

ČESKÉ A ANGLICKÉ NÁZVY CHOROB A ŠKŮDCŮ ROSTLIN

CZECH AND ENGLISH NAMES OF PLANT DISEASES AND PESTS

Václav KŮDELA, František KOCOUREK, Martin BÁRNET
a kol.





ČESKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÝCH VĚD

Česká akademie zemědělských věd (ČAZV) je odbornou a společenskou institucí, působící na území ČR. Je vědeckým poradním orgánem ministra zemědělství ČR a je zřízena jako příspěvková organizace MZe ČR.

ČAZV navazuje na činnost Československé akademie zemědělské (ČAZ) zřízené Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem vnitra ČR v roce 1924.

ČAZV působí při formování strategie, struktury a stanovování priorit zemědělského výzkumu, při přípravě podkladů, tvorbě a průběžném vyhodnocování zemědělských výzkumných programů a soutěží. Využívá přitom s ohledem na složení členské základny i informace a podklady z mimorezortních zdrojů (vysoké školy, privátní ústavy, jiné rezorty), které jsou pro rezort MZe jinak v tomto rozsahu těžko dostupné. Souběžně s těmito úlohami zajišťuje vyvážený rozvoj jednotlivých vědních oborů.

ČAZV soustřeďuje pracovníky zemědělského výzkumu, vývoje a vzdělávání, jakož i zasloužilé praktiky podporující rozvoj zemědělské vědy a osvěty. Současně reprezentuje tuto vědecko-výzkumnou a akademickou obec navenek, a to jak v ČR, tak i ve vztahu k zahraničí.

Základním posláním ČAZV je ovlivňovat úroveň výzkumné činnosti i vzdělávání v oblasti její působnosti, pečovat o její soustavný rozvoj, účinně popularizovat získané vědecké poznatky. Svoji činnost zabezpečuje prostřednictvím odborů, rady, předsednictva, vydavatelské rady, pracoviště redakce vědeckých časopisů a sekretariátu.

Pracoviště redakce vědeckých časopisů společně s redakčními radami zajišťuje vydávání jedenácti vědeckých časopisů, které vycházejí v anglickém jazyce. Jsou k dispozici na internetové stránce www.cazv.cz a na www.agriculturejournals.cz. Sedm z nich je zařazeno mezi impaktované časopisy Current Contents (CC), pro další časopisy byla podána žádost o jejich zařazení do hodnocení CC.

V současné době sdružuje ČAZV 624 členů, z toho 104 čestných, působících v 11 odborech. V nich jsou zahrnuty obory přírodních, technických, ekonomických a společenských věd z oblasti zemědělské a lesní prvovýroby, z oblasti zpracování a užití zemědělských a lesních produktů a surovin, výživy obyvatel a kvality potravin, z oblasti ochrany zdraví zvířat a rostlin, ochrany a využívání základních přírodních zdrojů, půdy, vody a lesů, ochrany a tvorby krajiny, rozvoje venkovského prostoru jako celku, vzdělávací činnosti a osvěty. V tomto smyslu její činnost přesahuje rámec působnosti několika ministerstev i jednotlivých vědních oborů.

Členové ČAZV působí v následujících odborech:

Odbor rostlinné výroby, Odbor rostlinolékařství, Odbor živočišné výroby, Odbor veterinárního lékařství, Odbor zemědělské techniky, energetiky a výstavby, Odbor potravinářské technologie a techniky, Odbor výživy obyvatelstva a jakosti potravin, Odbor ekonomiky, řízení, sociologie a informatiky, Odbor lesního hospodářství, Odbor pedologie, Odbor vodního hospodářství.

Na úseku mezinárodní vědecké spolupráce spolupracuje zejména se Slovenskou akadémiou pôdohospodárskych vied (SAPV), se kterou má velmi úzké osobní i profesní vztahy, dále je členem Unie evropských zemědělských akademií (UEAA). Má uzavřenu dohodu o spolupráci s Čínskou akadémií zemědělských věd v Pekingu. Spolupráce je rovněž navázána s profesionálními nevládními organizacemi, zejména Agrární komorou ČR, Potravinářskou komorou ČR, Asociací soukromého zemědělství ČR, Svazem vlastníků půdy, Svazem podnikatelů v zemědělství, Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů ap.

ČAZV přispívá v oblasti své působnosti k vyhodnocování a popularizaci výsledků vědecké a výzkumné činnosti v rezortu MZe a napomáhá k využití těchto výsledků v praxi.



VĚDA JAKO POSLÁNÍ I KONÍČEK



Česká fytopatologická společnost

Česká fytopatologická společnost (ČFS) byla založena v roce 1996 a tím navázala na bývalou Československou společnost fytopatologickou, jejíž činnost zanikla po roce 1990. ČFS se přihlásila za člena Evropské nadace pro rostlinnou patologii (European Foundation for Plant Pathology) v roce svého založení. ČFS sdružuje vědecké, výzkumné, odborné a pedagogické pracovníky z České republiky z oboru fytopatologie a rostlinolékařství. V roce 2009 měla 79 členů.

Hlavním cílem společnosti je sdružovat zájemce o problematiku rostlinné patologie a šířit nové poznatky v tomto oboru. Společnost řídí sedmičlenný výbor, který se schází podle potřeby 4–5x v průběhu kalendářního roku. Předsedou je prof. Ing. Aleš Lebeda, DrSc. (Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci).

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/), tak i na bázi individuálních kontaktů členů.

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, ale i v zahraničí (např. European Journal of Plant Pathology, Fungal Ecology).

Přehled pořádaných akcí v letech 2002–2009

1. 6. konference EFPP Praha, 9.–14. 9. 2002, Praha

Konference se zúčastnilo 315 registrovaných vědeckých pracovníků z Evropy, Egypta, Izraele, Iránu a ze zámorí (USA, Austrálie, Čína), z toho 74 z ČR.

2. „The Downy Mildews“ 2nd International Symposium, 2.–6. 7. 2007, Olomouc

Celkem 80 účastníků, většina z nich (70) byla ze zahraničí (z 20 zemí Evropy, Ameriky a Asie). ČFS se podílela na organizaci symposia společně s Univerzitou Palackého v Olomouci a Českou vědeckou společností pro mykologii, s příspěvím ISPP, BSPP a BMS.



3. Fytopatologicky významní zástupci z říše Protozoa a Chromista, 15. 3. 2007, Praha

Semináře se zúčastnili nejen členové ČFS, ale i další zájemci ze široké odborné a vědecké veřejnosti (celkem 87 účastníků).

4. Fytoplazmy – významné patogeny rostlin, 9. 4. 2008, Olomouc

Tato konference, resp. seminář byl první specializovanou akcí zaměřenou na problematiku fytoplazem, které představují významnou a stále málo poznanou skupinu fytopatogenních organismů.

5. British Mycological Society Overseas Field Meeting, 5.–13. 10. 2008, Olomouc

Jednalo se o týdenní terénní exkurzi, kterou pořádá Britská mykologická společnost ve dvouletých intervalech v různých zemích Evropy. O pořádání této akce v České republice byl požádán prof. A. Lebeda, který ji organizoval pod patronací České vědecké společnosti pro mykologii a České fytopatologické společnosti.



6. XVIII. česká a slovenská konference o ochraně rostlin, 2.–4. 9. 2009, Brno

(součástí byl seminář „Climate Change and Plant Pathogens, Pests and Weeds“)

Počet příspěvků: 198, celkový počet všech účastníků: cca 220, počet všech aktivních účastníků: 198. Tato konference je pořádána střídavě českou a slovenskou stranou, přičemž má mezinárodní charakter. V roce 2009 se této konferenci zúčastnili jako „invited speakers“ přednášející z USA (prof. R. D. Martyn) a Velké Británie (prof. J. K. M. Brown a prof. M. W. Shaw).



Mezinárodní členství ČFS

1. European Foundation for Plant Pathology (EFPP)

Bylo prodlouženo členství ČFS v EFPP a aktualizovány informace o ČFS na www stránkách EFPP.

2. International Society for Plant Pathology (ISPP)

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.

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). 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.



Lebeda, A., Mazáková, J. a Táborský, V. (Eds.): PROTOZOA A CHROMISTA – TAXONOMIE, BIOLOGIE A HOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM ČFS, Power-Print, Praha, 2006, 92 pp. (ISBN 80-903545-1-3)

MacDonald, B., Brunner, P., Ceresini, P., Lebeda, A. (Eds.): POPULATION AND EVOLUTIONARY BIOLOGY OF FUNGAL SYMBIONTS ETHZ – Swiss Federal Institute of Technology of Zurich and Palacký University in Olomouc, Zurich and Olomouc, 2007, 86 pp. (ISBN 80-86636-18-6)

Lebeda, A. and Spencer-Phillips, P. T. N. (Eds.): ADVANCES IN DOWNY MILDEW RESEARCH, VOL. 3 Palacký University in Olomouc and JOLA, v.a.s., Kostelec na Hané, Czech Republic, 2007, 278 pp. (ISBN 80-86636-19-4)

Lebeda, A., Spencer-Phillips, P. T. N., Cooke, B. M. (Eds.): THE DOWNY MILDEWS – GENETICS, MOLECULAR BIOLOGY AND CONTROL Springer, Dordrecht, 2008, 206 pp. (ISBN 978-1-4020-8972-5)

Navrátil, M., Fialová, R. (Eds.): FYTOPLAZMY – VÝZNAMNÉ PATOGENY ROSTLIN Univerzita Palackého v Olomouci ve spolupráci s Českou fytopatologickou společností, 2008, 156 pp. (ISBN 80-903545-2-1)

Kádeřa, V., Braunová, M. (Eds.): ČESKO-ANGLICKÁ ROSTLINOLÉKAŘSKÁ TERMINOLOGIE/CZECH-ENGLISH PLANT HEALTH TERMINOLOGY Academia, Praha, 2007, 874 pp. (ISBN: 978-80-200-1550-1)

Pokorný, R., Lebeda, A. (Eds.): CLIMATE CHANGE AND PLANT PATHOGENS, PESTS AND WEEDS ÚZEI, Praha, 2009, 66 pp. (ISBN: ISSN 1212-2580)

Urban, Z., Marková, J.: CATALOGUE OF RUST FUNGI OF THE CZECH AND SLOVAK REPUBLICS Karolinum, Praha, 2009, 365 pp. (ISBN: 978-80-246-1664-3)

Vyzvané přednášky a účast na mezinár. konferencích

1. The 2008 APS Centennial Meeting, 26.–30. 7. 2008, Minneapolis, Minnesota, USA

2. ICPP 2008, 9th International Congress of Plant Pathology, 24.–29. 8. 2008, Torino, Italy

3. Lebeda, A., Křístková, E., Sedláková, B., McCreight, J. D., Coffey, M. D.: New concept for determination and denomination of pathotypes and races of cucurbit powdery mildew. 9th EUCARPIA „Cucurbitaceae 2008“, 23. 5. 2008, Avignon, France

4. Lebeda, A., Hubschová, J., Urban, J.: Cucurbit downy mildew: Variation in pathogenicity and resistance to recently introduced fungicides in Czech Republic. Plant Pathology in the Globalized Era, 13. 11. 2009, New Delhi, Indie

5. Lebeda, A., Hubschová, J.: Distribution and harmfulness of Pseudoperonospora cubensis populations in the Czech Republic, The 4th International Cucurbitaceae Symposium, 20. 9. 2009, Changsha, Hunan, China