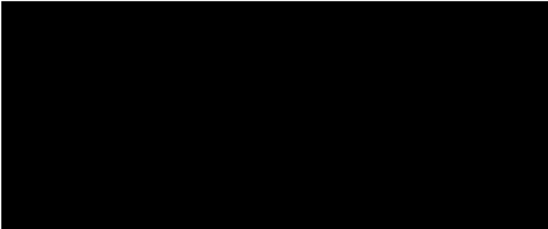
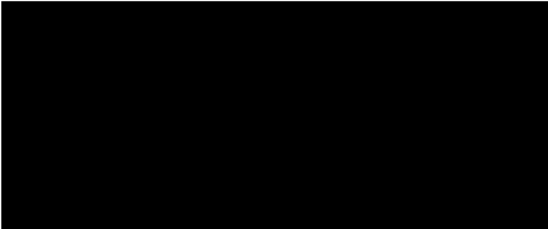


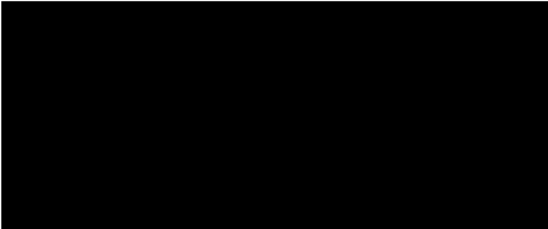
Výpis ze Záznamu o habilitačním řízení, které proběhlo před Vědeckou radou PřF JU

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

Jméno, příjmení, titul: *Mgr. Oldřich Říčan Ph.D.*

Datum a místo narození: 

Rodné číslo: 

Trvalé bydliště: 

Pracoviště: *Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity
v Českých Budějovicích*

Obor: *Zoologie*

Název habilitační práce: *„Understanding cichlid evolution in the Neotropics“*

Složení habilitační komise:
Předseda: *prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.
doc. RNDr. Martin Reichard, Ph.D.
doc. Mgr. Pavel Munclinger, Ph.D.
doc. Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D.
doc. RNDr. Josef Matěna, CSc.*

Oponenti: *doc. Dr. Stephan Koblmüller
prof. Dr. Walter Salzburger
RNDr. Petr Kotlík, Ph.D.*

Habilitace se konala dne: *3. května 2017*

Téma habilitační přednášky: *„Understanding cichlid evolution in the Neotropics“*

Hlasování vědecké rady fakulty proběhlo dne 3. května 2017.
počet členů: 21 přítomných: 17
počet hlasů kladných: 15 záporných: 0 neplatných: 2

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



**Resolution of the habilitation board
for the habilitation of Mgr. Oldřich Říčan, Ph.D.,
in the field of "Zoology"**

On the basis of the recommendation of the Scientific Board and the nomination by the Dean of the Faculty of Science, University of South Bohemia in České Budějovice, the composition of the habilitation board was

Chair: **prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., dr. h. c.**
Institute of Animal Physiology and Genetics, v.v.i., AS ČR in Liběchov

Members: **doc. RNDr. Martin Reichard, Ph.D.**
Institute of Vertebrate Biology, v. v. i., AS ČR in Brno

doc. Mgr. Pavel Munclinger, Ph.D.
Charles University in Prague, Faculty of Science

doc. Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D.
Charles University in Prague, Faculty of Science

doc. RNDr. Josef Matěna, CSc.
Biology Centre, v. v. i., AS CR in České Budějovice

At the first session, the habilitation board acquainted itself with the documents required for the commencement of the habilitation procedure, i.e. the candidate's CV including the list of publications and Sci indices, an overview of research and teaching activities since obtaining Ph.D. degree, and his habilitation Thesis „Understanding cichlid evolution in the Neotropics“.

After examining the above documents the habilitation board concluded that the conditions for conducting the habilitation procedure stated in Act 111/1998 Coll. (amended and consolidated) have been fulfilled and in accordance with the theme of the habilitation Thesis proposed the following opponents, who were nominated according to Article 72, Paragraph 7 of the above mentioned Act:

doc. Dr. Stephan Koblmüller
Karl-Franzens-Universität, Graz, Austria

Prof. Dr. Walter Salzburger
Universität Basel, Basel, Switzerland

RNDr. Petr Kotlík, Ph.D.
Institute of Animal Physiology and Genetics, v.v.i., AS ČR in Liběchov



At its second session the habilitation board acquainted itself with the judgements of the opponents and decided to submit the Scientific Board of the Faculty of Science, USB the following report on the nominee **Mgr. Oldřich Říčan, Ph.D.**, born on November 30th, 1976 working as a researcher and assistant professor at the Department of Zoology, Faculty of Science, University of South Bohemia, Czech Republic.

Habilitation Board stated that the nominee well or even substantially exceeds all recommended criteria for the habilitation. Mgr. Říčan is author and/or coauthor of 23 papers indexed in WoS Core Collection (as of 4.4. 2017) (criterion requires 15), three of them extensive monographs (comparable to book chapters) in WoS indexed journals and 9 papers in other journals. He also authored and co-authored altogether 23 popularizing papers in national and foreign popular biology journals. Citations of his papers equals (excluding autocitations) 273 (as of 4. 4. 2017) (criterion requires 50), H-index = 10. Most of the studies were published in high-ranked journals in the category Zoology and Genetics/Phylogenetics and focused on the main nominee's topic – diversity, evolution, phylogeny and taxonomy/systematics of Neotropical cichlid fishes. Mgr. Říčan is also diligent lecturer as can be seen in the following abbreviated list of lectures 2005-present - Systematic ichthyology, Ichthyology, 2010-2014 Molecular methods in Zoology, 2011-present Vertebrate Zoogeography, Biogeography, 2016-present Phylogenetics, all as Main or Sole lecturer in Faculty of Sciences, USB, and 2014-present Systematic ichthyology as sole lecturer, Faculty of Sciences, Palacky University. Being at the same time courses guarantor (criterion required 5 full lectures a 2 hours weekly). Nominee also supervised and is supervising in the Faculty of Sciences, USB, one BSc., two MSc, one PhD. students (all defended theses), 2 PhD students are ongoing their dissertation projects and two BSc. are starting, he also served as co-advisor of one BSc. student (defended thesis), co-advisor of one PhD student (defended thesis), FS USB and FS Charles University, respectively. Since 2006, he also served as evaluator/reviewer of 19 undergraduate and 2 PhD theses, respectively, at FS USB.

Mgr. O. Říčan, PhD. is well-established, internationally recognized expert in systematics, diversity, evolution, phylogeny and taxonomy of Neotropical cichlid fishes, otherwise very competitive field and strong "cichlid community. The enormous advances of research done by nominee is well described, evaluated and appreciated in all three reviewer opinions but one is to be cited fully here : "Dr. Říčan is a leader in the field of Neotropical cichlid evolutionary biology. This system represents a prime example of rapid and extensive evolutionary diversification in largely riverine environments and thus complements the findings from the spectacular and extremely species rich adaptive radiations of cichlid fishes from the East African Great Lakes. Cichlid fishes have diversified along a number of discrete behavioral, ecological and phenotypic axes, and thus cichlid researchers represent a diverse an integrative collection of scientists. Key to understanding the mechanisms and processes that have precipitated this astounding species richness, is knowledge of the biogeography and phylogeny of cichlid lineages as well as knowledge of the actual diversity in the study region. It is here that Dr. Říčan has made particularly significant contributions to the system." Habilitation Board after close examination of habilitation documents is fully consistent with this view and considers nominee as extraordinary scientific personality in the field.

Overall publication statistics:



Total number of peer-reviewed publications 23

Total number of first-authored publications 8

Total number of senior-authored publications 13

Total number of Reviews and Book chapters 2

Total number of citations (Web of Sciences) 273

H-index (Web of Science) 10

Google Scholar H-index 14, Google Scholar Citation tracker:

<http://scholar.google.com/citations?user=bymw2F4AAAAJ&hl=cs>

512

Conclusion:

The board assembled for the habilitation procedure of Mgr. Oldřich Říčan, Ph.D. assessed all matters pertinent to Act 111/1998 Coll. (amended and consolidated) and the Rules for habilitation procedures and procedures for the Appointment of professors at the Faculty of Science, University of South Bohemia in České Budějovice and reached the conclusion that all conditions necessary for the habilitation procedure have been fulfilled. On the basis of the evaluation of the habilitation thesis, examination of all documents, and consideration of all known facts the habilitation board unanimously with 5 votes recommends the nomination of Mgr. Oldřich Říčan, Ph.D. as associate professor in the field Zoology.

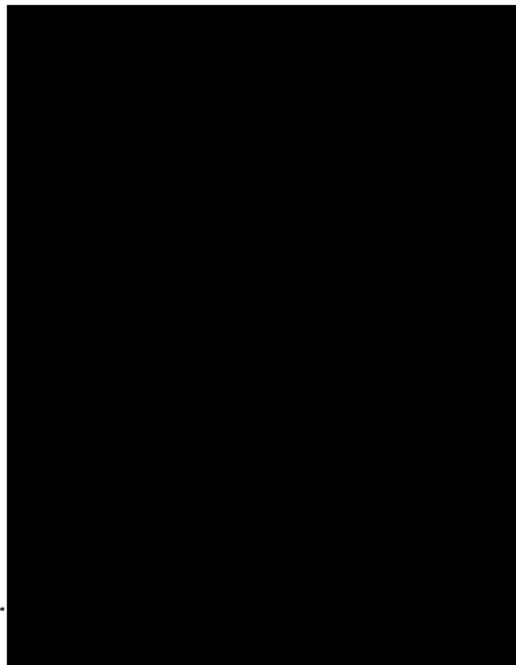
prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.

doc. RNDr. Martin Reichard, Ph.D.

doc. Mgr. Pavel Munclinger, Ph.D.

doc. Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D.

doc. RNDr. Josef Matěna, 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 (současně člen VR PřF JU)
doc. Ing. Marcel Honza, Dr. (Ústav biologie obratlovců AV ČR, Brno) – oponent
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. (ČZU Fakulta životního prostředí, Praha) – oponent (současně člen VR PřF JU)

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 Hejzman, 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 Mgr. Oldřicha Říčana Ph.D. v oboru Zoologie

Děkan prof. Vácha zahájil projednání habilitačního řízení **Mgr. Oldřicha Říčana Ph.D. v oboru Zoologie.**

Konstatoval, že vědecká rada je usnášeníschopná a předal slovo pověřenému členovi habilitační komise doc. RNDr. Martinu Reichardovi, Ph.D, jenž seznámil se složením habilitační komise, kterou tvořili: *prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., (předseda), doc. RNDr. Martin Reichard, Ph.D., doc. Mgr. Pavel Munclinger, Ph.D., doc. Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D., doc. RNDr. Josef Matěna, CSc.*

Oponenty habilitační práce byli jmenováni: *doc. Dr. Stephan Koblmüller, prof. Dr. Walter Salzburger, RNDr. Petr Kotlík, Ph.D.*

Poté doc. Reichard 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 jmenování Mgr. Oldřicha Říčana Ph.D. v oboru Zoologie.**

Uchazeč přednesl **pedagogickou přednášku dne 15. března 2017 ve Veselovského posluchárně, Branišovská 31c, České Budějovice** za přítomnosti člena VR a člena habilitační komise doc. Matěny. Zprávu o přednášce podal doc. Matěna. Přednáška byla hodnocena pozitivně a uchazeč získal podle 32 hodnotících dotazníků pro tento typ přednášky 8,67 bodů (z 10 možných).

Anotace pedagogické přednášky: Ontogeneze fylogeneze aneb radosti a strasti systematiky

Přednáška využije průřez mými publikacemi, současnými projekty a konkrétními příklady z nich k nastínění trendů ve vývoji fylogenetiky, systematiky a biogeografie za posledních dvacet let. Seznámí tak posluchače s koncepčními změnami v metodickém a interpretačním aparátu fylogenetiky, od dominance morfologické analýzy po dominanci molekulární analýzy přes původní dominanci analýzy mitochondriální DNA, multilokusových analýz založených na vícero mitochondriálních i jaderných genech, jejich kombinaci s nemolekulárními daty až po současnou dominanci fylogenomiky. Přednáška ukáže radost z poznávání biodiverzity a jejího objevování při terénním i laboratorním výzkumu a ukáže i mnohá stinná specifika výzkumu v oboru systematiky. Konkrétní příklady nastíní možnosti i limitace současné vědy v interpretaci biogeografických a evolučních procesů, v našem pochopení návaznosti a vztahu molekulární a makroskopické ekomorfologické a biologické diverzity, v hodnocení biologické diverzity našimi klasifikačními koncepty jako jsou druh či rod, poukáží na rozmanité způsoby vzniku taxonomické a funkční diverzity studovaných organismů v různých ekologických, biogeografických a jiných kontextech, a poukáží na makroekologické, geomorfologické a historické hybatele zodpovědné za převládající vzorce biodiverzity.

Děkan Vácha vyzval Mgr. Oldřicha Říčana Ph.D. k přednesení **habilitační přednášky.**

Anotace habilitační přednášky: Understanding cichlid evolution in the Neotropics

My studies originate from field work and personal knowledge of the studied animals. The topics of my studies

are phylogenetic, biogeographic, systematic and evolutionary, and include diversity reviews, new species and genera discoveries and descriptions, analyses of morphological and molecular characters and of ecological adaptations, descriptions and analyses of species ontogenies, complex evolutionary scenarios and lately additionally speciation studies. Most of my studies include several of these topics and one of my monograph papers, which forms the backbone of my habilitation thesis, includes all of these topics. This study focuses on one geographical group of cichlid fishes, those of Middle America and provides a culmination of twenty years of my research. The paper represents the largest, most complete and most multidimensional study of Middle American cichlids and of Neotropical cichlids ever published with a taxonomically complete and topologically robust molecular phylogeny based on which we have reviewed their diversity, genus-level systematics, biogeographical, ecological, morphological and life history evolution. This study also compares the reviewed diversity of cichlid fishes in Middle America with other cichlid diversifications including the famous lacustrine radiations of cichlids in the Great Lakes of Africa with which it appears to have more in common than with most other riverine cichlid assemblages.

Děkan Vácha vyzval k **přednesení oponentských posudků**. Se svým posudkem seznámil přítomné RNDr. Petr Kotlík, Ph.D. Za nepřítomného doc. Dr. Stephana Koblmüllera a prof. Dr. Walter Salzburgera přečetli posudky doc. Kratochvíl a doc. Matěna. Dr. Říčan reagoval na všechny dotazy.

Děkan Vácha otevřel **diskusi** k přednesené přednášce a vyzval plénium k dotazům. Do diskuse se postupně zapojili doc. Matěna., dr. Šálek, doc. Pšenčík, prof. Hypša a doc. Kratochvíl. Jejich dotazy dr. Říčan v živé diskusi zodpověděl.

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

Následně děkan Vácha požádal prof. Polívku a doc. Pšenčíka, aby se ujali funkce **skrutátorů**. Poté VR přikročila k hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 17 členů VR, o hlasování byl pořízen zvláštní zápis.

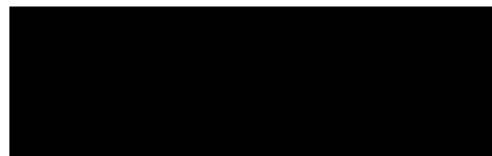
Výsledky tajného hlasování:

Počet rozdaných hlasovacích lístků:	17
Počet kladných hlasů:	15
Počet hlasů proti jmenování docentem:	0
Počet neplatných hlasovacích lístků:	2

Závěr habilitačního řízení: podle výsledků hlasování Vědecká rada ukládá děkanovi PŘF JU podat rektorovi JU návrh na jmenování Mgr. Oldřicha Říčana 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