

Průběh obhajoby diplomové práce:

Spontánní směrová preference u gekončíka nočního (*Eublepharis macularius*) : Lateralita a preference světových stran

Studentka zahájila prezentaci k obhajobě své diplomové práce obecným úvodem do problematiky a představením cílů své práce. Popis sledovaného druhu - gekončíka nočního a použité metodiky: systém modelu bludiště, eliminace vnějších vlivů, programy použité pro záznam a vyhodnocení. Presentace výsledku formou grafového zpracování s příslušným komentářem ke statistickému hodnocení. Přednesení závěru z práce vyplývajících, včetně komentáře k možným příčinám zjištěných výsledků.

Konzultantka diplomové práce Mgr. Jitka Lásková, Ph.D. přečetla posudek vedoucího a oponenta diplomové práce, včetně uvedení dotazů a návrhů hodnocení práce.

Dotazy oponentky diplomové práce: Jak byl počítán kondiční index gekončků? Proč byla teplota měřena až po pokusu? Je teplota 26 stupňů dostatečná? Proč si myslíte, že se jedná o učení? Jaká by byla motivace se tam učit? Máte nějaký návrh, jak případně ověřit preferenci levé strany v severojižní ose? Dala by se tendence stáčení k severojižní ose testovat ještě nějak jinak?

Otázky oponenta byly zpracovány formou krátké prezentace - kondiční index gekončků nebyl počítán - nebyl třeba pro účely diplomové práce, statistického hodnocení. Teplota byla měřena i před pokusem, celá místnost byla temperovaná, ale mohlo docházet k výkyvům v max. 0,5°C. Teplota byla na optimální úrovni. Řešitelka připustila nevhodné užití slova učit se. Nápad otočit osu. Pokus by bylo možné provést v kruhovém "bludišti".

Předseda komise dotázal paní konzultantku - paní konzultantka diplomové práce byla s odpověďmi spokojená a neměla k nim doplňující dotazy.

Předseda zkušební komise zahájil diskusi k obhajobě diplomové práce.

Doc. Berec se dotázal na možné morfologické důvody pro zjištěné výsledky. - Odpověď: morfologická závislost nebo asymetrie těla nebyla zjištěna.

Prof. Čížková: Jak dlouho trvalo než se sledovaný jedinec rozešel? - Odpověď: K otočení docházelo takřka hned, ale k aktivnímu pohybu docházelo až po nižších jednotkách minut.

Doplnění metodiky o informaci, že labirint byl mezi jednotlivými pokusy s jedinci dezinfikován - deodorizován.

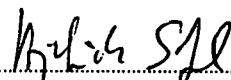
Doc. Stejskal: Patří gekončík noční mezi ohrožené druhy? - Odpověď: Ne, pokud je autorce diplomové práce známo, nefiguruje na žádném ze seznamů chráněných, respektive ohrožených druhů.

Studentka velmi přesvědčivě obhájila svoji diplomovou práci a zodpověděla veškeré dotazy v odborné rozpravě.

Body:

Klasifikace: výborně

Datum obhajoby: 21. září 2020



předseda zkušební komise