

Školitelský posudek na bakalářskou práci
Pavlíny Kubíkové

Morfologické srovnání nosorožce tuponosého a n. Cottonova

Při zadání práce se protnul zájem studentky o „tlustokožce“, pokud použiji její slova, s nabídkou Zoo Dvůr Králové prostudovat dlouhodobě vedené chovatelské deníky nosorožců, zvláště s ohledem k nosorožcům Cottonovým a tam chované hybridní samici Nasi. Protože Nasi byla jediným hybridem obou bílých nosorožců a poznámky ne nutně musely obsahovat relevantní údaje, za nosnější jsem zvolil právě prezentované téma. I proto, že řada údajů o váze a tělesných rozměrech byla nasbírána až po naší revizi rodu *Ceratotherium* a o dalších údajích jsme se dovídali od ošetřovatelů a kurátora Zoo Dvůr Králové, jakož i od správců databáze ZIMS. Práce obsahuje rešerši a pokus o metaanalýzu shromážděných údajů, jak z literatury, tak z již zmíněných chovatelských deníků Zoo Dvůr Králové a z databáze ZIMS/Species 360.

Studentka byla v případě rešerše v poněkud nevýhodné pozici, protože tu nebyl moc velký prostor pro rozšíření obzorů školitele, přesto studentka natrefila na některé údaje či publikace, o kterých jsem nevěděl nebo jsem v nich přehlédl zajímavé údaje. V případě získání dat z deníků a z databáze ZIMS odvedla velký kus pečlivé práce, v případě ZIMSové databáze i významný podíl šikovnosti při vytěžování všech údajů a posléze i při revizi údajů. Databáze ZIMS obsahovala velké množství dat o nosorožci tuponosém, u vah jsme byli bohužel výrazně omezeni malým počtem údajů od nosorožce Cottonova, u měř ze ZIMSu jsme narazili na neschopnost udávané míry pro nosorožce tuponosého věrohodně homologizovat, což limitovalo opět naše možnosti srovnání obou nosorožců.

Práce splnila vytyčené cíle, ukázala aktuální limitace dat, která jsou k dispozici, přičemž v některých případech se nabízí možnost některé mezery v datech doplnit. Cením si aktivního přístupu studentky a též faktu, že mě její práce a diskuse nad některými dílčími aspekty biologie a chovu obou bílých nosorožců v leccems obohatila.

Domnívám se, že práce splnila požadavky kladené na bakalářskou diplomovou práci a zaslouží si kladné hodnocení.

V Hůrce 11. 1. 2022

RNDr. Jan Robovský, Ph. D.