

Stanovisko habilitační komise k návrhu na jmenování docentem

Masarykova univerzita	Přírodovědecká
Fakulta	Zoologie
Obor řízení	
Uchazeč	RNDr. Eubomír Vidlička, CSc.
Pracoviště uchazeče	Ústav zoologie SAV
Habilitační práce	<i>Vybrané aspekty z etologie a taxonomie švábů (Blattaria)</i>

Složení komise

Předseda	Prof. Mgr. Stanislav Pekár, PhD. <i>PřF MU, Brno</i>
Členové	Doc. RNDr. Pavel Saska, PhD. <i>Fakulta životního prostředí, ČZU, Praha</i> Doc. RNDr. Alois Honěk, CSc. <i>Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha</i> Doc. Mgr. Petr Bogusch, PhD. <i>PřF Universita Hradec Králové</i> Prof. Ing. Milada Bocáková, PhD. <i>PaedF, Universita Palackého, Olomouc</i>

Hodnocení vědecké kvalifikace uchazeče

Uchazeč je erudovaný alfa-taxonom, který se zabývá tradiční deskriptivní taxonomií. Také se věnuje faunistice a historii výzkumu, především skupiny švábů v Evropě a ve vybraných částech světa. Dosud popsal samostatně nebo ve spolupráci s jinými autory 8 recentních a 6 fosilních druhů švábů. Na počátku kariéry se zabýval deskriptivní etologií, a ve spolupráci s jinými autory pak reprodukční fyziologií. Nyní se ve spolupráci s paleontology intenzivně věnuje popisu fosilních druhů švábů.

Je autorem nebo spoluautorem 50 původních vědeckých publikací, z nichž 23 je indexováno na Web of Science. Zbytek (27 publikací) je publikovaných především v národních časopisech. Dále je (spolu)autorem 5 monografií, z toho ve dvou je jediným a hlavním autorem a ve zbylých je spoluautorem. Dále je spoluautorem dvou kapitol v odborné monografii. Má bohatý rejstřík článků ve sbornících, celkem 34 prací, z nichž ve většině případů je prvním autorem. Suma IF všech jeho publikací činí 29.1. Celkový citační ohlas (bez autocitací) je 437 citací. Kromě výsledků v oblasti základního výzkumu, přináší výsledky i v aplikované oblasti, jmenovitě je (spolu)autorem dvou patentů, které se týkají biodegradace trusu a třídění kukel.

Aktivně se účastnil několika konferencí, především domácích. Na několika zahraničních konferencích prezentoval výsledky ve spolupráci s jinými autory. Podílel se na uspořádání jedné mezinárodní a jedné domácí konference a spoleeditoval tři sborníky. Absolvoval tři krátkodobé stáže, a to na Ústavu ekologie a biologických zdrojů v Hanoji, na Ústavu ochrany rostlin v Petrohradě, a na Ústavu biologie půdy ve Vladivostoku. Je členem Německé

ortopterologické společnosti a Slovenské entomologické společnosti. Působí v redakčních radách tří domácích časopisů a ve Vědecké radě Ústavu zoologie SAV. Řešil čtyři grantové projekty a podílel se na řešení dalších pěti projektů.

Komise konstatuje, že uchazeč je vyzrálým taxonomem švábů, který používá tradiční taxonomické metody a publikuje v klasických taxonomických časopisech spadajících do 2.-3. kvartilu na JCR. Je uznáván především na domácí půdě, a spolupracuje se zahraničními autory.

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

Hodnocení pedagogické způsobilosti uchazeče

Uchazeč je pedagogicky aktivní od roku 2009, kdy začal přednášet nejprve na Pedagogické fakultě UK Bratislava a pak od roku 2013 na Přírodovědecké fakultě UK Bratislava. Na Pedagogické fakultě vedl nebo se podílel na výuce čtyř základních předmětů, zaměřených na etologii, chovy a metodiku, dvou cvičení, a dvou seminářů pro bakalářské studium, které probíhaly většinou každý semestr. Na Přírodovědecké fakultě UK v Bratislavě, kde působí od roku 2009, vede 2 cvičení pro bakalářský studijní program učitelství v jednom semestru.

K cvičením Zoológie bezstavovců kandidát připravil učební texty v podobě prezentací, které slouží studentům ke studiu.

Jako školitel dosud vedl nebo vede 14 bakalářských, 3 diplomové a jednu dizertační práci, jejíž řešení započalo minulý rok. Kandidát působí ve dvou komisích pro státní zkoušky na UK v Bratislavě.

Kromě výuky je kandidát aktivní i ve vzdělávání veřejnosti. Takřka pravidelně se objevuje v médiích (Televízia TA3, Slovenský rozhlas) a přispívá do popularizačních časopisů. Byl oceněn veřejností, představiteli měst Senice a Bučany za historické poznatky měst a příspěvek k výchově, a děkanem Pedagogické fakulty za vzornou práci.

Komise konstatuje, že uchazeč je dobrý pedagog, polyhistor s rozsáhlými znalostmi, a s dlouhou pedagogickou zkušeností. Doposud neměl možnost přednášet hlavní předmět, a tak se podílel na výuce několika cvičení.

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

Hodnocení habilitační práce uchazeče

Komise stanovila tyto oponenty habilitační práce:

Doc. RNDr. Jitka Vilímová, CSc.
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha

Prof. Ing. Otakar Holuša, Ph.D. et PhD.

Mendelova Univerzita, Brno

Doc. RNDr. Ľubomír Kováč, CSc.
Přírodovědecká fakulta UPJŠ, Košice

Habilitační práce o rozsahu 49 stran je složená ze čtyř nosných kapitol: Etológia švábov, Rozšírenie a taxonómia švábov v Európe a na Slovensku, Šváby juhovýchodnej Ázie a Južnej Ameriky a Fosílné šváby (Blaberidae, Blattellidae, Ectobiidae). Doplněna je 19 vědeckými publikacemi, které prošly recenzním řízením a byly publikovány v mezinárodních a domácích periodikách, nebo jako monografie. První kapitola obsahuje především detailní popis páření druhu *Nauphoeta cinerea* vycházející z vlastních pozorování autora, doplněný o poznatky jiných autorů. Druhá kapitola, věnována rozšíření švábů v Evropě, obsahuje kromě rozšíření především detailní historii popisu druhů tří rodů, včetně personálních dat autorů popisů. Obdobně třetí kapitola, obsahuje především historii popisu druhů vybraných rodů z jihovýchodní Asie a jižní Ameriky. Z těchto dvou kapitol je patrný silný důraz na historické aspekty deskriptivní taxonomie. Poslední kapitola je věnována fosilním švábům. Habilitant zde popisuje fosilní nálezy nových druhů.

Dva oponenti hodnotili práci velmi kladně a měli k práci pouze několik málo připomínek spíše formálního charakteru. Třetí oponent byl k práci kritičtější a vytkl habilitantovi používání zastaralé klasifikace, nezajímavý popisný styl, ale i formální či pravopisné chyby v publikovaných pracích. Přes uvedené výtky, všichni tři oponenti doporučili práci k obhajobě. Konstatovali, že RNDr. Vidlička patří mezi světové odborníky na šváby a je vědeckou osobností, která významně přispívá k rozvoji oboru.

Komise se ztotožňuje s některými výhradami kritičtějšího oponenta – dvě kapitoly mohly být napsány spíše se zřetelem na zoologii nebo evoluční biologii. Celkově však je patrné, že autor má rozsáhlé znalosti.

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

Výsledek tajného hlasování komise

Počet členů komise	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.



V Brně dne 26.1.2017

Prof. Mgr. Stanislav Pekár, PhD.

Doc. RNDr. Pavel Saska, PhD.

Doc. RNDr. Alois Honěk, CSc.

Doc. Mgr. Petr Bogusch, PhD.

Prof. Ing. Milada Bocáková, PhD.