

Oponentský posudek

Název diplomové práce: Růst, vývoj a vybrané demografické údaje makaků rhesusů (*Macaca mulatta*) žijících v zajetí

Autorka DP: Tereza Malá

Diplomová práce terezy Malé se opírá o datový materiál, který se podařilo nashromáždit během badatelských projektů zaměřených na ontogenezi vyšších primátů žijících především v primatologických centrech v Konárovicích a ruské Soči. Autorka si ze souborů dat vybrala ty, které jí umožňovaly zaměřit se na mezigenerační porovnání dvou různých populací makaků thesis a také na porovnání vybraných znaků jednotlivých generací v rámci jedné a téže populace. Těmito znaky byly především počty narozených jedinců v daném roce a ročním období a dále se u všech zaměřila porovnávání hmotnosti, výšky a výšky v sedě vztažených k aktuálnímu věku jednotlivých primátů.

Práce má typické členění přírodovědné studie, je členěna do 11 kapitol, přidána samostatná kapitola o didaktickém využití zpracovaného tématu, následuje literatura a přílohy. Text studie obsahuje množství dat zpracovaných do tabulek a především velký počet grafů (přes 130). V této souvislosti bych chtěl podotknout, že je poněkud zdlouhavé vyhledávat v textu grafy zařazené na konci práce v přílohách. Možná by přece jen bylo lépe řadit jednotlivé grafy přímo do příslušného místa textu, přes to, že by z polygrafického hlediska o metodu pracnější. Takto má práce 122 stran a 13 stran příloh s poměrně malými tabulkami. Z hlediska obsahu jsou však zpracovány správně a grafy jsou rovněž přehledné. Je také vzhledem k tématu přirozené, že literatura v drtivé většině obsahuje odkazy na cizojazyčnou, konkrétně anglofonní literaturu.

Odborná část práce je velmi solidně zpracována a její výsledky jsou dalším pokračováním snahy odborné veřejnosti poznat nejen ontogenezi sensu stricto těchto zvířat do podrobností, nýbrž také pochopit její proměny v závislosti na charakteru prostředí a s tím souvisejícím způsobem těchto života primátů. Postrádám ovšem důkladné statistické zpracování výsledků. Přesto je zřejmé, že si autorka touto prací otevřela možnost ve výzkumu pokračovat, práci o jednotlivé aspekty primátů ontogeneze rozšířit a výsledky pak publikovat v některém z mezinárodních odborných časopisů. Tereza Malá v předložené studii osvědčila schopnost odborně zpracovat náročné téma. Kromě toho připojila kapitolu zabývající se využitím tematiky i ve vzdělávacím procesu na základních a především středních školách. Bylo by také možné podrobněji zvážit, jak zapojit tuto problematiku i do průřezových témat Rámcového vzdělávacího programu.

Předložená diplomová práce Terezy Malé splňuje bez pochyb všechny požadavky kladené na diplomový úkol, a proto ji doporučuji k obhajobě s hodnocením - v ý b o r n ě.

RNDr. Vladimír Přívratský, CSc.