE 4TH INTERNATIONAL CUCURBITACEAE SYMPOSIUM
第四届国际瓜类作物学术大会









2009/09/27



Publikační činnost

Plant Protection Science

Časopis vychází pod patronací České akademie zemědělských věd (ČAZV) a vydává ho Ústav zemědělské ekonomiky a informací (ÚZEI, dříve ÚZPI). K vydávání a vědecké úrovni časopisu významně přispívají členové České fytopatologické společnosti. Hlavním editorem (Editor-in-Chief) je předseda ČFS Prof. A. Lebeda, řada členů ČFS působí v redakční radě časopisu (Editorial Board) nebo vykonává oponentní činnost.

V průběhu roku 2008 uveden zkušebně do provozu nový elektronický redakční systém, od ledna 2009 veškeré práce jsou posílány a edičně zpracovávány pouze prostřednictvím tohoto systému.

Přístup do systému: <http://journals.uzpi.cz:8050/login>



Plant Protection Science

Czech Academy of
Agricultural Sciences

Published by
Institute of Agricultural
and Food Information

4 Volume 43
December 2007
ISSN 1212-2580

**Podíl na přípravě a vydávání
Plant Protection Science**

**Předseda a řada členů ČFS
působí v redakční radě PPS
současná situace a výhled**

Plant Protection Science

Founded 1921

(continuation of the journal OCHRANA ROSTLIN)

Volume 43

(according to the numbering that started in 1965 using Arabic numerals)

Volume LXXXX

(according to the numbering that started in 1921 using Roman numerals)

A. LEBEDA (Olomouc, Czech Republic) – Editor-in-Chief

M. BRAUNOVÁ (Praha, Czech Republic) – Executive Editor

EDITORIAL BOARD

A. DREISEITL (Kroměříž, Czech Republic)

Y. COHEN (Ramat-Gan, Israel)

I. R. CRUTE (Hertfordshire, United Kingdom)

A. F. G. DIXON (Norwich, United Kingdom)

G. R. DIXON (Dorset, United Kingdom)

T. ÉRSEK (Mosonmagyaróvár, Hungary)

R. S. S. FRASER (Reading, United Kingdom)

E. HAUSVATER (Havlíčkův Brod, Czech Republic)

A. HONĚK (Praha, Czech Republic)

P. HRUBÍK (Nitra, Slovak Republic)

K. HURLE (Ostfildern, Germany)

J. HUSZÁR (Nitra, Slovak Republic)

L. JANKOVSKÝ (Brno, Czech Republic)

J. KAPSA (Bonin, Poland)

R. KENNEDY (Wellesbourne, United Kingdom)

B. KROMP (Wien, Austria)

V. KŮDELA (Praha, Czech Republic)

J. MARKOVÁ (Praha, Czech Republic)

J. MIKULKA (Praha, Czech Republic)

A. MYRTA (Valenzano, Italy)

M. NAVRÁTIL (Olomouc, Czech Republic)

J. NEDĚLNÍK (Troubsko, Czech Republic)

J. NIELSEN (Winnipeg, Canada)

L. ORLIKOWSKI (Skiermiewice, Poland)

R. POKORNÝ (Brno, Czech Republic)

J. POLÁK (Praha, Czech Republic)

L. POSPIESZNY (Poznań, Poland)

P. RYŠÁNEK (Praha, Czech Republic)

V. STEISKAL (Praha, Czech Republic)

K. VEVERKA (Praha, Czech Republic)

R. VASILIAUSKAS (Uppsala, Sweden)

F. VIRÁNYI (Gödöllő, Hungary)

H. VÖGLMAYR (Wien, Austria)

A. E. WESTCOTT (Chrudim, Czech Republic)

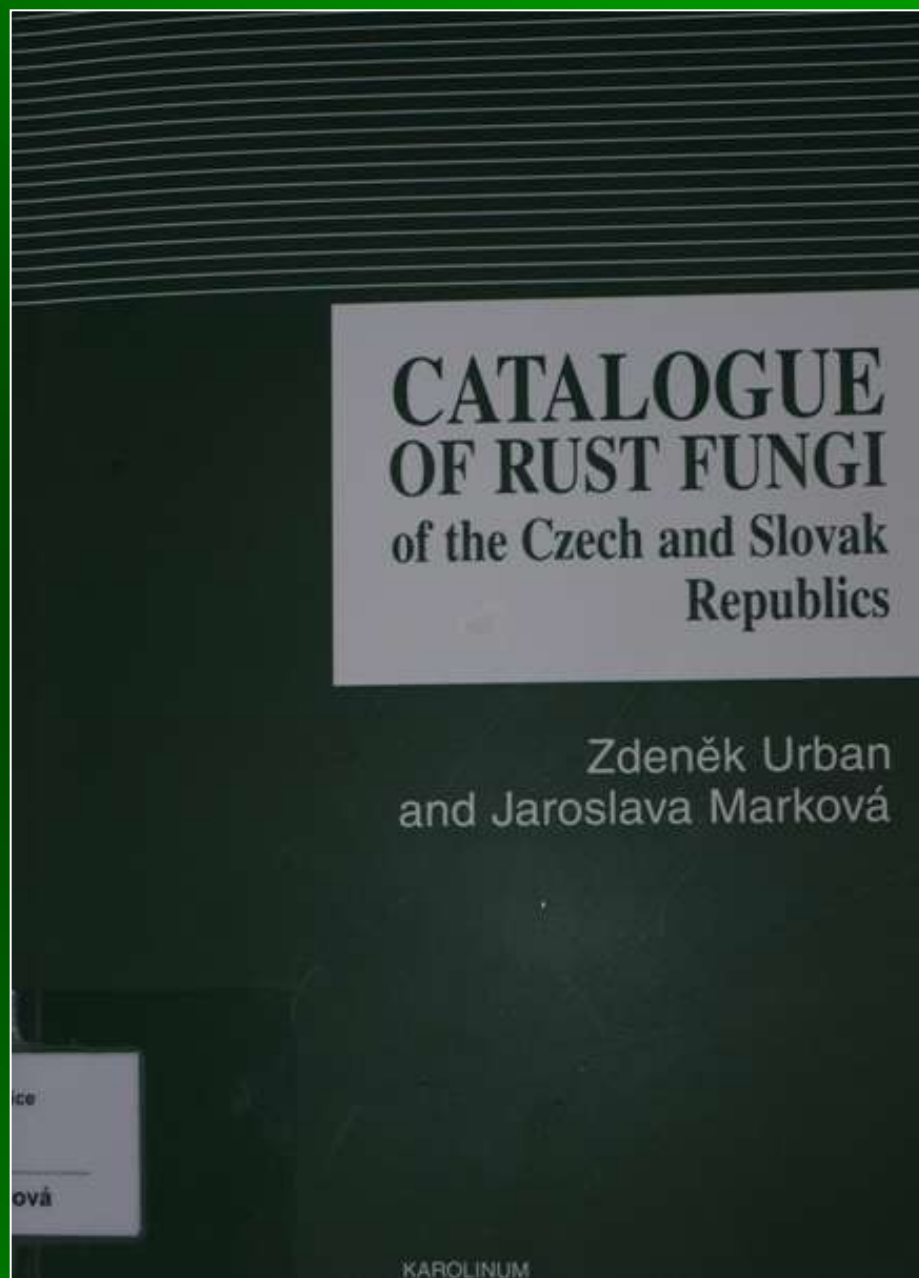
V. ZINKERNAGEL (Freising-Weihenstephan, Germany)

Knihy (monografie)

Urban, Z., Marková, J.:
Catalogue of Rust Fungi of the
Czech and Slovak Republics.
Karolinum praha, 2009, str. 366.
ISBN: 978-80-246-1664-3

Jazyky: anglický,
Recenzováno: ANO, WWW:
<http://cupress.cuni.cz/>

Publikace reprezentuje monografické zpracování unikátního souboru dat o rozšíření rzí (Uredinales), významné skupiny parazitických hub rostlin, na území České a Slovenské republiky. Na jejím zpracování se významně podílela jako spoluautor RNDr. J. Marková, členka ČFS.



Sborník

Pokorný R., Lebeda A. (Eds.): Climate Change and Plant Pathogens, Pests and Weeds. ISBN: ISSN 1212-2580.

WWW: <http://www.agriculturejournals.cz/web/PPS.htm>

Celkový počet příspěvků: 11, Počet zahraničních příspěvků: 1, Poznámka k počtu příspěvků: Deset příspěvků reprezentují původní vědecké práce, jeden příspěvek (úvodní, Foreword) je úvodem do dané problematiky., Jazyky: anglický, Recenzováno: ANO, Jedná se o Special Issue časopisu Plant Protection Science (Volume 45, 2009), které bylo připraveno na základě vědeckých sdělení prezentovaných na semináři "Vliv změn klimatu na rozšíření a aktivitu škodlivých činitelů rostlin", který pořádala ČFS 4. září 2009 v Brně.



Plant Protection Science

**Climate Change and Plant Pathogens,
Pests and Weeds**

R. Pokorný and A. Lebeda (editors)

Czech Academy of
Agricultural Sciences

Published by
Institute of Agricultural
and Food Information

**Volume 45
Special Issue 2009**

ISSN 1212-2580

Plant Protection Science

Volume 45

2009

Special Issue

**Climate Change and Plant Pathogens,
Pests and Weeds**

R. Pokorný and A. Lebeda (editors)

Plant Protection Science • Published by the Institute of Agricultural Economics and Information for the Czech Academy of Agricultural Sciences • Editor Office: Slezská 7, P.O. Box 22, 120 56 Praha 2, Czech Republic, phone + 420 222 000 233, fax: + 420 222 000 116, e-mail: pps@uzel.cz • © 2009 Institute of Agricultural Economics and Information, Prague

Distribution: Institute of Agricultural Economics and Information, Slezská 7, P.O. Box 22, 120 56 Praha 2, Czech Republic, phone: + 420 222 000 427, fax: + 420 222 000 116, e-mail: redakce@uzel.cz

CONTENTS

Climate Change and Plant Pathogens, Pests and Weeds

R. POKORNÝ and A. LEBEDA (editors)

POKORNÝ R., LEBEDA A.: Foreword	1
SHAW M. W.: Preparing for changes in plant disease due to climate change	3
ŽALUD Z., TRNKA M., DUBROVSKÝ M., HLAVINKA P., SEMERÁDOVÁ D., KOČMÁNKOVÁ E.: Climate change impacts on selected aspects of the Czech agricultural production	11
POLÁK J.: Influence of climate changes in the Czech Republic on the distribution of plant viruses and phytoplasmas originally from the mediterranean subtropical region	20
KŮDELA V.: Potential impact of climate change on geographic distribution of plant pathogenic bacteria in Central Europe	27
VÁŇOVÁ M., KLEM K., MATUŠINSKÝ P., TRNKA M.: Prediction model for deoxynivalenol in wheat grain based on weather conditions	33
DUMALASOVÁ V., BARTOŠ P.: Will climatic changes enhance the risk of <i>Tilletia indica</i> in Europe?	38
LEBEDA A., SEDLÁKOVÁ B., KRÍSTKOVÁ E., VYSOUDIL M.: Long-lasting changes in the species spectrum of cucurbit powdery mildew in the Czech Republic – influence of air temperature changes or random effect?	41
KOČMÁNKOVÁ E., TRNKA M., JUROCH J., DUBROVSKÝ M., SEMERÁDOVÁ D., MOŽNÝ M., ŽALUD Z.: Impact of climate change on the occurrence and activity of harmful organisms	48
LAŠTŮVKA Z.: Climate change and its possible influence on the occurrence and importance of insect pests	53
MIKULKA J., KORČÁKOVÁ M., BUREŠOVÁ V., ANDR J.: Changes in weed species spectrum of perennial weeds on arable land, meadows and pastures	63

Sborník

Šafránková I., Šefrová H.
(Eds.): XVIII. Česká a
slovenská konference o
ochraně rostlin. Sborník
abstraktů. ISBN: 978-80-7375-
316-0

Celkový počet příspěvků: 198,
Jazyky: český, slovenský,
anglický, Recenzováno: ANO,
*Jedná se o sborník abstraktů z
XVIII. České a slovenské
konference o ochraně rostlin
(XVIII. Czech and Slovak Plant
Protection Conference), která se
konala 2.-4. září 2009 v Brně na
Mendelově zemědělské a lesnické
univerzitě. Na organizaci
konference se podílela i Česká
fytopatologická společnost.*

XVIII. Česká a slovenská
konference o ochraně rostlin
XVIII. Czech and Slovak
plant protection conference
2. - 4. září 2009

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně

Sborník abstraktů



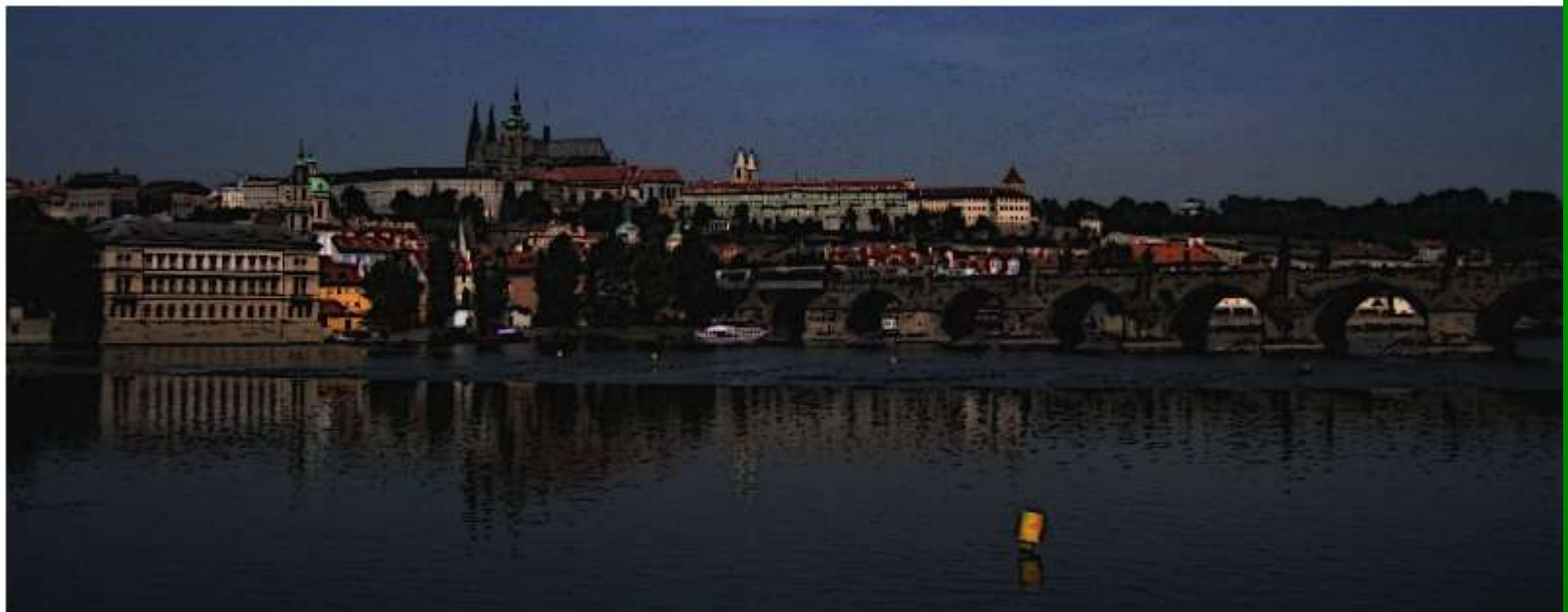
Ivana Šafránková
a Hana Šefrová (eds)

Jiné publikace a webové stránky

Komínek P. (Ed.): Webové stránky České fytopatologické společnosti

WWW: <http://www.vurv.cz/cspp>

V roce 2009 byla zpracována nová verze webových stránek České fytopatologické společnosti. Jejich dokončení, včetně verze v angličtině, je plánováno na rok 2010.



ČESKÁ FYTOPATOLOGICKÁ SPOLEČNOST



ČFS
Drnovská 507
Praha 6 - Ruzyně
161 06
Czech Republic



CZECH SOCIETY FOR PLANT PATHOLOGY



Česká fytopatologická společnost

O společnosti

[Předsednictvo](#)

[Publikace](#)

[Akce](#)

[Mezinárodní
aktivity](#)

[Dokumenty](#)

[Přihlášení](#)

[Kontakt](#)

[Členové ČFS](#)

[Odkazy](#)



Česká fytopatologická společnost (ČFS) sdružuje vědecké, výzkumné, odborné a pedagogické pracovníky z České republiky z oboru fytopatologie a rostlinolékařství. Hlavním cílem společnosti je sdružovat zájemce o problematiku rostlinné patologie a šířit nové poznatky v tomto oboru. Společnost pracuje od roku 1996 s tím, že její členská základna se postupně zvyšuje, přičemž od roku 2001 došlo k nárůstu o 26 členů. V posledních letech se za členy společnosti hlásí zejména mladí výzkumní, odborní a pedagogičtí pracovníci z vysokých škol, výzkumných a státních institucí. Společnost řídí 7-členný výbor, který se schází podle potřeby 4-5x v průběhu kalendářního roku. Kromě publikačních aktivit, odborných přednášek a konferencí, společnost organizuje každoročně odborné semináře, zaměřené na významnou a aktuální problematiku rostlinné patologie. ČFS rovněž rozvíjí mezinárodní kontakty a spolupráci, a to jak v rámci členství v mezinárodních organizacích (např. European Foundation for Plant Pathology /EFPP/, International Society for Plant Pathology/ISPP/), ale i na bázi individuálních kontaktů členů. ČFS rovněž podporuje mladé vědecké pracovníky a formou soutěží jim umožňuje získat finanční podporu pro účast na zahraničních konferencích. Vybraní členové ČFS se také aktivně a intenzivně podílejí na ediční a publikační práci pro vědecké (např. Plant Protection Science) a odborné (např. Rostlinolékař) časopisy, které jsou vydávány v České republice. Cílem společnosti do nejbližší budoucnosti je postupně rozšiřovat členskou základnu, rozvíjet odborné a vědecké aktivity propagující společnost a fytopatologii v široké veřejnosti, ale také se snažit více rozšiřovat mezinárodní kontakty a činnost, včetně získávání členů i ze zahraničí.

Udílení ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

Podpora členům České fytopatologické společnosti na XVIII. Českou a slovenskou konferenci ochrany rostlin

V březnu (12.3.2009) byla vyhlášena soutěž pro mladé vědecké pracovníky a členy ČFS, která byla zaměřena na možnost získání finanční podpory pro účast na XVIII. České a slovenské konferenci o ochraně rostlin. Ocenění byli celkem 4 soutěžící, kterým ČFS uhradila konferenční poplatek v plné výši.

RNDr. Sedláková, B., Ph.D.

Doc. RNDr. Sedlářová, M., Ph.D.

Ing. Pouvová, D.

Ing. Nováková, E.

Kontakty a spolupráce

Česká společnost rostlinolékařská

Česká vědecká společnost pro mykologii

British Society for Plant Pathology

British Mycological Society

International Society for Plant Pathology

The American Phytopathological Society

The Indian Phytopathological Society

Ostatní činnosti v roce 2009

- 1. Účast na zasedání Rady vědeckých společností ČR**
- 2. Účast na zasedání Odboru rostlinolékařství ČAZV v Praze-Ruzyni (SRS)**
- 3. Zpracování elektronické výroční zprávy za ČFS a její činnost v roce 2009**

Výhled do roku 2010

- 1. Dokončení zpracování dvou knižních publikací**
 - A. Mass Screening Techniques for Selecting Crops Resistant to Diseases. IAEA, Vídeň (v tisku)**
 - B. The Downy Mildews – Biology, Mechanisms of Resistance, Population Ecology. Springer, Dordrecht (v přípravě)**
- 2. Příprava semináře na rok 2010 (Šarka švestky, Doc.J.Polák)**
- 3. Dokončení přípravy nových www stránek ČFS (www.vurv.cz/cspp), včetně jejich anglické verze a jejich průběžná aktualizace**