

Příloha 9: Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

Masarykova univerzita

Fakulta Přírodovědecká fakulta MU

Habilitační / jmenovací obor Zoologie

Uchazeč **Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.**

Pracoviště Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta

Habilitační práce Fylogeneze a ekologie žahadlových blanokřídlých (Hymenoptera: Aculeata)

Složení komise:

Předseda prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc.
MU, Brno

Členové prof. RNDr. Peter Fedor, Ph.D.
Univerzita Komenského, Bratislava

prof. RNDr. Jan Žďárek, DrSc.
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i., Praha

prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.
Mendelova univerzita, Brno

doc. RNDr. Jan Helešic, Ph.D.
MU, Brno

Stanovisko habilitační komise:

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Habilitant se věnuje žahadlovým blanokřídlým, jejich rozšíření, ekologii a ochraně v Evropě, zvláště pak studiu postindustriálních stanovišť i mokřadních ekosystémů se zřetelem na druhy hnízdící v hálkách. Z pohledu systému studuje v rámci blanokřídlého hmyzu (Hymenoptera) zejména tzv. kukaččí včely, jejich hostitele, ekologii, etologii a fylogenetické vztahy. Mimo Hymenoptera se věnuje i faunistice a ekologii českých zástupců měkkýšů, motýlů, vážek a brouků čeledi nosatcovití (Curculionidae).

Habilitant dosud publikoval 41 časopiseckých prací, z toho 14 příspěvků v časopisech s IF (+ 1 v řízení). Je členem autorského kolektivu 2 odborných knih a napsal kapitoly do 9 dalších knih. Oponenti hodnotili schopnost habilitanta publikovat v časopisech s vyšším IF (Behavioral Ecology and Sociobiology, Systematic Entomology, PlosONE, Biological Conservationm Agriculture, Ecosystems and Environment apod.), což nepatří v oboru k běžné

praxi. Jedná se o zdařilé, mezinárodně významné, evolučně-biologické a ekologické studie. Jako precizní byly označeny i taxonomické popisy a determinační klíče v rámci revizních studií jednotlivých taxonů.

V řízení má 1 patentovou přihlášku na užitný vzor. Sepsal 13 konferenčních abstraktů, aktivně se zúčastnil 14 konferencí. Jako hlavní organizátor uspořádal jednu specializovanou konferenci (Žahadloví blanokřídlí ČR, SR). Připravil také písemné podklady pro Ústřední komisi Biologické olympiády. Absolvoval 3 krátkodobé zahraniční stáže (Dánsko, Španělsko, Velká Británie). Byl opakovaně oceněn rektorem Univerzity v Hradci Králové za prestižní vědecké výsledky (2009-10, 2012-13), v r. 2014 získal cenu za nejlepší vědecké výsledky v rámci Centra excellence UHK.

WOS uvádí 36 citací (bez autocitací), celkový počet ostatních citací je však několikrát vyšší (121), jak je běžné v habilitantově oboru a zahrnuje také velmi důležité knižní citace, které mají jistě nezanedbatelný a hlavně dlouhodobý dopad. Habilitantovy studie jsou podloženy prací na vysoké ekologické i taxonomické úrovni. Komise považuje publikační výkon i zveřejněné studie za kvalitní se širokým mezinárodním dopadem. Komise hodnotí jeho významnou schopnost týmové práce, viz kolektivní publikace.

Závěr: Vědecká kvalifikace uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Zoologie na MU, v některých aspektech převyšující nastavené standardy.

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Podle vykazované pedagogické činnosti na Univerzitě v Hradci Králové, zajišťuje Mgr. P. Bogusch výuku již od r. 2006, během let přednášel Evoluční biologii a Základy parazitologie, v dalších 9 kurzech působil jako vedoucí cvičení nebo semináře. Svou specializační skupinu přednáší také na PŘF MU v rámci kurzu Systém hmyzu. Počet vedených a obhájených studentských závěrečných prací je vysoký, 20 Bc. (9 obhájených), 15 Mgr. (12 obhájených) a v současné době vede i 1 studenta Ph.D. Věnuje se také Univerzitě třetího věku na UHK.

Na tomto místě je zapotřebí zmínit jeho přednášku před odbornou veřejností, která vynikajícím a kultivovaným přednesem, nespolehajícím se na promítané slidy (28ks/70min.), seznámila posluchače s velmi zajímavým fenoménem zcizování kořisti u hmyzu. Výsledkem byla vysoce odborná a přitom zajímavá přednáška, která se tzv. „dobře poslouchala“.

Habilitant prokázal velkou schopnost srozumitelně a didakticky správně sdělit výsledky svých studií a dokonale zaujmout početné posluchače.

Závěr: Pedagogická způsobilost uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Zoologie na MU. V některých aspektech je i převyšuje.

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Komise po svém jmenování stanovila tyto oponenty habilitační práce:

- prof. Mgr. Stano **Pekár**, Ph.D. (pekar@sci.muni.cz), MU Brno
- doc. RNDr. Jan **Ševčík**, Ph.D. (sevcikjan@email.cz), Ostravská univerzita, PŘF
- Ing. Ladislav **Roller**, PhD. (ladislav.roller@savba.sk), Ústav zoológie SAV, Bratislava

Habilitační práce tvoří soubor 15 publikací zveřejněných v časopisech s IF (z toho 1 v řízení), se sumarizačním a širokým úvodem o 8 kapitolách, které jsou doprovázeny vlastními, nebo přejatými fotografiemi. Oponenti vznesli k této části práce několik formálních připomínek, které byly dostatečně prodiskutovány. Některá nejednoznačná vyjádření jednoho oponenta (Ševčík) byla na žádost komise vysvětlena. Práce je čtivá, srozumitelně a zajímavě napsaná, jak poznamenal jeden z oponentů. Další oponent komentoval přehlednost členění úvodu a její formální úroveň. Všichni oponenti pak vysoce hodnotili kvalitu časopisů, ve kterých byly jednotlivé studie habilitační práce publikovány. Na základě posudků i podle názoru komise, habilitační práce zcela naplňuje nastavené standardy oboru, podkladové studie publikované v renomovaných časopisech jsou pak dostatečnou zárukou vysoké vědecké hodnoty této práce. Ve shrnutí pak jeden z oponentů dále napsal: „dosavadní pravidelná publikační činnost, hluboký zájem o obor a široké spektrum odborných a popularizačních aktivit jsou zárukou dalšího odborného i pedagogického růstu uchazeče“.

Závěr: úroveň habilitační práce uchazeče *odpovídá* požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v oboru Zoologie na MU.

Výsledek tajného hlasování komise

počet členů komise	5
počet členů komise přítomných hlasování	5
počet odevzdaných hlasů	5
z toho	
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 Zoologie.

na zastavení řízení.

prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc.
předseda komise

prof. RNDr. Peter Fedor, Ph.D.

prof. RNDr. Jan Žďárek, DrSc.

prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.

doc. RNDr. Jan Helešic, Ph.D.

Brno, 30. 10. 2014