

## HODNOCENÍ PŘEDNÁŠKY PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

**Masarykova univerzita**

**Fakulta**

**Obor řízení**

**Uchazeč**

**Datum přednášky**

**Téma přednášky**

**Přítomno posluchačů**

(počet)

**Pověření hodnotitelé**

(členové komise)

Přírodovědecká fakulta

Zoologie

RNDr. Andrea Bardůnek Valigurová, Ph.D.

7. 11. 2019

Epicelulární parazitismus u bazálních linií Apicomplexa

83 ..... (viz prezenční listinu v příloze)

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

doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.

prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D.

doc. RNDr. Roman Kuchta, Ph.D.

doc. Mgr. Milena Svobodová, Dr.

Tématem veřejné přednášky dr. Bardůnek Valigurové v rámci habilitačního řízení byly hostitelsko-parazitické interakce u bazálních linií výtrusovců (Apicomplexa) se zaměřením na různé formy epicelulárního parazitismu. V přednášce se dr. Bardůnek Valigurová věnovala variabilitě subcelulární organizace výtrusovců, která je výsledkem strukturálních změn invazivního stadia během proměny na stadium vegetativní a u některých skupin výtrusovců vedla ke ztrátě buněčné motility. Ve své přednášce poutavě prezentovala v současné době málo probádané skupiny výtrusovců, konkrétně protokocidie, blastogregariny a gregariny, které jsou svoji distribucí omezené na bezobratlé hostitele, a rovněž představila medicínsky významné kryptosporidie parazitující obratlovce včetně člověka. Uchazečka originální výsledky své vědecké práce, publikované v řadě prestižních časopisů, zasadila do kontextu současných poznatků. Její dlouholetá vědecká aktivita zaměřená na variabilitu parazitických strategií bazálních výtrusovců, s cílem vyvodit možné scénáře vzniku a evoluce parazitismu u Apicomplexa, vyústila v přednes zajímavé a vědecky vyzrálé přednášky. Úroveň veřejné přednášky a přehled dosavadních vědeckých výsledků komisi jednomyslně utvrdil v tom, že uchazečka je mezinárodně uznávanou osobností v oblasti biologie parazitických prvoků taxonu Apicomplexa. Přednáška uchazečky stimulovala rozsáhlou diskusi, zájem o přednášku dokumentuje přítomnost více než 83 posluchačů.

### Závěr

Přednáška dr. Andrey Bardůnek Valigurové „Epicelulární parazitismus u bazálních linií Apicomplexa“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazečky, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Zoologie.

Brno dne 7. 11. 2019

Andrea Vetešnicková Šimková

Milan Gelnar

Jan Tachezy

Roman Kuchta

Milena Svobodová