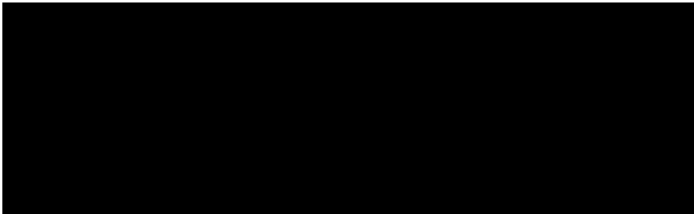
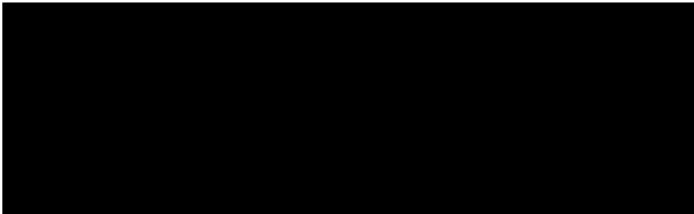


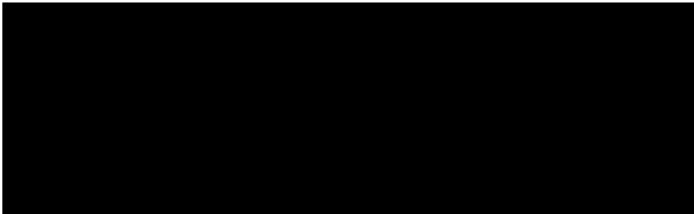
Výpis ze Záznamu o habilitačním řízení, které proběhlo před Vědeckou radou PřF JU

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

Jméno, příjmení, titul: *Mgr. Jan Riegert, Ph.D.*

Datum a místo narození: 

Rodné číslo: 

Trvalé bydliště: 

Pracoviště: *Katedra Zoologie, Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích*

Obor: *Zoologie*

Název habilitační práce: *„Ekologie vybraných ptačích predátorů v závislosti na potravní nabídce“*

Složení habilitační komise:

Předseda: *prof. Mgr. Miroslav Šálek, Ph.D.*  
*doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D.*  
*prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc.*  
*doc. RNDr. Ing. Marcel Honza, Ph.D.*  
*prof. RNDr. Adam Petrušek, Ph.D.*

Oponenti: *RNDr. David Hořák, Ph.D.*  
*doc. RNDr. Petr Musil, Ph.D.*  
*doc. Mgr. Karel Weidinger, Ph.D.*

Habilitace se konala dne: *17. května 2018*

Téma habilitační přednášky: *„Ekologie vybraných ptačích predátorů v závislosti na potravní nabídce“*

Hlasování vědecké rady fakulty proběhlo dne 17. května 2018.  
počet členů: 21      přítomných: 18  
počet hlasů kladných: 18      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 6. června 2018.

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

Stanovisko komise pro habilitační řízení **Mgr. Jana Riegerta, Ph.D.**,

odborného asistenta katedry zoologie

Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

v oboru Zoologie,

ve smyslu rozhodnutí MŠMT č. j. MSMT-46252/15 ze dne 6. 1. 2016.

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

**Předseda:** **prof. Mgr. Miroslav Šálek, Ph.D.**  
Katedra ekologie  
Fakulta životního prostředí České zemědělské univerzity v Praze

**Členové:** **doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D.**  
Katedra zoologie  
Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

**prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc.**  
Katedra zoologie a ornitologická laboratoř  
Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

**doc. RNDr. Ing. Marcel Honza, Ph.D.**  
Ústav biologie obratlovců AV ČR

**prof. RNDr. Adam Petrusek, Ph.D.**  
Katedra ekologie  
Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

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

- souhrnem habilitační práce,
- habilitační práci „Ekologie vybraných ptačích predátorů v závislosti na potravní nabídce“,
- přílohami zahrnujícími odborný životopis uchazeče, přehled pedagogických i vědeckých aktivit, a to včetně seznamu publikovaných prací a přehledu záznamů na "Web of Science",
- anotací habilitační přednášky i anotací pedagogické přednášky.

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

**RNDr. David Hořák, Ph.D.**  
Katedra ekologie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy

**doc. RNDr. Petr Musil, Ph.D.**

Katedra ekologie FŽP ČZU Praha, Fakulta životního prostředí České zemědělské univerzity v Praze

**doc. Mgr. Karel Weidinger, Ph.D.**

Katedra zoologie a ornitologická laboratoř, Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

Komise konstatuje, že všichni tři oponenti stanovení dne 19. 2. 2018 vypracovali a zaslali posudky na habilitační práci Mgr. Jana Riegerta, Ph.D. na téma: **Ekologie vybraných ptačích predátorů v závislosti na potravní nabídce**. Všichni tři oponenti doporučují habilitační práci k obhajobě před VR PŘF JU v Českých Budějovicích. Posudky jsou přiloženy k tomuto zápisu.

Habilitační komise předkládá pro jednání VR PŘF JU v Českých Budějovicích následující hodnocení habilitanta:

### 1) Životopisné údaje a profesní kariéra

Datum a místo narození: 11.4. 1977 v Příbrami

Vzdělání: Mgr., 2000, katedra zoologie PŘF JU v Č. Budějovicích, obor Zoologie

Vědecká hodnost: Ph.D., 2005, katedra zoologie PŘF JU v Č. Budějovicích, obor Zoologie

Zaměstnání: od r. 2005: odborný asistent na katedře zoologie PŘF JU v Č. Budějovicích

### 2) Odborné zaměření

Výzkum habilitanta je zaměřen především na ekologii a etologii ptáků v mírném a tropickém pásu a směřuje rovněž k praktické ochraně ptačích společenstev. Tématy potravní ekologie ptáků se habilitant zabývá od bakalářského studia. Potrava, potravní ekologie a ekologie obecně byla předmětem jeho bakalářské, diplomové i disertační práce. V letech 2003-2004 byl hlavním řešitelem dvou grantů (FRVŠ a GAJU) věnovaných této problematice. Kromě toho byl v letech 2007-2010 hlavním řešitelem grantu GAAV na téma Úloha strdimilů v afromontánních polinačních systémech. Participoval v období 2002-2013 jako spoluřešitel na pěti dalších grantových projektech zaměřených na biodiverzitu a potravní sítě v tropických ekosystémech (Nové Guinea a Afrika). Habilitant neopomíjí ani praktické ochranné aktivity podpořené v letech 2008 a 2010 dvěma granty Magistrátu statutárního města České Budějovice na zprovoznění a rekonstrukci naučné stezky Stromovka.

### 3) Pedagogická činnost

Habilitant působí od roku 2005 jako odborný asistent na katedře zoologie PŘFJU, kde se od r. 2006 významně podílí na výuce. Přednášel nebo přednáší v předmětech Ekologie ptáků (v rozsahu 60 % přednášek) a Systematická ornitologie (95 % přednášek), jichž je zároveň garantem. Svůj podíl má také na výuce v předmětu Ornitologie (40 % přednášek). Dále je garantem cvičení ze Zoologie vyšších obratlovců (30 % výuky) a výhradním vyučujícím na Ornitologických exkurzích. Participuje rovněž na Cvičení z ekologie živočichů (30 %) a vede

dva kurzy terénních praxí. Jeho přednášky jsou studenty vysoce hodnoceny – 57 hodnotících studentů je klasifikovalo v průměru známkou 1.04-1.40.

Pod vedením habilitanta bylo úspěšně obhájeno 11 bakalářských prací a 7 magisterských prací. V současné době je školitelem jedné bakalářské, tří magisterských a dvou disertačních prací zaměřených na ekologii vybraných druhů a společenstev ptáků.

#### **4) Vědecká kvalifikace**

Habilitant opakovaně publikuje v kvalitních zejména ornitologických časopisech. Je prvním autorem 11 a spoluautorem dalších 32 vědeckých článků v časopisech vedených na WoS, včetně prestižních periodik jako jsou Journal of Biogeography (IF 4,2). Ve dvou knihách přispěl celkem čtyřmi kapitolami. Počet citací habilitantových prací činí dle Science Citation Index 179 (bez autocitací), jeho h-index je 9.

#### **5) Mezinárodní aktivity**

Habilitant absolvoval řadu vědeckých a odborných stáží. Zejména je potřeba vyzdvihnout šest pracovních cest do Kamerunu v letech 2001-2016 o celkové délce pobytů 13 měsíců. Během těchto výjezdů společně s vědeckými pracovníky Botanického ústavu AVČR a Přírodovědecké fakulty UK navázal spolupráci s několika světovými institucemi (např. Adam Mickiewicz University Poznań, Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig Bonn), jež byly následně habilitantem opakovaně navštíveny kvůli determinaci materiálu a odborným konzultacím. V Kamerunu byla rovněž navázána dlouholetá spolupráce s místními institucemi (SATEC NGO, Limbe Botanical Garden, Cameroon Biodiversity Conservation Society - CBCS). V roce 2007 se kandidát podílel na zřízení výzkumné stanice v Kamerunu; ta je dnes využívána mezinárodními týmy vědců z ČR, Polska, Francie a Velké Británie. Výstupy z těchto výjezdů zahrnují celou řadu odborných článků a popularizačních prezentací.

#### **6) Popularizační aktivity**

Habilitant popularizuje výsledky své odborné práce. Opakovaně vystoupil v živém vysílání Českého rozhlasu České Budějovice a v přednáškách pro veřejnost s příspěvkem o ptácích a expedicích do Kamerunu. Je autorem či spoluautorem 15 popularizačních článků v National Geographic, MF Dnes, Živě, Ptačím světě a dalších.

#### **7. Závěrečné hodnocení**

Podle zákona č. 111/98 Sb. § 74 odst. 5 komise pro habilitační řízení posoudila kvalifikaci uchazeče o jmenování docentem a po obdržení všech oponentských posudků vytvořila odůvodnění návrhu na jmenování docentem v tomto znění:

1. Komise konstatuje, že byly splněny podmínky stanovené zákonem č. 111/98 Sb. i podmínky stanovené Řádem habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem PřF JU v Českých Budějovicích.
2. Komise konstatuje, že habilitant bezesbýtku splňuje i ustanovení doporučená ve smyslu Specifikace hodnocení kvalifikace uchazečů o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na PřF JU v Českých Budějovicích.

3. Všichni oponenti v závěru svých posudků konstatovali, že habilitační práce je kvalitním podkladem pro habilitační řízení na PřF JU v Českých Budějovicích.
1. Komise nabyla přesvědčení, že habilitant je výraznou a samostatnou vědeckou osobností, schopnou vést studenty k týmovému výzkumu, realizovat s nimi kvalitní výzkum a prezentovat výsledky své práce na vysoké odborné úrovni. Dosavadní vědecká aktivita, pedagogické působení i hodnocení odbornou komunitou opravňují komisi předložit Vědecké radě PřF JU v Českých Budějovicích návrh na jmenování Mgr. Jana Riegerta, Ph.D., docentem pro obor Zoologie.
2. Na odůvodnění předloženého stanoviska se komise usnesla hlasováním „per rollam“, a to s následujícím výsledkem:

S odůvodněním návrhu souhlasí ..... 5 ..... počet hlasů

S odůvodněním návrhu nesouhlasí ..... 0 ..... počet hlasů

Zdržel se hlasování (neplatný hlas) ..... 0 ..... počet hlasů

Podpisy členů komise:

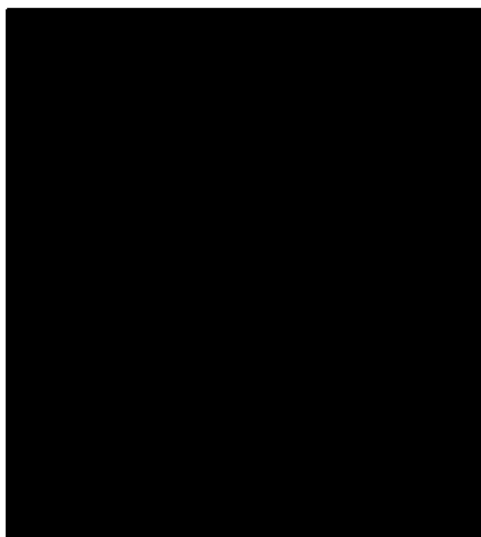
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr.

doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D.

prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc.

doc. RNDr. Ing. Marcel Honza, Ph.D.

prof. RNDr. Adam Petrusek, Ph.D.



V Praze, dne 4. 5. 2018

## Zápis

ze zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity  
v Českých Budějovicích dne 17. 5. 2018

### 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. 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.  
doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D.,  
doc. RNDr. František Sedláček, CSc.,  
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),  
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. (ČZU Praha),  
RNDr. Jiří Peterka, Ph.D. (Hydrobiologický ústav BC AVČR).

### Nepřítomni

doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.,  
prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. (ZČU Plzeň),  
doc. RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D. (MFF UK Praha).

### Hosté:

Řízení ke jmenování profesorkou doc. Mgr. Ivany Kuté Smatanové, Ph.D.:

doc. Ing. Bohdan Schneider, CSc. – Laboratoř biomolekulárního rozpoznávání,  
Biotechnologický ústav AV ČR – člen komise pro jmenování profesorkou  
prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc. - Katedra fyziky kondenzovaných látek MFF UK Praha – člen  
komise pro jmenování profesorkou

### Omluveni:

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. – Katedra fyzikální a makromolekulární chemie PřF UK Praha  
– předseda komise pro jmenování profesorkou  
doc. Mgr. Lukáš Trantírek, Ph.D. – CEITEC - Středoevropský technologický institut Brno – člen  
komise pro jmenování profesorkou  
prof. Ing. Richard Hrabal, CSc. – Centrální laboratoře VŠCHT Praha – člen komise pro  
jmenování profesorkou

Habilitační řízení Mgr. Jana Riegerta, Ph.D.:

prof. Mgr. Miroslav Šálek, Ph.D. - Katedra ekologie, Fakulta životního prostředí ČZU Praha –  
předseda habilitační komise

doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D. - Ústav biologie obratlovců AV ČR – člen habilitační komise  
prof. RNDr. Adam Petrušek, Ph.D. - Katedra ekologie PřF UK Praha – člen habilitační komise  
RNDr. David Hořák, Ph.D. - Katedra ekologie PřF UK Praha – oponent  
doc. RNDr. Petr Musil, Ph.D. - Katedra ekologie, Fakulta životního prostředí ČZU Praha – oponent  
doc. Mgr. Karel Weidinger, Ph.D. – Katedra zoologie a ornitologická laboratoř, PřF UPOL – oponent

**Omluveni:**

prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc. - Katedra zoologie a Ornitologická laboratoř, PřF UPOL – člen habilitační komise

doc. RNDr. Ing. Marcel Honza, Ph.D. - Ústav biologie obratlovců AV ČR – člen habilitační komise

Řízení ke jmenování profesorem doc. MSc. Vyacheslava Yurchenka, Ph.D.:

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

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

**Omluveni:**

prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D. – Katedra parazitologie PřF UK Praha – předseda komise pro jmenování profesorem

doc. RNDr. Ivan Čepička, Ph.D. – Katedra zoologie PřF UK Praha – člen komise pro jmenování profesorem

prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc. – Ústav parazitologie, Fakulta veterinárního lékařství, Veterinární a farmaceutická univerzita – člen komise pro jmenování profesorem

## Program:

### Veřejné jednání

- 1) **10:00 Zahájení, schválení programu**
- 2) **10:05 veřejné jednání - řízení ke jmenování profesorkou doc. Mgr. Ivany Kuté Smatanové, Ph.D. v oboru Biofyzika**
- 3) **11:30 veřejné jednání – habilitační řízení Mgr. Jana Riegerta, Ph.D. v oboru Zoologie**

13:00 až 14:00 přestávka

- 4) **14:00 veřejné jednání – řízení ke jmenování profesorem doc. MSc. Vyacheslava Yurchenka, Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetica**

### Neveřejné jednání

- 5) **Schválení členů komisí pro státní zkoušky**

- Komise pro bakalářské a magisterské státní zkoušky

Navrhovatel: prof. Ing. Jiří Šantrůček, CSc.

- RNDr. Jiří Kubásek, Ph.D.

Navrhovatel: doc. RNDr. Petr Jelínek, Ph.D.

- Mgr. Václav Šlouf, Ph.D.

Navrhovatel: prof. RNDr. Dalibor Kodrčík, CSc.

- Mgr. Jan Okrouhlík, Ph.D.

Navrhovatel: prof. RNDr. Václav Hypša, CSc.

- RNDr. Marie Jalovecká, Ph.D.

- Komise pro doktorské státní zkoušky

Navrhovatel: prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.

- Mgr. Pavel Chábera, Ph.D.

- 6) **Schválení školitelů v doktorském stupni studia**

Navrhovatel: prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.

- RNDr. Dagmara Sirová, Ph.D.

Navrhovatel: prof. RNDr. Rüdiger H. Etrich, Ph.D.

- Mgr. David Řeha, Ph.D.

- 7) **Schválení členů komisí pro doktorské státní zkoušky a školitelů v doktorském stupni studia**

Navrhovatel: prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.

- Mgr. et Mgr. Adam Bajgar, Ph.D.

- Mgr. Martin Kolísko, Ph.D.

Navrhovatel: doc. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.

- Mgr. Martina Komárková, Ph.D.



- RNDr. Štěpánka Říčanová, Ph.D.  
Navrhovatel: prof. Ing. Jiří Šantrůček, CSc.
- RNDr. Radek Litvín Ph.D.  
Navrhovatel: prof. RNDr. Dalibor Kodrík, CSc.
- Mgr. Jan Okrouhlík, Ph.D.

8) **Schválení členů oborové rady**

Oborová rada Fyziologie a vývojová biologie živočichů

Navrhovatel: prof. RNDr. Dalibor Kodrík, CSc.

- Mgr. Jan Okrouhlík, Ph.D.

9) **Schvalování akreditačních záměrů**

- Bakalářský + magisterský obor: Učitelství pro střední školy

- Mgr. Jan Okrouhlík, Ph.D.

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 Mgr. Jana Riegerta, Ph.D. v oboru Zoologie

Děkan prof. Vácha zahájil projednání habilitačního řízení **Mgr. Jana Riegerta, Ph.D. v oboru Zoologie.**

Děkan seznámil přítomné se složením habilitační komise, která pracovala ve složení: *prof. Mgr. Miroslav Šálek, Ph.D. (předseda), doc. Mgr. Tomáš Albrecht, Ph.D., prof. Ing. Stanislav Bureš, CSc., doc. RNDr. Ing. Marcel Honza, Ph.D., prof. RNDr. Adam Petrusek, Ph.D.*

Oponenty habilitační práce byli jmenováni: *RNDr. David Hořák, Ph.D., doc. RNDr. Petr Musil, Ph.D., doc. Mgr. Karel Weidinger, Ph.D.*

Poté prof. Šálek 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 Mgr. Jana Riegerta, Ph.D. v oboru Zoologie.**

Uchazeč přednesl **pedagogickou přednášku dne 9. května 2018 ve Veselovského posluchárně, Budova B PFF, Branišovská 31a, České Budějovice** za přítomnosti členů VR, doc. Šumbery a prof. Sedláčka, a předsedy habilitační komise prof. Šálka. Zprávu o přednášce podal prof. Šálek. Přednáška byla hodnocena pozitivně a uchazeč získal podle 18 hodnotících dotazníků pro tento typ přednášky 8,2 bodů (z 10 možných).

### **Anotace pedagogické přednášky: „Adaptace k lovu a koexistence ptačích predátorů“**

*Přednáška navazuje na kurz Ekologie ptáků, jehož je garantem. Tématicky je členěna do dvou hlavních okruhů:*

1) *Adaptace k lovu mohou být členěny na morfologické a behaviorální. Oběma typům adaptací byla v recentní době věnována značná pozornost odborníků. Z morfologických adaptací se studie soustřeďují především na struktury, které úzce souvisí s vyhledáváním, uchopením a usmrcením kořisti. Jednotlivé druhy predátorů se například mohou výrazně lišit ve schopnosti detekce kořisti díky různé úrovni vývoje smyslového vybavení (zrak, sluch, čich). Detailní komparativní studie muskulatury a tvaru zobáku dále prokázaly různou míru schopnosti manipulace s kořistí v závislosti na typu použitých loveckých strategií. Taktéž morfologie prstů a drápů vykazuje značnou variabilitu a zřetelně odděluje noční a denní predátory. U denních predátorů existují výrazné rozdíly zejména mezi sokolovitými (Falconidae) a krahujcovitými (Accipitridae) dravci, což je v souladu s moderním pohledem na fylogenezi ptáků. Denní a noční predátoři vykazují konzistentní rozdíly ve způsobu manipulace s kořistí, které lze nalézt také na mezidruhové úrovni. K vyšší lovecké úspěšnosti může podle moderních studií přispět i polymorfismus ve zbarvení.*

*Behaviorální adaptace zahrnují především různé techniky lovu a vzorce chování, které vedou k úspěšnému ulovení kořisti. Pozornost je věnována zejména porovnání efektivity lovu za využití různých loveckých strategií a ukázce některých speciálních loveckých technik.*

2) *Většina ptačích predátorů podléhá predaci podobně jako ostatní druhy živočichů. Recentní studie poukazují na mechanismy, které formují vztahy mezi ptačími predátory. Jedná se o hierarchické vztahy, které ovlivňují zejména rozmístění hnízd a reprodukční úspěšnost v rámci syntopického výskytu. Nevhodný výběr hnízdiště vzhledem k přítomnosti dalších predátorů může mít výrazně negativní vliv na míru reprodukce.*

*Predátoři se navzájem ovlivňují také díky existenci přímé či nepřímé kompetice o potravu. Na mezidruhové úrovni se často uplatňují mechanismy, které vedou ke zvýšení diverzity ve složení potravy. Na vnitrodruhové úrovni se uplatňuje většinou pouze přímá kompetice, která může zejména v období nedostatku kořisti výrazně ovlivnit chování predátorů. Důsledkem toho mohou být individuální rozdíly ve využití loveckých biotopů, loveckých technik nebo modifikace chování spojeného s úschovou kořisti pro pozdější konzumaci.*

Děkan Vácha vyzval Mgr. Jana Riegerta, Ph.D. k přednesení **habilitační přednášky**.

### **Anotace habilitační přednášky: „Ekologie vybraných ptačích predátorů v závislosti na potravní nabídce“**

*V úvodu přednášky jsou posluchači krátce seznámeni se studovanými druhy (poštolka obecná *Falco tinnunculus*, kalous ušatý *Asio otus*, sýc rousný *Aegolius funereus*, pušтік obecný *Strix aluco*). V další části přednášky se podrobně seznamují s variabilitou ekologie studovaných druhů v závislosti na různých faktorech, zejména vlivu potravní nabídky. Jednotlivé vlastní výsledky publikovaných prací lze rozdělit do následujících hlavních tematických okruhů:*

1) *Vliv potravní nabídky na hnízdní denzitu studovaných druhů. Na rozdíl od severních populací nebyla numerická odpověď zjištěna u žádného ze studovaných druhů. Rozdíly mohou být způsobeny stabilnější potravní nabídkou ve střední Evropě.*

2) *Popis hlavních mezidruhových rozdílů v potravních preferencích a geografická variabilita ve složení potravy v rámci západní Palearktidy. Následuje vliv faktorů na složení potravy (biotop, kompetice, metodika sběru dat), zvláštní důraz je kladen na vliv potravní nabídky. Potravní strategie ve střední Evropě jsou porovnány se strategiemi druhů zejména v severních oblastech, kde dochází k výrazným pravidelným výkyvům v abundanci drobných savců. Zároveň je nabídka ve střední Evropě druhově rozmanitější, především díky výskytu myšic rodu *Apodemus*, což se následně odráží v potravní strategii zejména nočních predátorů.*

3) *Prostorová aktivita vybraných ptačích predátorů v závislosti na potravní nabídce a rozmístění vhodných loveckých biotopů. Modelovým systémem je syntopická populace kalouse ušatého a poštolky obecné v urbánním prostředí. Díky odlišným prostorovým aktivitám obou druhů dochází k částečné separaci lovišť, která zmírňuje vliv nepřímé (exploatační) kompetice.*

4) *Lovecké chování a úspěšnost lovu zejména v závislosti na potravní nabídce. Modelovým druhem je denní predátor - poštolka obecná. Celkové lovecké úsilí se výrazně mění s potravní nabídkou na lovištích. Za různých trofických podmínek poštolky také využívají různé metody lovu, které se liší energetickou náročností. Energeticky nejvíce náročné třepotání je využíváno především za vyšších abundancí hlavní kořisti - hraboše rodu *Microtus*.*

5) *Reprodukční parametry v závislosti na potravní nabídce a hnízdním biotopu. Jednotlivé studované druhy se liší reprodukční strategií. U denního predátora (poštolka obecná) v urbánním prostředí byla zjištěna stabilně vysoká míra reprodukce bez ohledu na abundanci hlavní kořisti. U nočních lesních predátorů (pušтік obecný, sýc rousný) byl zjištěn pozitivní vztah mezi mírou reprodukce a nabídkou myšic rodu *Apodemus*. Tyto výsledky jsou v rozporu se studii ze severních oblastí, kde hlavní kořist představují především hraboši podčeledi *Microtinae*. Ve střední Evropě je navíc u těchto druhů významný vliv predace kunou lesní, *Martes martes* zejména v letech s nedostatkem hlavní kořisti. V neposlední řadě jsou potravní nabídkou ovlivněny také růstové parametry mláďat.*

Děkan Vácha vyzval k **přednesení oponentských posudků**. Se svým posudkem seznámili přítomné doktor Hořák, docent Musil a docent Weidinger. Doktor Riegert reagoval na všechny dotazy.

Děkan Vácha otevřel **diskusi** k přednesené přednášce a vyzval plénum k dotazům. Do diskuse se postupně zapojili doc. Šumbera, prof. Petrušek, doc. Albrecht, prof. Šálek a host z veřejnosti. Jejich dotazy doktor Riegert v diskusi zodpověděl – někde musel konstatovat neexistenci dostátka dat pro jasné zodpovězení.

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

Následně děkan Vácha požádal prof. Polívku a prof. Sedláčka, aby se ujali funkce **skrutátorů**. Poté VR přikročila k hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 18 členů VR, o hlasování byl pořízen zvláštní zápis.

**Výsledky tajného hlasování:**

Počet rozdaných hlasovacích lístků:	18
Počet kladných hlasů:	18
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 Mgr. Jana Riegerta, Ph.D. 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