

Příloha 8: Hodnocení přednášky pro odbornou veřejnost

Masarykova univerzita

Fakulta

Přírodovědecká fakulta MU

Habilitační / jmenovací obor

Zoologie

Uchazeč

Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.

Pracoviště

Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta

Datum přednášky

30. 10. 2014

Téma přednášky

Fylogeneze kleptoparazitického chování u včel

Přítomno posluchačů

65 (viz prezenční listina – příloha hodnocení)

Pověření hodnotitelé

prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc. – předseda komise

(habilitační komise)

prof. RNDr. Jan Žďárek, DrSc.

prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.

prof. RNDr. Peter Fedor, Ph.D.

doc. RNDr. Jan Helešic, Ph.D.

Text hodnocení

Habilitační komise v dostatečném předstihu vybrala první, z témat navržených habilitantem:

- a) Fylogeneze kleptoparazitického chování u včel
- b) Žahadloví blanokřídlí postindustriálních stanovišť
- c) Hálky zelenušek rodu *Lipara* jako hnízdiště žahadlových blanokřídlých

Habilitant seznámil posluchače s fylogenezí kleptoparazitického chování u kukaččích včel a s dalšími skupinami žahadlových blanokřídlých, které žijí paraziticky a u nichž bylo odcizování kořisti potvrzeno nebo je předpokládáno. Hlavním tématem přednášky pak bylo přiblížení jednotlivých skupin kleptoparazitických včel, jejich hostitelů a ekologie, se zaměřením na vztahy s hostiteli, evoluci jednotlivých skupin a změn kleptoparazitických strategií během vývoje druhu. Autor vycházel především z vlastních publikovaných poznatků, které vhodně doplnil poznatky dalších autorů. Kromě fylogeneze kleptoparazitů čeledi Halictidae a Apidae a diskuze změn hostitelů a jednotlivých vzorců chování parazitujících samic, autor seznámil přítomné i s metodami, výhodami, ale i problémy při studiu kukaččích včel. Zdůraznil vlastní přínos k poznání kleptoparazitizmu a krátce představil i vlastní projekty probíhající nebo právě připravované.

Přednáška P. Bogusche naplnila očekávání, habilitant je znám svým vynikajícím a kultivovaným přednesem, nespolehajícím se na promítané slidy (28/70 min.), které tak sloužily výhradně posluchačům a ne jako pomoc pro přednášejícího. Byla to vysoce odborná a přitom zajímavá a plynule vedená přednáška, která se tzv. „dobře poslouchala“. Během diskuze zazněly dotazy na způsob obrany parazitovaných včel (Pařil), nebo na faktory, které vedly k vyvoji kleptoparazitizmu (Pekár). Dále bylo diskutováno rozšíření kleptoparazitických včel a jejich centra ve světě (Fedor), diverzita a její velikost na okrajích areálu (Schlaghamerský), „čalounění“ hnízd a proč jsou specialisté na využívaný materiál (růže, bříza apod.) (Žďárek), kdo má ve vztahu větší výhodu: hostitel nebo parazitoid (Janča) a jaké jsou dopady na parazitoida při změně hostitele (Horsák). Autor na položené dotazy odpovídal zasvěceně a bez zaváhání je vkládal do kontextu vědeckého poznání i svého vlastního výzkumu. Celkově je možno konstatovat, že habilitant prokázal hlubokou znalost studované problematiky i celé škály souvisejících aspektů, prokázal velkou schopnost srozumitelně a didakticky správně sdělit výsledky svých studií a vyvodit z nich využitelné závěry.

Závěr

Habilitační komise konstatuje, že přednáška **Mgr. Petr Bogusche, Ph.D.** „*Fylogeneze kleptoparazitického chování u včel*“, přednesená v rámci habilitačního řízení, **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Zoologie na MU.

prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc. – předseda komise

prof. RNDr. Peter Fedor, Ph.D.

prof. RNDr. Jan Žďárek, DrSc.

prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.

doc. Jan Helešic, Ph.D.

Brno, 30. 10. 2014