

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Česká fytopatologická společnost

za rok 2019

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Ing. Petr Komínek, Ph.D.
Počet členů	85
Členský příspěvek	250 Kč
Členský příspěvek redukovaný	100 Kč
WWW stránky	https://www.vurv.cz/cspp
WWW stránky v anglickém jazyce	https://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 233022442
E-mail kominek@vurv.cz

Předseda společnosti

Ing. Petr Komínek, Ph.D.
Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.
Drnovská 507
161 06 Praha 6 - Ruzyně

Telefon 233022442
E-mail kominek@vurv.cz

PŘEHLED VÝSTUPŮ

• Publikační činnost

Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

1. Plant Protection Science

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1212-2580**, Impakt: **1.464**, WWW: <https://www.agriculturejournals.cz/web/pps/>

Časopis vydává Česká akademie zemědělských věd (ČZV). 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 oponentní činnost. Od roku 2012 je časopis evidován na Web of Science, v roce 2015 dostal první impakt faktor, IF = 0.597; za rok 2016 byl IF = 0.742; za rok 2017 byl IF=1.076; za rok 2018 IF = 1.464. Od roku 1998 je časopis evidován v databázi Web of Knowledge (Clarivate Analytics), rovněž je evidován ve všech dalších významných světových vědeckých databázích (např. Agricola, Biological Abstracts, CAB Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts, Scopus atd.).

Sborník

1. Lebeda A., Křístková E. (Eds.): Eucarpia Leafy Vegetables 2019, 9th International Conference on Genetics and Breeding of Leafy Vegetables

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **53**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **41**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **120**, Počet stran: **120**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86636-57-3**

Jedná se o sborník abstraktů z mezinárodní vědecké konference "Eucarpia Leafy Vegetables 2019", která se konala na Univerzitě Palackého v Olomouci ve dnech 24.-28.6.2019.

Jiné publikace a webové stránky

1. Komínek Petr: Webové stránky České fytopatologické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český, anglický**, WWW: <https://www.vurv.cz/cspp/>
Webové stránky ČFS jsou průběžně aktualizovány v obou jazykových verzích.

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Lebeda A., Křístková E.: Eucarpia Leafy Vegetables 2019, 9th International Conference on Genetics and Breeding of Leafy Vegetables

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Palackého, Olomouc, Česká republika**, Doba konání: **24.-28.6.2019**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **53**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **41**, Poznámka k počtu příspěvků: **Celkový počet příspěvků (53) zahrnuje přednášky (28) a posterová sdělení (25)**, Celkový počet všech účastníků: **90**, Počet všech aktivních účastníků: **48**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **80**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **41**, WWW: <http://eucarpialeafy2019.upol.cz>

Mezinárodní vědecká konference "Eucarpia Leafy Vegetables 2019" se konala ve dnech 24.-28.6.2019 na Univerzitě Palackého (UP) v Olomouci. Hlavními organizátory byli prof. Aleš Lebeda a doc. Eva Křístková (oba členové České fytopatologické společnosti (ČFS)). Konference se celkem zúčastnilo 90 účastníků z 21 zemí 5 kontinentů. Hlavním organizátorem byla katedra botaniky Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci pod patronací mezinárodní vědecké společnosti Eucarpia, spoluorganizátorem byla ČFS.

• Pořádané akce

Exkurze

1. Lebeda A., Křístková E.: Mendelovo muzeum genetiky v Brně

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Museum Genetiky, Brno**, Doba konání: **27.6.2019**, Jazyky: **anglický**, Počet účastníků: **90**, WWW: <http://eucarpialeafy2019.upol.cz>

Odborná exkurze do Muzea J.G. Mendela v Brně se konala v rámci vědecké mezinárodní konference Eucarpia Leafy Vegetables 2019. Kromě prohlídky muzea a augustiniánského kláštera byla součástí exkurze i přednáška doc. P. Smýkala (Katedra botaniky PŘF UP v Olomouci) na téma: "J.G. Mendel - from Moravian peasants son to world genius". Tato přednáška, ale i celá exkurze, měla u zahraničních účastníků mimořádný ohlas.

Přednáška

1. Lebeda A. et al.: Variation and dynamics of wild plant pathosystem *Lactuca* spp. - *Bremia lactucae*

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Schmitten, Německo**, Doba konání: **18.9.2019**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **50**, WWW: <http://wpp3.de>

Jednalo se o vyžádanou přednášku, která byla přednesena na mezinárodní vědecké konferenci "3rd Wild Plant Pathosystems Conference" (Frankfurt a.M. a Schmittern, 16.-19.9.2019, Německo). Prof. A. Lebeda byl rovněž členem vědeckého výboru této konference.

2. Lebeda A. et al.: Virulence variation of *Pseudoperonospora cubensis* on the level of pathotypes and races

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Gent, Belgie**, Doba konání: **2.7.2019**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **120**

Přednáška se konala v rámci mezinárodní vědecké konference "6th International Symposium on Cucurbits" (30.6.-4.7.2019, Gent, Belgie) v sekci Mycology. Prof. A. Lebeda byl rovněž předsedajícím sekce Mycology.

3. Lebeda A. et al.: Lettuce powdery mildew - exciting but unknown disease of lettuce

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc, Česká republika**, Doba konání: **25.6.2019**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **90**, WWW: <http://eucarpialeafy2019.upol.cz>

Přednáška se konala v rámci mezinárodní vědecké konference "Eucarpia Leafy Vegetables 2019" v sekci "Abiotic and biotic stress".

4. Křístková E., Lebeda A.: Ecogeography and field observations of wild *Lactuca* species

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc, Česká republika**, Doba konání: **25.6.2019**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **90**, WWW: <http://eucarpialeafy2019.upol.cz>

Přednáška se konala v rámci mezinárodní vědecké konference "Eucarpia Leafy Vegetables 2019" v sekci "Genetic resources".

5. Lebeda A. et al.: Genetic resources of wild *Lactuca* spp. in North America, complex view on underestimated topic

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc, Česká republika**, Doba konání: **25.6.2019**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **90**, WWW: <http://eucarpialeafy2019.upol.cz>

Přednáška se konala v rámci mezinárodní vědecké konference "Eucarpia Leafy Vegetables 2019" v sekci "Genetic resources".

6. Komínek P.: NGS diagnostika rostlinných virů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **nizký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha - Ruzyně**, Doba konání: **7.11.2019**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**

Přednáška na semináři "Aplikace metod molekulární biologie ve VÚRV - možnosti a plány"

7. Lebeda A. et al.: Pathogenicity variation in cucurbit powdery mildew populations

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ames, Iowa, USA**, Doba konání: **8.4.2019**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **25**

Přednáška se konala v rámci pobytu na Iowa State University, North Central Regional Plant Introduction Station (NCRPIS).

8. Lebeda A. et al.: Variation in wild plant pathosystem *Lactuca* spp- *Bremia lactucae* and its importance for lettuce resistance breeding

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc, Česká republika**, Doba konání: **25.6.2019**, Jazyky: **anglický**, Počet návštěvníků: **90**, WWW: <http://eucarpialeafy2019.upol.cz>

Přednáška se konala v rámci mezinárodní vědecké konference "Eucarpia Leafy Vegetables 2019" v sekci "Abiotic and biotic stress".

9. Lebeda A.: Zkušenosti z působení v redakční radě a s vedením časopisu Plant Protection Science (PPS)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČAZV, Praha**, Doba konání: **1.10.2019**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **25**

Přednáška (vyžádaná) se konala v rámci rozšířeného zasedání Vydavatelské rady ČAZV, která se zabývala současným stavem a strategií vydávání vědeckých časopisů ČAZV.

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. International Society for Plant Pathology (ISPP)

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

ČFS je dlouholetým a aktivním členem ISPP, pravidelně se zúčastňuje jejich odborných akcí. V roce 2018 se konal kongres ICPP2018 v Bostonu, USA, jehož se aktivně zúčastnil i místopředseda ČFS Prof. A. Lebeda, kde na zasedání výkonného výboru ISPP referoval o činnosti ČFS.

2. European Foundation for Plant Pathology (EFPP)

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

ČFS je dlouholetým a aktivním členem EFPP.

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. Celebrating Crop Diversity

Místo konání: **Des Moines, Iowa, USA**, Doba konání: **2.-4.4.2019**

Prof. A. Lebeda se účastnil mezinárodní vědecké konference "Celebrating Crop Diversity" (Des Moines, Iowa, USA), včetně doprovodného programu. Tato konference byla organizována v souvislosti s vydáním dvoudílné vědecké monografie "Crop Wild Relatives of North America (Springer, 2019)", na jejímž zpracování se prof. A. Lebeda podílel.

2. 6th International Symposium on Cucurbits

Místo konání: **Gent, Belgie**, Doba konání: **30.6.-4.7.2019**, WWW: <http://www.cucurbits2019.org>
Tato konference se konala pod patronací ISHS, prof. A. Lebeda zde měl přednášku a předsedal sekci Mycology.

3. 3rd Wild Plant Pathosystems Conference 2019

Místo konání: **Frankfurt a.M. a Schmitten**, Doba konání: **16.-19.9.2019**, WWW: <http://wpp3.de>
Tato konference tematicky navazovala na konferenci WPP2013, která se konala v Olomouci v roce 2013. Prof. A. Lebeda byl na WPP2019 členem vědeckého výboru a zvaným přednášejícím.

==> Celkový počet výstupů: 19 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Ing. Petr Komínek, Ph.D.
Zprávu vygeneroval: spol21 - 13.1.2020 15:18:38