

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Česká fytopatologická společnost

za rok 2009

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof. Ing. Aleš Lebeda, DrSc.
Počet členů	79
Členský příspěvek	250 Kč
Členský příspěvek redukovaný	100 Kč
WWW stránky	http://www.vurv.cz/cspp
Knihovna	NE
Bulletin alespoň 1x ročně	NE

Kontakt

Česká fytopatologická společnost
Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.
Drnovská 507
161 06 Praha 6 - Ruzyně

Telefon	233022315
Fax	233311592
E-mail	polak@vurv.cz ; kominek@vurv.cz

Předseda společnosti

Prof. Ing. Aleš Lebeda, DrSc.

Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky

Šlechtitelů 11

783 71 Olomouc-Holice

Telefon 585634800

Fax 585634824

E-mail ales.lebeda@upol.cz

Česká fytopatologická společnost

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 v roce 2009 měla 79 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.

PŘEHLED VÝSTUPŮ

• Publikační činnost

Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

1. Plant Protection Science

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **5**,

Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1212-2580**, WWW: <http://www.agriculturejournals.cz/web/PPS.htm>

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.

Kniha (monografie)

1. Urban, Z., Marková, J.: Catalogue of Rust Fungi of the Czech and Slovak Republics

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Recenzováno:

ANO, ISBN: **978-80-246-1664-3**, 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

1. Pokorný R., Lebeda A. (Eds.): Climate Change and Plant Pathogens, Pests and Weeds

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, 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**, ISBN: **ISSN 1212-2580**, WWW:

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

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.

2. Šafránková I., Šefrová H. (Eds.): XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Sborník abstraktů.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků:

198, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7375-316-0**

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.

Jiné publikace a webové stránky

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**,

Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, 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.

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Pokorný, R.; Šafránková, I., Šefrová, H., Víchová, J.: XVIII. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin (XVIII. Czech and Slovak Plant Protection Conference)

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita**, Doba konání: **2.-4.9.2009**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **198**, Počet zahraničních příspěvků: **18**, Celkový počet všech účastníků: **300**, Počet všech aktivních účastníků: **198**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **18**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **18**

Tato konference je pořádána střídavě českou a slovenskou stranou, přičemž má mezinárodní charakter, tzn. že se jí zúčastňují přednášející i z dalších evropských zemí, případně ze zámoří. 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).

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

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita**, Doba konání: **4.9.2009**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Poznámka k jazykům: **Ve slovenštině se nekonala žádná přednáška, mezi diskutujícími však byla řada účastníků ze Slovenska.**, Celkový počet příspěvků: **11**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **120**, Počet všech aktivních účastníků: **11**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**

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./).

• Pořádané akce

Přednáška

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita**, Doba konání: **2.9.2009**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **300**

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita**, Doba konání: **2.9.2009**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **300**

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).

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita**, Doba konání: **4.9.2009**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **120**

Jednalo se o vyžádanou úvodní přednášku, která se konala v rámci specializovaného semináře "Vliv změn klimatu na rozšíření a aktivitu škodlivých činitelů rostlin", který pořádala Česká fytopatologická společnost 4.9.2009 v Brně. Přednášejícím byl významný britský biolog a fytopatolog, Prof. M.W. Shaw, který je profesorem na University of Reading (UK).

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **New Delhi, India**, Doba konání: **12.11.2009**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **350**

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.

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Changsha, Hunan, China**, Doba konání: **20.9.2009**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **350**, WWW: <http://www.cucurbit2009.org/>

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).

Udílení ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

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

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **31.4.2009**

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.

● 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://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.

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".

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".

==> Celkový počet výstupů: 17 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Prof. Ing. Aleš Lebeda, DrSc.

Zprávu vygeneroval: spol21 - 18.1.2010 10:00:36