

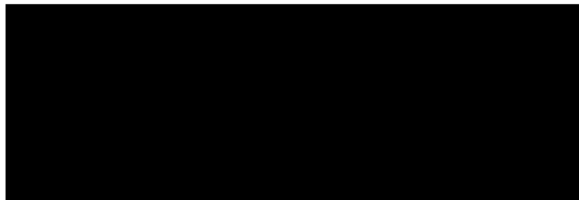
Výpis ze Záznamu o habilitačním řízení, které proběhlo před Vědeckou radou PřF JU

ZÁZNAM O HABILITAČNÍM ŘÍZENÍ,
které proběhlo před Vědeckou radou
Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Jméno, příjmení, titul:

Ing. Milan Štech, Ph.D.

Datum a místo narození:



Rodné číslo:

Trvalé bydliště:

Pracoviště:

Katedra Botaniky, Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Obor:

Botanika

Název habilitační práce:

„Plant systematics as a jigsaw puzzle: from population diversity to species stories“

Složení habilitační komise:

Předseda:

prof. RNDr. František Krahulec, CSc.

doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.

doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.

prof. RNDr. Jitka Klimešová, CSc.

doc. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D.

Oponenti:

RNDr. Jan Štěpánek, CSc.

doc. RNDr. Karel Kubát, CSc.

prof. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D.

Habilitace se konala dne:

21. března 2019

Téma habilitační přednášky: *„Systematika rostlin jako hledání příběhů“*

Hlasování vědecké rady fakulty proběhlo dne 21. března 2019.

počet členů: 21

přítomných: 15

počet hlasů kladných: 15

záporných: 0

neplatných: 0

Návrh na jmenování docentem podle ustanovení § 72 odst. 11 zákona č. 111/98 Sb., ve znění pozdějších předpisů, předložen rektorovi Jihočeské univerzity dne 29. března 2019.



prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.
děkan Přírodovědecké fakulty

Stanovisko habilitační komise k návrhu jmenování docentem

Ing. Milan Štech, Ph.D.

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta

Katedra botaniky

Obor: botanika

Složení komise: Prof. RNDr. František Krahulec, CSc.

Botanický ústav AV ČR, Průhonice

Doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.

Ústav botaniky a zoologie PřF MU, Brno

Doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.

Katedra biologie ekosystémů PřF JU, České Budějovice

Prof. RNDr. Jitka Klimešová, CSc.

Botanický ústav AV ČR Průhonice, pracoviště Třeboň

Doc. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D.

Katedra botaniky PřF UK, Praha

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Ing. Milan Štech, Ph.D. je zralou vědeckou osobností. Kromě předložené habilitační práce to dokládá kompletní seznam vědeckých publikací. Pro kvalitu jeho práce svědčí i to, že je autorem řady příspěvků ve stěžním díle českých botaniků, Květena České republiky a spoluautorem v Klíči ke květeně České republiky. Krom toho byl pozván jako autor k účasti na dalších Květenách (Slovensko, Itálie). V době podání habilitační práce byl autorem či spoluautorem 27 článků v impaktových časopisech, spoluautorem čtyř knih, sedmi kapitol v knihách. Velký soubor článků se vztahem většinou k regionální problematice měl v dalších neimpaktovaných časopisech jak u nás, tak i v zahraničí. Kromě toho byl 2x spoluřešitelem a 2x řešitelem grantových projektů.

Závěr: Vědecká práce uchazeče je velmi kvalitní a překračuje požadované standardy habilitačních prací v oboru Botanika.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Milan Štech přednáší na Jihočeské universitě tyto kursy: Botanika vyšších rostlin, Základy rostlinné taxonomie, Flóra a vegetace střední Evropy, Rostlinná morfologie, Určování cévnatých rostlin a vede pravidelně terénní exkurze v rámci předmětu Mezioborová exkurze k Ekologii biomů. Vedl 18 obhájených bakalářských, 16 magisterských a 6 doktorských prací. To vše dokazuje, že i jako pedagog splňuje požadavky kladené na habilitaci. Kromě toho je M. Štech velice oblíbeným vedoucím na floristických kursech České botanické společnosti, kterých se účastní množství studentů z celé ČR i ze Slovenska.

Pedagogická přednáška Ing. Milana Štecha, Ph.D. na téma Současný pohled na fylogenezi cévnatých rostlin se konala 27. února od 15:00 v zasedací místnosti v budově katedry botaniky PŘF JU. Přednášku hodnotilo 30 přítomných pedagogů, studentů a hostů. Celkové hodnocení přednášky dosáhlo 9.5 bodu, což je vysoce nadprůměrné ve srovnání s jinými pedagogickými přednáškami. Obzvláště kladně byla hodnocena následující diskuze, kde přednášející ukázal znalost širších souvislostí a nadšení pro dané téma (9.8 bodu). Nejnižší hodnocení získal aspekt rétorický - 8.8 bodu. Ve psaných komentářích hodnotitelé kritizovali místy nespisovný projev, používání termínů neznámých pro nebotanika a počesťování anglických termínů.

Uchazeč je tradičně velmi dobře hodnocen v systému studentského hodnocení výuky. V akademickém roce 2017/2018 získal na základě tří kurzů zimního semestru průměrné hodnocení 1.13 (25 hodnotitelů) a 6 kurzů letního semestru bylo hodnoceno průměrnou známkou 1.06 (30 hodnotitelů).

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům kladeným na uchazeče o habilitační řízení.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce uchazeče obsahuje shrnující a propojující úvod a 12 prací publikovaných v recenzovaných časopisech. Byla hodnocena těmito oponenty:

RNDr. Jan Štěpánek, CSc., Botanický ústav AV ČR Průhonice;

Prof. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D., Botanický ústav AV ČR a ČZU Praha;

Doc. RNDr. Karel Kubát, CSc., UJEP Ústí nad Labem.

Výsledek hodnocení je možno shrnout takto:

Všichni tři oponenti ocenili soubor prací jak z hlediska odborného přínosu, tak i z hlediska aktuálnosti tématu a pestrosti metodických přístupů. Všichni též ocenili skutečnost, že kromě úvodní části byl celý soubor publikován v kvalitních botanických časopisech se standardním recenzním řízením. Byla též oceněna skutečnost, že řada publikací je i výsledkem pedagogické práce M. Štecha, spoluautory byli jeho žáci. Kromě pestrosti metodických přístupů bylo též vyzdvíženo, že spektrum studovaných rodů je široké.

Závěr: Všichni tři oponenti vyzdvihli kvalitu habilitační práce, pestrost témat i metodických přístupů. Vysoce hodnotili i skutečnost, že všechny práce byly publikovány v kvalitních časopisech se standardním recenzním řízením. Všichni tři oponenti práci doporučili jako kvalitní podklad pro habilitační řízení. Komise se s jejich názory ztotožnila a konstatovala, že úroveň habilitační práce zcela odpovídá požadavkům kladeným na habilitační práce v oboru Botanika.

Výsledek tajného hlasování komise

Počet členů komise: 5

Počet odevzdaných hlasů:

z toho: kladných 5

záporných 0

neplatných 0

Návrh komise

Komise zhodnotila vědeckou i pedagogickou činnost uchazeče a jeho kvalifikaci a na základě hodnocení úrovně habilitační práce třemi oponenty se při tajném hlasování usnesla doporučit Vědecké radě Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích návrh jmenovat Ing. Milana Štecha, Ph.D. docentem v oboru Botanika.

V Průhonicích dne 1. března 2019

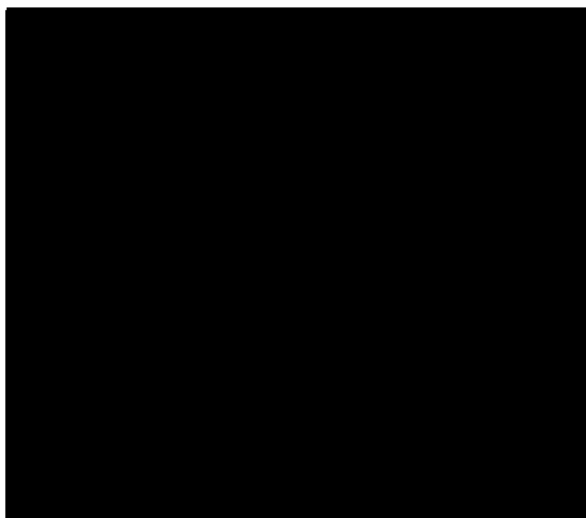
Prof. RNDr. František Krahulec, CSc.

Doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D.

Doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.

Prof. RNDr. Jitka Klimešová, CSc.

Doc. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D.



Výňatek ze zápisu

ze zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích dne 21. 3. 2019

Přítomni:

prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.,
doc. Ing. MgA. David Boukal, Ph.D.,
prof. RNDr. Václav Hypša, CSc.,
doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.,
doc. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.,
prof. Ing. Jiří Kopáček, Ph.D.,
prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.,
prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.,
doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.,
prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.,
doc. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.,
prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. (PřF UK Praha),
Mgr. Zdeněk Kaplan, Ph.D., (BÚ AV ČR),
prof. RNDr. Milan Kodíček, CSc. (VŠCHT Praha),
RNDr. Jiří Peterka, Ph.D. (Hydrobiologický ústav BC AV ČR).

Nepřítomni

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.,
prof. RNDr. Karel Prach, CSc.,
prof. RNDr. František Sedláček, CSc.,
prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. (ZČU Plzeň),
doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D. (MFF UK Praha),
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. (ČZU Praha).

Hosté:

Habilitační řízení Mgr. Evy Kaštovské, Ph.D.:

prof. Ing. Jiří Kopáček, Ph.D. - Katedra biologie ekosystémů PřF JU – předseda habilitační komise

prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc. - Katedra biologie ekosystémů PřF JU – člen habilitační komise

Mgr. Jan Jansa, Ph.D. - Laboratoř biologie hub, Mikrobiologický ústav AV ČR – oponent

Omluveni:

doc. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D. - Laboratoř environmentální mikrobiologie, Mikrobiologický ústav AV ČR – člen habilitační komise

doc. RNDr. Martin Rulík, Ph.D. - Katedra ekologie a životního prostředí PřF UPOL – člen habilitační komise

prof. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc. - Katedra ekologie a životního prostředí PřF UPOL – člen habilitační komise

prof. RNDr. Jitka Klimešová, CSc. – Oddělení funkční ekologie, Botanický ústav AV ČR – oponentka

doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D. – Laboratoř ekologické fyziologie rostlin, Ústav výzkumu globální změny AV ČR – oponent

Habilitační řízení Ing. Milana Štecha, Ph.D.:

prof. RNDr. František Krahulec, CSc. - Oddělení genetické ekologie, Botanický ústav AV ČR
předseda habilitační komise

doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D. - Katedra biologie ekosystémů PřF JU členka habilitační
komise

doc. RNDr. Karel Kubát, CSc. - Katedra biologie PřF UJEP oponent

Omluveni:

doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D. - Ústav botaniky a zoologie PřF MU – člen habilitační komise

prof. RNDr. Jitka Klimešová, CSc. Oddělení funkční ekologie, Botanický ústav AV ČR –
členka habilitační komise

doc. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D. - Katedra botaniky PřF UK člen habilitační komise

RNDr. Jan Štěpánek, CSc. Botanický ústav AV ČR oponent

prof. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D. Katedra ekologie FŽP ČZU oponent

Řízení ke jmenování profesorem doc. Mgr. Marka Eliáše, Ph.D.:

prof. Ing. Jaroslav Doležel, DrSc. Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin, Ústav
experimentální botaniky AV ČR – předseda komise pro jmenování profesorem

doc. RNDr. Jan Hejátko, Ph.D. – Středoevropský technologický institut MU – člen komise pro
jmenování profesorem

prof. RNDr. Václav Hypša, CSc. Katedra parazitologie PřF JU člen komise pro jmenování
profesorem

prof. RNDr. Ivo Šauman, Ph.D. – Katedra molekulární biologie a genetiky PřF JU člen komise
pro jmenování profesorem

Omluveni:

doc. RNDr. Eduard Kejnovský, CSc. Oddělení Vývojové genetiky rostlin, Biofyzikální ústav
AV ČR – člen komise pro jmenování profesorem

Habilitační řízení RNDr. Pavla Pecha, Ph.D.:

prof. RNDr. Vojtěch Novotný, CSc. - Katedra zoologie PřF JU – předseda habilitační komise

doc. RNDr. Oldřich Nedvěd, CSc. - Katedra zoologie PřF JU člen habilitační komise

doc. Dipl. Biol. Jiří Schlaghamerský, Ph.D. - Ústav botaniky a zoologie PřF MU člen
habilitační komise

Dr. hab. Piotr Nowicki Institute of Environmental Sciences, Jagiellonian University, Polsko
oponent

Omluveni:

prof. Ing. Ladislav Bocák, Ph.D. - Katedra zoologie a ornitologická laboratoř PřF UPOL člen
habilitační komise

doc. RNDr. Petr Kočárek, Ph.D. - Katedra biologie a ekologie PřF OU člen habilitační komise

prof. RNDr. Jan Žďárek, DrSc. emeritus PřF UK oponent

Mgr. Milan Janda, Ph.D. - National Laboratory for Ecological Analysis and Synthesis, UNAM,
Mexiko oponent

Program:

Veřejné jednání

- 1) **10:00 Zahájení**, schválení programu
- 2) **10:05 veřejné jednání - habilitační řízení Mgr. Evy Kaštovské, Ph.D. v oboru Ekologie**
- 3) **11:25 veřejné jednání - habilitační řízení Ing. Milana Štecha, Ph.D. v oboru Botanika**

12:45 až 13:45 přestávka

- 4) **13:45 veřejné jednání – řízení ke jmenování profesorem doc. Mgr. Marka Eliáše, Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika**
- 5) **15:05 veřejné jednání - habilitační řízení RNDr. Pavla Pecha, Ph.D. v oboru Zoologie**

Neveřejné jednání

- 6) **Projednání dalších habilitačních řízení a schvalování členů habilitačních komisí**
 - Návrh členů habilitační komise RNDr. Pavlína Maloy Řezáčové, Ph.D. v oboru Biofyzika
- 7) **Projednání dalších profesorských řízení a schvalování členů profesorských komisí**
 - Návrh členů jmenovací komise doc. Mgr. Radima Šumbery, Ph.D. v oboru Zoologie
 - Návrh členů jmenovací komise doc. RNDr. Oldřicha Nedvěda, CSc. v oboru Zoologie
- 8) **Schválení členů komisí pro magisterské státní zkoušky**

Navrhovatel: prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.

 - Dr. Gerrit Angst

Navrhovatel: doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.

 - Mgr. Lenka Gahurová, Ph.D.
 - Mgr. Ondřej Gahura, Ph.D.
- 9) **Schválení školitelů v doktorském stupni studia**

Navrhovatel: prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.

 - MSc. Ivan Jarić, Ph.D.
 - MSc. Michaela Maria Salcher, Ph.D.
 - Mgr. Milan Říha, Ph.D.
 - Dipl. Biol. Susanne Isabel Schmidt, Dr.
 - MSc. Tatiana Shabarova, Ph.D.

Navrhovatel: doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.

 - Mgr. Lenka Gahurová, Ph.D.
 - Mgr. Ondřej Gahura, Ph.D.
- 10) **Schválení členů komisí pro doktorské státní zkoušky a školitelů v doktorském stupni studia**

Navrhovatel: doc. Mgr. Jan Kučera, Ph.D.

- RNDr. Petr Blažek, Ph.D.
- Navrhovatel: prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.
- Dr. Gerrit Angst

11) **Schvalování akreditačních záměrů**

- Doktorský typ studijního programu: Experimentální biologie
- Navazující magisterský typ studijního programu: Molekulární a buněčná biologie a genetika

12) **Různé**

1) Zahájení a schválení programu

Děkan prof. Vácha zahájil jednání, uvítal členy Vědecké rady (VR) a seznámil s programem jednání VR. Program byl jednomyslně schválen. Děkan konstatoval, že Vědecká rada je usnášeníschopná.

2) Habilitační řízení Ing. Milana Štecha, Ph.D. v oboru Botanika

Děkan prof. Vácha zahájil projednání habilitačního řízení **Ing. Milana Štecha, Ph.D. v oboru Botanika.**

Děkan seznámil přítomné se složením habilitační komise, která pracovala ve složení: *prof. RNDr. František Krahulec, CSc. (předseda), doc. RNDr. Petr Bureš, Ph.D., doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D., prof. RNDr. Jitka Klimešová, CSc., doc. Mgr. Patrik Mráz, Ph.D.*

Oponenty habilitační práce byli jmenováni: *RNDr. Jan Štěpánek, CSc., doc. RNDr. Karel Kubát, CSc., prof. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D.*

Poté prof. Krahulec představil habilitanta, seznámil přítomné s jeho profesním životopisem a přednesl usnesení habilitační komise. Komise posoudila všechny náležitosti a předložené dokumenty a konstatuje, že všechny podmínky nutné pro habilitační řízení byly splněny. Po prostudování všech podkladů, zvážení všech komisi známých skutečností a na základě oponentských posudků komise **pěti hlasy doporučuje jmenování Ing. Milana Štecha, Ph.D. v oboru Botanika.**

Uchazeč přednesl **pedagogickou přednášku dne 27. února 2019 v zasedací místnosti v budově Katedry botaniky, Na Zlaté stoce 1, České Budějovice** za přítomnosti 3 členů VR, včetně členky habilitační komise doc. Jersákové. Přednáška byla hodnocena pozitivně a uchazeč získal podle 30 hodnotících dotazníků pro tento typ přednášky 9,5 bodů (z 10 možných).

Anotace pedagogické přednášky: „Současný pohled na fylogenezi cévnatých rostlin“

Vznik a rozšíření cévnatých rostlin je dlouhý a fascinující příběh, který má pro člověka zásadní význam. Přednáška posluchače provede evoluční historií této skupiny. V kontextu historických změn prostředí představí současné poznatky o důležitých událostech od kolonizace souše přes vznik listů, semen a květů, po radiaci moderních skupin rostlin. Ukáže historickou i současnou diverzitu hlavních skupin rostlin, jejich vzájemné vztahy, ekologické nároky a funkce.

Děkan Vácha vyzval Ing. Milana Štecha, Ph.D. k přednesení **habilitační přednášky.**

Anotace habilitační přednášky: „Systematika rostlin jako hledání příběhů“

*Středoevropská flóra je jednou z nejprozkoumanějších světových flór. Přesto lze i v tomto území nalézt překvapivě mnoho rostlin, jejichž evoluční historie ani taxonomie nejsou dosud dostatečně objasněny. Současné metody rostlinné systematiky nabízejí nové možnosti řešení dlouho neřešitelných otázek. Přednáška na příkladu taxonomicky složitých skupin [chrastavec (*Knautia*), kuřinka (*Spergularia*), poloparazitické rody z čeledi *Orobanchaceae*] ukáže, jak kombinace různých metodických přístupů umožňuje hledat příčiny současné morfologické i genetické variability rostlin a rekonstruovat historii vzniku a šíření druhů v kontextu změn vegetace v nedávné historii. Jen důkladné znalosti speciálních procesů pak umožňují nově zpracovat taxonomii složitých skupin tak, aby odrážela jejich evoluční historii.*

Děkan Vácha vyzval k **přednesení oponentských posudků**. Se svým posudkem seznámili přítomné docent Kubát. Posudek prof. Mandák přečetla doc. Jersáková a posudek dr. Štěpánka prof. Krahulec. Doktor Štech fundovaně reagoval na všechny dotazy.

Děkan Vácha otevřel **diskusi** k přednesené přednášce a vyzval plénum k dotazům. Do diskuse se zapojila doc. Jersáková. Její dotazy doktor Štech zodpověděl.

Děkan Vácha ukončil rozpravu, ukončil veřejnou část jednání a vyzval členy VR a habilitační komise k diskusi.

Následně děkan Vácha požádal doc. Boukala a doc. Šumberu, aby se ujali funkce **skrutátorů**. Poté VR přikročila k hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 15 členů VR, o hlasování byl pořízen zvláštní zápis.

Výsledky tajného hlasování:

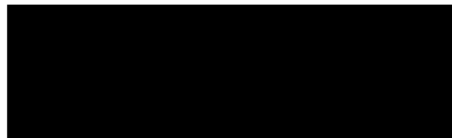
Počet rozdaných hlasovacích lístků:	15
Počet kladných hlasů:	15
Počet hlasů proti jmenování docentem:	0
Počet neplatných hlasovacích lístků:	0

Závěr habilitačního řízení: podle výsledků hlasování Vědecká rada ukládá děkanovi PŘF JU podat rektorovi JU návrh na jmenování Ing. Milana Štecha, Ph.D. docentem v oboru Botanika.

Děkan vyhlásil výsledek habilitačního řízení a ukončil tuto část jednání VR.

Zapsal: doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D., proděkan pro vědu

Ověřil: prof. RNDr. František Vácha, Ph.D., děkan



.....
prof. RNDr. František Vácha, Ph.D., děkan