

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Česká fytopatologická společnost

za rok 2013

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof. Ing. Radovan Pokorný, Ph.D.
Počet členů	85
Členský příspěvek	250 Kč
Členský příspěvek redukováný	100 Kč
WWW stránky	http://www.vurv.cz/cspp
WWW stránky v anglickém jazyce	http://www.vurv.cz/cspp/index_en.html
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	kominek@vurv.cz

Předseda společnosti

Prof. Ing. Radovan Pokorný, Ph.D.

Mendelova Univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékař
Zemědělská 1
613 00 Brno

Telefon	545133045
Fax	545212044
E-mail	pokorny0@node.mendelu.cz

■ 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 vydává Česká akademie zemědělských věd (ČAZV). K vydávání a úrovni časopisu významně přispívají členové České fytopatologické společnosti (ČFS). Hlavním editorem (Editor-in-Chief) je místopředseda ČFS Prof. A. Lebeda, řada členů ČFS působí v redakční radě časopisu (Editorial Board) nebo vykonává opočetní činnost. Od roku 2012 je časopis evidován na Web of Science (dosud však nemá impakt faktor), od roku 1998 je evidován v databázi Web of Knowledge (Thomson Reuters), rovněž je evidován ve všech dalších významných světových databázích (např. Agricola, Biological Abstracts, CAB Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, Scopus atd.)

Sborník

1. Lebeda A., Burdon J.J. (Eds.): Wild Plant Pathosystems (Special Issue Plant Protection Science, Vol. 49, 2013)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **8**, Počet zahraničních příspěvků: **5**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **150**, Počet stran: **54**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **1212-2580**, WWW: <http://www.agriculturejournals.cz/web/PPS.htm>
Jedná se o sborník resp. speciální číslo časopisu z mezinárodní konference Wild Plant Pathosystems. Konferenci organizovala Česká fytopatologická společnost na Univerzitě Palackého v Olomouci ve dnech 2.-5.7.2013.

2. Lebeda A., Burdon J.J.: Wild Plant Pathosystems. Programme and Proceedings of Abstracts, 1st International Conference.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **65**, Počet zahraničních příspěvků: **50**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **150**, Počet stran: **128**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-903545-1-7**, WWW: <http://www.wildplantpathos2013.upol.cz>
Jedná se o sborník abstraktů z mezinárodní vědecké konference Wild Plant Pathosystems, kterou organizovala Česká fytopatologická společnost na Univerzitě Palackého v Olomouci ve dnech 2.-5.7.2013. Konference se zúčastnilo 80 účastníků ze 16 zemí.

Jiné publikace a webové stránky

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

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český, anglický**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.vurv.cz/cspp>
V průběhu roku 2013 došlo k doplnění a vylepšení www stránek ČFS, jejich základní provedení je rovněž k dispozici v angličtině. Stránky jsou průběžně aktualizovány.

● Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Lebeda A.: Wild Plant Pathosystems. 1st International Conference.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc, Czech Republic**, Doba konání: **2.-5.7.2013**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **65**, Počet zahraničních příspěvků: **50**, Poznámka k počtu příspěvků: **42 příspěvků bylo ústních, zbytek ve formě posterů**, Celkový počet všech účastníků: **80**, Počet všech aktivních účastníků: **65**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **60**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **50**, WWW:

<http://www.wildplantpathos2013.upol.cz>

Tato konference byla pořádána ČFS na Univerzitě Palackého v Olomouci ve dnech 2.-5.7.2013. Jednalo se o první mezinárodní konferenci zaměřenou na problematiku přírodních rostlinných patosystémů. Konference měla mimořádný úspěch. Kromě sborníku abstraktů a speciálního čísla časopisu Plant Protection Science (Special Issue PPS, 49, 2013; Wild Plant Pathosystems), bude ještě v průběhu ledna 2014 publikováno na toto téma speciální číslo European Journal of Plant Pathology (Special Issue EJPP, Wild Plant Pathosystems), kde budou uveřejněny vybrané hlavní přednášky.

● Pořádané akce

Přednáška

1. Lebeda A.: Changes in the host range and virulence variation of *Pseudoperonospora cubensis* populations in the Czech Republic

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Peking, Čína**, Doba konání: **29.8.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **250**

Jednalo se o vyžádanou přednášku, která se konala v rámci mezinárodní konference: 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP 2013) (25.-30.8.2013, Peking, Čína). Přednáška se konala v sekci: Airborne Plant Diseases and Their Control-1, za účasti ca 250 účastníků.

2. Lebeda A.: Temporal changes in fungicide resistance to Czech populations of *Pseudoperonospora cubensis*

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Peking, Čína**, Doba konání: **26.8.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **120**

Vyžádaná přednáška, která se konala v rámci 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP 2013) (25.-30.8.2013, Peking, Čína) v sekci E9 Prospects and limitations of novel action fungicides.

3. Lebeda A.: Interactions in wild plant pathosystem *Lactuca* spp. – *Bremia lactucae*

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Peking, Čína**, Doba konání: **27.8.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **40**

Přednáška se konala v rámci 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP 2013) (25.-30.8.2013, Peking, Čína) v sekci E6 International Downy Mildews Working Group.

4. Lebeda A.: Causal agent of cucurbit downy mildew (*Pseudoperonospora cubensis*) – spatiotemporal changes in distribution harmfulness and variability

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bioforsk, Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research, As, Norway**, Doba konání: **17.10.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **15**

Přednáška se konala v rámci vědeckého pobytu na Bioforsk, Norwegian Institute for Agricultural and Environmental Research, As, Norway.

5. Lebeda A.: Cucurbit powdery mildew – spatiotemporal changes in distribution and species spectrum, harmfulness, virulence variation and fungicide resistance

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plant Protection Institute, Budapest, Hungary**, Doba konání: **30.4.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **30**

Přednáška se konala v rámci vědeckého pobytu v Plant Protection Institute, Hungarian Academy of Science, Budapest, Maďarsko.

6. Lebeda A.: Cucurbit powdery mildew – spatiotemporal changes in distribution and species spektrum, harmfulness, virulence variation and fungicide resistance

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **University of Bologna, Bologna, Italy**, Doba konání: **9.10.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **25**
Přednáška se konala v rámci vědeckého pobytu na University of Bologna, Bologna, Itálie.

7. Lebeda A.: Pathogenic variation of cucurbit powdery mildew – gaps and perspectives

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Starke Ayres Ltd., Northmead 1511, Johannesburg, South Africa**, Doba konání: **4.4.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **20**
Přednáška se konala v rámci expertního pobytu A. Lebedy u firmy Starke Ayres Ltd., Johannesburg, South Africa.

8. Lebeda A.: Resistance mechanisms of wild tomato germplasm to infection of *Oidium neolycopersici*

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc, Czech Republic**, Doba konání: **5.7.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **80**, WWW: <http://www.wildplantpathos2013.upol.cz>
Jednalo se o hlavní přednášku, jež se konala v rámci programu mezinárodní vědecké konference Wild Plant Pathosystems (2.-5.7.2013, Olomouc), která byla organizována ČFS.

9. Lebeda A.: Resistance screening methods

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **INRAA El-Harrach, Algier, Algeria**, Doba konání: **12.3.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **25**
Přednáška se konala v rámci expertního pobytu A. Lebedy na INRAA El-Harrach (Algier, Algeria).

10. Lebeda A.: Resistance screening methods: General aspects and *Fusarium* resistance

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **INRAA El-Harrach, Algier, Algeria**, Doba konání: **14.3.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **60**
Přednáška se konala v rámci expertního pobytu A. Lebedy na INRAA El-Harrach (Algier, Algeria).

11. Sedlářová, M.: Role NO v patogenezi biotrofních mikromycet

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **29.-31.8.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **74**,
 Poznámka k počtu návštěvníků: **61 z ČR + 13 ze SR**
přednáška na 3. Československé vědecké mykologické konferenci

12. Trojanová Z.: Studium populace *Plasmopara halstedii* na území ČR v letech 2007-2013 - rozšíření a variabilita

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **29.-31.8.2013**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **74**, Poznámka k počtu návštěvníků: **61 z ČR, 13 ze SR**
Přednáška na 3. Československé vědecké mykologické konferenci

13. Lebeda A.: Tomato powdery mildew – biology and resistance mechanisms

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Starke Ayres Ltd., Northmead 1511, Johannesburg, South Africa**, Doba konání: **4.4.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **20**
Přednáška se konala v rámci expertního pobytu A. Lebedy u firmy Starke Ayres Ltd., Johannesburg, South Africa.

14. Sedláková B.: Výsledky dlouhodobého studia populační dynamiky padlí tykvoovitých v ČR

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **29.-31.8.2013**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Poznámka k počtu příspěvků: **61 z ČR, 13 ze SR**, Počet návštěvníků: **74**
přednáška na 3. Československé vědecké mykologické konferenci

15. Lebeda A.: Wild Lactuca species, their genetic diversity, resistance to diseases and pests, and exploitation in lettuce resistance breeding

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc, Czech Republic**, Doba konání: **5.7.2013**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **80**, WWW: <http://www.wildplantpathos2013.upol.cz>
Jednalo se o hlavní přednášku, jež se konala v rámci programu mezinárodní vědecké konference Wild Plant Pathosystems (2.-5.7.2013, Olomouc), která byla organizována ČFS.

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. European Foundation for Plant Pathology

WWW: <http://www.efpp.net>

ČFS je dlouhodobě členem EFPP a podílí se aktivně na jeho aktivitách.

2. International Society for Plant Pathology

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

ČFS je od roku 2009 řádným členem ISPP, což významně přispívá k jejímu mezinárodnímu etablování a kontaktům. V průběhu 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP 2013) (25.-30.8.2013, Peking, Čína) se Prof. A. Lebeda v rámci aktivit ISPP zúčastnil těchto aktivit: 1) zasedání výkonného výboru ISPP; 2) setkání a diskuse s prezidentem (Dr. Greg I. Johnson) a výkonným tajemníkem (Dr. Peter Williamson) ISPP, jednání o participaci ČFS na činnostech ISSP; 3) presentace posteru: Lebeda A., Pokorný R.: „Czech Society of Plant Pathology“.

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP 2013)

Místo konání: **Peking, Čína**, Doba konání: **25.-30.8.2013**, WWW: <http://www.icppbj2013.org>

Aktivní účast na 10th International Congress of Plant Pathology (ICPP 2013) (25.-30.8.2013, Peking, Čína). V rámci kongresu ICPP 2013 Prof. A. Lebeda presentoval tři přednášky a aktivně se zúčastnil aktivit ISPP: 1) zasedání výkonného výboru ISPP; 2) setkání a diskuse s prezidentem (Dr. Greg I. Johnson) a výkonným tajemníkem (Dr. Peter Williamson) ISPP, jednání o participaci ČFS na činnostech ISSP; 3) presentace posteru: Lebeda A., Pokorný R.: „Czech Society of Plant Pathology“.

2. 21st EUCARPIA Conference on Plant Genetic Resources

Místo konání: **Alnarp, Sweden**, Doba konání: **10.-13.6.2013**

Aktivní účast Prof. A. Lebedy na konferenci „21st EUCARPIA Conference on Plant Genetic Resources“, Swedish Agricultural University, Alnarp, Sweden.

3. 32nd New Phytologist Symposium „Plant interactions with other organisms: molecules, wecology and evolution

Místo konání: **Buenos Aires, Argentina**, Doba konání: **19.-22.11.2013**, WWW:

<http://epl.agro.uba.ar/NPS/NPS.htm>

Aktivní účast Prof. A. Lebedy na 32nd New Phytologist Symposium „Plant interactions with other organisms: molecules, wecology and evolution“, Buenos Aires, Argentina,

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Prof. Ing. Radovan Pokorný, Ph.D.
Zprávu vygeneroval: spol21 - 3.2.2014 13:04:17