



Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

Masarykova univerzita	
Fakulta	přírodovědecká
Obor řízení	Botanika
Uchazeč	RNDr. Jakub Těšitel, Ph.D.
Pracoviště uchazeče	Ústav botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity
Habilitační práce	<i>Ecology of (hemi)parasitic plants</i>

Složení komise

Předseda	prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D. <i>Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta</i>
Členové	doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D. <i>Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta</i> doc. RNDr. Jitka Klimešová, CSc. <i>Botanický ústav AV ČR, pracoviště Třeboň</i> prof. RNDr. František Krahulec, CSc. <i>Botanický ústav AV ČR, pracoviště Průhonice</i> prof. RNDr. Karel Prach, CSc. <i>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Přírodovědecká fakulta</i>

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

RNDr. Jakub Těšitel, Ph.D., je zralou vědeckou osobností v oboru botaniky, zejména rostlinné ekologie. Je absolventem magisterského a doktorského studia na Jihočeské univerzitě, kde působil jako odborný asistent. Od 1. 3. 2017 přešel na částečný úvazek na Ústav botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity. K jeho hlavním vědeckým zájmům patří ekologie a evoluce parazitických a poloparazitických rostlin, které studuje pomocí širokého spektra metod od metod anatomických přes ekofyziologické a populačně biologické až po metody ekologie společenstev a makroekologie. Dalším vědeckým tématem, kterému se věnuje zejména v poslední době v souvislosti se zaměřením nového pracoviště na MU, je výzkum diverzity temperátních trávníků a jejích příčin. Má pozoruhodně široký odborný záběr od dobré znalosti rostlin v terénu přes aplikaci genetických metod po pokročilou biostatistiku. V době podání žádosti o habilitaci byl autorem 26 článků v impaktových časopisech, včetně tří článků v časopise *New Phytologist*, který je s IF=7.33 jedním ze špičkových časopisů oboru. U velké části článků je J. Těšitel prvním autorem, případně autorem na poslední pozici znamenající koordinátora projektu. Jeho práce byly k 5. 10. 2017 na Web of Science citovány celkem 241× (bez autocitací 197×), h-index = 11. Byl hlavním řešitelem úspěšně ukončeného projektu GA ČR a členem týmu dalších dvou projektů GA ČR, členem organizačního výboru dvou vědeckých konferencí (národní a mezinárodní), je členem redakční rady časopisu *Botanical Journal of the Linnean Society* a



pravidelně spolupracuje s vědeckými pracovišti ve Velké Británii, Francii, Německu a Maďarsku.

Závěr: Vědecká kvalifikace uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Botanika.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

RNDr. Jakub Těšitel, Ph.D., učil na Jihočeské univerzitě v letech 2012–2016 přednášku a cvičení k předmětu Biostatistics v angličtině, předtím dva roky cvičení k předmětu Biostatistika v češtině, a v letech 2009–2015 přednášku a cvičení k předmětu Biologie parazitických rostlin. Tuto přednášku měl v roce 2016 také na Masarykově univerzitě. Pro oba předměty připravil elektronické výukové materiály. Od jarního semestru 2018 má na MU vypsanou přednášku Bi6050 Introduction to Biostatistics in English. Na Jihočeské univerzitě vedl 2 obhájené Bc. práce, 4 Mgr. práce (z toho 3 obhájené) a pod jeho vedením je právě dokončována 1 doktorská práce. Je členem komise pro státní závěrečné zkoušky v oboru Botanika na JU. Kromě těchto univerzitních aktivit po řadu let působí jako lektor na botanických víkendech pro středoškolské učitele a vedoucí botanických exkurzí pro studenty gymnázií.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Botanika.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Habilitační práce uchazeče zahrnuje 10 prací uveřejněných v kvalitních časopisech včetně časopisů špičkových v rámci oboru. Práce byla posouzena třemi předními odborníky v oboru ekologie rostlin, a to prof. Tomášem Herbenem z Univerzity Karlovy, prof. Diethartem Matthiesem z Philipps-Universität Marburg a dr. Geraldem Schneeweissem z Universität Wien. Všichni oponenti se shodují na tom, že habilitační práce představuje významný příspěvek k poznání ekologie poloparazitických rostlin a oceňují široký tematický i metodický záběr výzkumu od ekofyziologie po ekologii společenstev včetně využití poloparazitů při ekologické obnově.

Závěr: Úroveň habilitační práce uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Botanika.

Výsledek tajného hlasování komise

Počet členů komise	5
Počet odevzdaných hlasů	5
z toho	5
kladných	5
záporných	0
neplatných	0



Návrh komise

Na základě výsledku tajného hlasování následujícího po zhodnocení vědecké kvalifikace, pedagogické způsobilosti a úrovně habilitační práce uchazeče předkládá komise Vědecké radě Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity návrh

jmenovat uchazeče docentem v oboru Botanika.

na zastavení řízení.

V Brně dne 5. října 2017

prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.

doc. Mgr. Michal Hájek, Ph.D.

doc. RNDr. Jitka Klimešová, CSc.

prof. RNDr. František Krahulec, CSc.

 doc. RNDr. Karel Prach, CSc.