



Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče

Datum přednášky

Téma přednášky

Přítomno posluchačů

Pověření hodnotitelé

(členové komise)

Přírodovědecká fakulta

Zoologie

doc. RNDr. Andrea Vetešníková Šimková, Ph.D.

Ústav botaniky a zoologie

19. 10. 2017

Paraziti sladkovodních ryb ve světle evoluce jejich hostitelů
... (viz prezenční listina – příloha hodnocení)

prof. RNDr. Michal Horsák, Ph.D.

prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.

prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc.

prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D.

prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.

Text hodnocení

Tématem veřejné přednášky doc. Vetešníkové Šimkové v rámci řízení ke jmenování profesorem byla analýza hostitelsky-specifických parazitů jako indikátorů fylogenetických vztahů a historické biogeografie jejich hostitelů, tedy sladkovodních ryb. Dále se věnovala koevolučním vztahům mezi parazity sladkovodních ryb a jejich hostiteli, a studiu role parazitů v evoluci hybridních a polyploidních komplexů sladkovodních ryb. V přednášce uchazečka poutavě představila kongenerické druhy žábrolístů (*Monogenea*) a procesy formující složení jejich společenstev. Věnovala se rovněž jejich hostitelské specificitě. Poté prezentovala řadu svých originálních výsledků, zveřejněných v prestižních časopisech oboru. Tyto výsledky zasadila do kontextu současných znalostí. Její dlouholetý vědecký zájem o evoluční ekologii hostitelsko-parazitických vztahů na různých úrovních, podpořený řadou úspěšných grantových projektů, umožnil přednést originální a vědecky velmi vyzrálou přednášku. Úroveň přednášky, společně s přehledem dosavadních vědeckých výsledků, jednomyslně utvrdil komisi, že uchazečka je mezinárodně uznávanou osobností v oblasti evoluční ekologie parazitů a významně se zaslouhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru ve střední Evropě, kde představuje jednu z vůdčích osobností.

Závěr

Přednáška doc. Vetešníkové Šimkové s názvem Paraziti sladkovodních ryb ve světle evoluce jejich hostitelů, přednesená v rámci řízení ke jmenování profesorem, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazečky, standardně požadovanou v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Zoologie.



V Brně dne 19. 10. 2017

prof. RNDr. Michal Horskák, Ph.D.

prof. Mgr. Stanislav Pekár, Ph.D.

prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc.

prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D.

prof. MVDr. David Modrý, Ph.D.