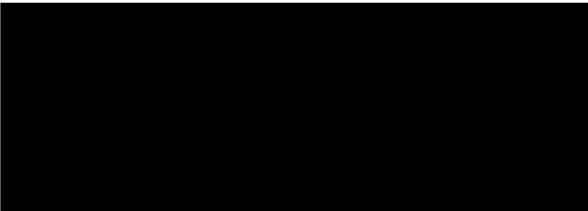
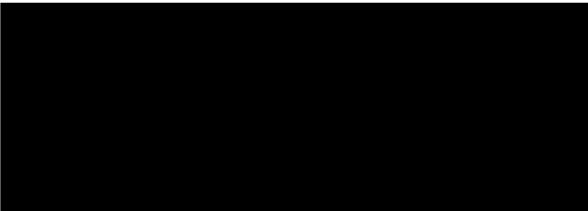


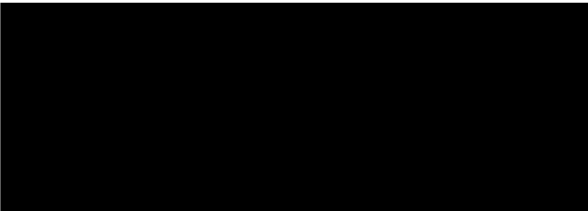
Výpis ze Záznamu o habilitačním řízení, které proběhlo před Vědeckou radou PřF JU

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

Jméno, příjmení, titul: *RNDr. Roman Fuchs, CSc.*

Datum a místo narození: 

Rodné číslo: 

Trvalé bydliště: 

Pracoviště: *Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity
v Českých Budějovicích*

Obor: *Zoologie*

Název habilitační práce: *„Co víme o tom, jak ptáci rozpoznávají svoje
predátory“*

Složení habilitační komise:
Předseda: *prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc.
prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.
prof. Dr. Hynek Burda
prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc.
doc. RNDr. František Sedláček, CSc.*

Oponenti: *prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc.
doc. Ing. Marcel Honza, Dr.
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr.*

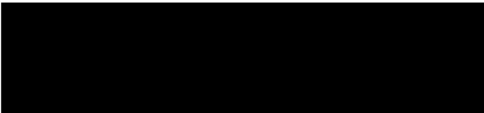
Habilitace se konala dne: *3. května 2017*

Téma habilitační přednášky: *„Rozpoznávání predátorů netrénovanými ptáky“*

Hlasování vědecké rady fakulty proběhlo dne 3. května 2017.

počet členů: 21 přítomných: 16
počet hlasů kladných: 15 záporných: 1 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 *11. května 2017.*


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

Usnesení habilitační komise pro habilitaci

RNDr. Romana Fuchse, CSc.
v oboru Zoologie

Na základě doporučení Vědecké rady a jmenování děkanem Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích pracovala habilitační komise ve složení:

Předseda: **Prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc.,**
Katedra obecné zootechniky a etologie,
Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU

Členové: **Prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.,**
Katedra ekologie, Fakulta životního prostředí, ČZU

Prof. Dr. Hynek Burda,
Department of General Zoology,
Universität Duisburg-Essen

Prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc.,
Katedra zoologie a Ornitologická laboratoř PŘF UPOL

Doc. RNDr. František Sedláček, CSc.,
Katedra zoologie PŘF JU

Habilitační komise se seznámila s doklady požadovanými pro zahájení habilitačního řízení, a to:

- souhrnem habilitační práce
- odborným životopisem uchazeče,
- seznamem publikovaných prací,
- habilitační prací „Co víme o tom, jak ptáci rozpoznávají svoje predátory“.

Po prostudování výše uvedených materiálů dospěla komise k závěru, že jsou splněny podmínky pro uskutečnění habilitačního řízení požadované zákonem č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zaměřením habilitační práce navrhla následující oponenty, kteří byli jmenováni dle ustanovení § 72 odst. 7 výše uvedeného zákona:

Prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc.,
Katedra zoologie a Ornitologická laboratoř PŘF UPOL

Prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr.
Fakulta životního prostředí, ČZU

Ing. Marcel Honza, Dr.
ÚBO AV ČR

Habilitační komise se seznámila s oponentskými posudky a rozhodla se předložit Vědecké radě Přírodovědecké fakulty JU následující zprávu o habilitantovi, kterým je **RNDr. Roman Fuchs, CSc.**, narozen 29. 1. 1959 v Praze, od roku 2010 vedoucí Katedry zoologie Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Dizertace reprezentuje poměrně rozsáhlé dílo a dlouholetou prospěšnou a úspěšnou pedagogickou práci kandidáta. Všichni oponenti se však shodují v několika kritických aspektech. Prvním je skutečnost, že rozsáhlý úvod, opřený o stovky citovaných prací, není výhradním dílem kandidáta, ale jsou uvedeni tři spoluautoři. Z výčtu publikací, spojených se jménem navrhovatele, není pochyb o badatelské a publikační erudici kandidáta. V žádné z publikovaných prací však není kandidát ani jednou jako první autor. To sice není v rozporu s podmínkami habilitačního řízení, avšak je to velmi neobvyklé. Komise se proto ztotožňuje s požadavkem oponentů a žádá, aby bylo doplněno chybějící procentuální vyjádření podílu spoluautorů na úvodní části dizertace a na publikacích, v dizertaci uvedených.

Dva oponenti doporučili a jeden oponent nedoporučil habilitační práci k obhajobě před vědeckou radou PŘF JU.

Dne 1. 3. 2017 proběhla na katedře zoologie PŘF JU pedagogická habilitační přednáška kandidáta s názvem „Diskriminační a kategorizační schopnosti ptáků a dalších živočichů“. Za komisi se jí zúčastnil Doc. RNDr. František Sedláček, CSc. Celkem přednášku posuzovalo 34 posluchačů. Jak v celkovém hodnocení přednášky, tak i v jejích jednotlivých aspektech kandidát průměrným ziskem 8,3 bodu vysoce překročil minimální hranici, potřebnou pro splnění požadavků na docenta PŘF JU (4,1 bodu).

Za nejdůležitější kritérium komise považuje naplnění Doporučených kritérií. S 51 impaktovanými publikacemi, 266 citacemi bez autocitací (dle WOS ke dni zápisu hodnocení komise), účastí na šesti vyučovaných kurzech, vedení osmi doktorských, 40 magisterských a 37 bakalářských úspěšně obhájených prací, uchazeč rovněž vysoce překračuje Doporučená kritéria pro úspěšné habilitační řízení na PŘF JU. Navzdory všem výše uvedeným výtkám považuje komise kandidáta za vyzrálou vědeckou osobnost, která dokáže motivovat studenty všech stupňů studia a dovést je až do publikační koncovy.

Závěr:

Komise ustanovená pro habilitační řízení RNDr. Romana Fuchse, CSc., posoudila náležitosti stanovené zákonem č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Řádem habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a došla k závěru, že všechny podmínky nutné pro habilitační řízení byly splněny. Na základě hodnocení habilitační práce, po prostudování všech podkladů a zvážení všech komisi známých skutečností **komise doporučuje všemi pěti hlasy jmenování RNDr. Romana Fuchse, CSc., docentem pro obor Zoologie.**

Dne 28.4.2017

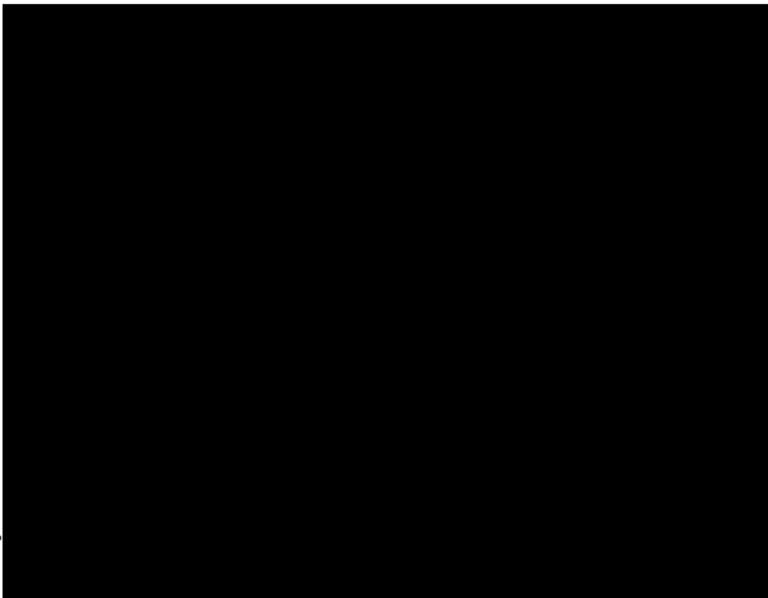
Prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc.

Prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.

Prof. Dr. Hynek Burda

Prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc.

Doc. RNDr. František Sedláček, CSc.



Zápis

ze zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích dne 3. 5. 2017

Přítomni:

prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.,
doc. Ing. MgA. David Boukal, Ph.D.,
prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.
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.,
prof. RNDr. Karel Prach, CSc. (od bodu 3 programu)
doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.,
doc. RNDr. František Sedláček, CSc.,
doc. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.,
prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. (PřF UK Praha),
prof. RNDr. Milan Kodíček, CSc. (VŠCHT Praha),
doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D. (MFF UK Praha),
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. (ČZU Praha),

Nepřítomni

prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.,
prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. (ZČU Plzeň),
Mgr. Zdeněk Kaplan, Ph.D., (BÚ AV ČR),
prof. RNDr. Jana Zvárová, DrSc. (1. LF UK Praha a ÚI AV ČR, v. v. i., Praha).

Hosté:

Habilitační řízení RNDr. Romana Fuchse, CSc.:

prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc. (ČZU Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů a VÚŽV Uhřetěves) – předseda habilitační komise
doc. RNDr. František Sedláček, CSc. (PřF JU, České Budějovice) - člen habilitační komise
doc. Ing. Marcel Honza, Dr. (Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno) - oponent
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. (ČZU Fakulta životního prostředí, Praha) – oponent

Omluveni:

prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc. – (ČZU Fakulta životního prostředí) – člen habilitační komise
prof. Dr. Hynek Burda (Universitaet Duisburg-Essen) - člen habilitační komise
prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc. (PřF UPOL, Olomouc) - člen habilitační komise, oponent

Habilitační řízení Mgr. Oldřicha Říčana Ph.D.:

doc. RNDr. Martin Reichard, Ph.D. (Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno) - člen habilitační komise

doc. Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D. (PřF UK, Praha) - člen habilitační komise

doc. RNDr. Josef Matěna, CSc. (Biologické centrum AV ČR v.v.i., České Budějovice) - člen habilitační komise

RNDr. Petr Kotlík, Ph.D. (ÚŽFG AV ČR, v.v.i., Liběchov) - oponent

Omluveni:

prof. Ing. Petr Ráb, DrSc. (ÚŽFG AV ČR, v.v.i., Liběchov) - předseda habilitační komise

doc. Mgr. Pavel Munclinger, Ph.D. (PřF UK, Praha) - člen habilitační komise

Doc. Dr. Stephan Koblmüller (KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ, Graz) – oponent

Prof. Dr. Walter Salzburger (Universität Basel, Basilej) – oponent

Řízení ke jmenování profesorem doc. RNDr. Jitky Klimešové, CSc.:

prof. RNDr. František Krahulec, CSc. (Botanický ústav AV ČR, Průhonice) - člen komise pro jmenování profesorem

Omluveni:

prof. Ing. Jiří Šantrůček, CSc. (PřF JU, České Budějovice) – předseda komise pro jmenování profesorem

prof. RNDr. Michal Hejman, Ph.D. et Ph.D. (ČZU Fakulta životního prostředí, Praha) – člen komise pro jmenování profesorem

prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D. (PřF MU, Brno) - člen komise pro jmenování profesorem

prof. RNDr. Pavel Kovář, CSc. (PřF UK, Praha) - člen komise pro jmenování profesorem

Program:

Veřejné jednání

- 1) **10:00 Zahájení**, schválení programu
- 2) **10:05 veřejné jednání - habilitační řízení RNDr. Romana Fuchse, CSc. v oboru Zoologie**
- 3) **11:30 veřejné jednání – habilitační řízení Mgr. Oldřicha Říčana, Ph.D. v oboru Zoologie**

13:00 až 14:00 přestávka

- 4) **14:00 veřejné jednání – řízení ke jmenování profesorem doc. RNDr. Jitky Klimešové, CSc. v oboru Botanika**

Neveřejné jednání

- 5) Projednání dalších habilitačních řízení a schvalování členů habilitačních komisí
- 6) Projednání dalších řízení ke jmenování profesorem a schvalování členů hodnotících komisí
- 7) Schválení členů komisí pro státní zkoušky
- 8) Schválení školitelů v doktorském stupni studia
- 9) Schválení nových členů oborových rad
- 10) 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 RNDr. Romana Fuchse, CSc. v oboru Zoologie

Prof. Vácha zahájil projednání habilitačního řízení RNDr. Romana Fuchse, CSc. v oboru Zoologie

Děkan konstatoval, že vědecká rada je usnášeníschopná a předal slovo předsedovi habilitační komise prof. Ing. Lud'ku Bartošovi, DrSc., jenž seznámil přítomné se složením habilitační komise, kterou tvořili: *prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc., (předseda), prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc., prof. Dr. Hynek Burda, prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc., doc. RNDr. František Sedláček, CSc.*

Oponenty habilitační práce byli jmenováni: *prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc., doc. Ing. Marcel Honza, Dr., prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr.*

Poté prof. Bartoš 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 všemi 5 hlasy doporučuje RNDr. Romana Fuchse, CSc. jmenování docentem v oboru Zoologie.

Uchazeč přednesl **pedagogickou přednášku dne 1. 3. 2017 ve Veselovského posluchárně, Branišovská 31c, České Budějovice** za přítomnosti člena VR doc. Předoty a člena komise doc. Sedláčka. Zprávu o přednášce podal doc. Sedláček. Přednáška byla hodnocena pozitivně a uchazeč získal podle 34 hodnotících dotazníků pro tento typ přednášky 8,3 bodů (z 10 možných).

Anotace pedagogické přednášky: Diskriminační a kategorizační schopnosti ptáků a dalších živočichů

Proces rozpoznávání (recognition, stimulus control) zahrnuje dvě na sebe navazující fáze: diskriminaci a kategorizaci. V první živočich rozliší rozpoznávaný objekt od jiných více či méně odlišných, v druhé jej zařadí do nějaké skupiny objektů více či méně podobných. V laboratorních podmínkách se rozpoznávací procesy studují pomocí diskriminačního učení. Testovaný živočich se v tréninku učí rozlišovat odměňovaný objekt(y) od neodměňovaného. Ve vlastním pokusu jsou vybrané vlastnosti objektů modifikovány a sleduje se, zda změna snížila naučenou schopnost testovaného živočicha objekty rozlišovat. Studium diskriminační fáze se soustředilo především na otázku, zda živočichové pro diskriminaci využívají jednotlivé (klíčové) znaky (Particular Feature Theory) a/nebo jejich vzájemnou polohu (Recognition by Components). Další studie se zabývají tím, jaké znaky živočichové pro diskriminaci využívají a co je k tomu motivuje. V kategorizační fázi je klíčovou otázkou, zda mají živočichové vytvořen koncept (mentální reprezentaci) kategorie nebo si pouze pamatují všechny dosud zaznamenané zástupce dané kategorie, či dokonce jen registruje jednotlivé (klíčové) znaky. V případě, že živočichové koncept vytvořen mají, jedná se zpravidla o kategorie vymezené vzhledem (perceptuální). Nelze však apriori vyloučit ani kategorie funkční a v případě kognitivně nejvyspělejších živočichů i relační.

Děkan vyzval RNDr. Romana Fuchse, CSc. k přednesení **habilitační přednášky**.

Anotace habilitační přednášky: Rozpoznávání predátorů netrénovanými ptáky

Netrénovaní ptáci v hnízdních, krmítkových i klecových experimentech rozlišují nejen predátory od neškodných živočichů a predátory z různých ekologických guild, ale i různě nebezpečné predátory z téže guildy.

Diskriminační schopnost se projevuje různou intenzitou obrany hnízda a různě velkou ochotou riskovat pobyt v přítomnosti testovaného živočišného druhu. Lze proto jednoznačně doložit, že netrénovaní ptáci mají vytvořeny kategorie nejen pro skupiny ale i jednotlivé druhy predátorů.

Ptáci pro rozlišování (rozpoznání) predátorů využívají jednotlivé obecné (např. zahnutý zobák dravců) i druhově specifické (např. žluté oko krahujce) znaky, absence jednotlivého znaku však nemusí schopnost rozpoznání predátora potlačit. Obdobně přidání jednotlivého znaku predátora nevede vždy k jeho rozpoznání v neškodném živočichovi. Ptáci navíc při rozpoznávání zohledňují i celkový vzhled (např. povrch) testovaného živočicha (jeho atrapy). Holistický přístup testovaných ptáků k rozpoznávaným živočichům jednoznačně dokládá i jejich schopnost „amodal completion“.

Děkan vyzval k **přednesení oponentských posudků**. Se svým posudkem seznámily přítomné doc. Ing. Marcel Honza, Dr. a prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. Za nepřítomného prof. Ing. Stanislava Bureše, CSc přečetl posudek doc. František Sedláček, CSc. Doktor Fuchs reagoval podrobně na všechny dotazy.

Děkan otevřel **diskusi** k přednesené přednášce a vyzval plénum k dotazům. Do diskuse se postupně zapojili prof. Vácha, prof. Hypša a prof. Kodíček. Jejich dotazy dr. Fuchs zodpověděl.

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

Následně proděkan požádal prof. Polívku a doc. Pšenčíka, aby se ujali funkce **skrutátorů**. Poté VR přikročila k hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 16 členů VR, o hlasování byl pořizena zvláštní zápis.

Výsledky tajného hlasování:

Počet rozdaných hlasovacích lístků:	16
Počet kladných hlasů:	15
Počet hlasů proti jmenování docentem:	0
Počet neplatných hlasovacích lístků:	1

Závěr habilitačního řízení: podle výsledků hlasování Vědecká rada ukládá děkanovi PřF JU podat rektorovi JU návrh na jmenování RNDr. Romana Fuchse, CSc., docentem v oboru Zoologie.

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