

Oponentský posudek na diplomovou práci

Název práce:

Svalbard reindeer and its interaction with extreme polar environment.

Autor práce:

Bc. Veronika Kavanová

Školitel:

RNDr. Jan Robovský, Ph.D.

Rozsah práce:

42 stran, včetně příloh

Oponent:

doc. Ing. Vlastimil Hart, Ph.D.

Studentka Bc. Veronika Kavanová zpracovala diplomovou práci na velmi zajímavé téma, originální metodikou a z mého pohledu práci zpracovala na výborné úrovni. Z dat, které měla k dispozici, získala maximum informací a práci dovedla do zdárného konce. Je však škoda, že studentka nemohla využít více parametrů (množství a přístup k potravě, složení potravy, velikosti těl, váhy a míry paroží, složení populací, způsob a intenzita lovu v minulosti a současnosti, stresové faktory působící na jedince a populace atd., atd.), které by do vyhodnocení a celkovému posouzení, mohly vnést více informací. Z metodiky práce vyplývá, že data byla sebrána přímo na místě, tak je škoda, že se ještě pár parametrů nedosbíralo během focení.

Poznámky k samotné práci:

- Úroveň zpracování odpovídá diplomové práci a v řadě ohledů je nadstandardní.
- Studentka stručně, ale věcně popisuje řešenou problematiku. Správně využívá aktuální literární zdroje, převážně zahraničních autorů. V některých sekcích jsem našel drobné nedostatky v podobě chybějících referencí.
- Metodika je dostatečně popsána. Bylo by ale vhodné do metodiky doplnit fotografie s popisem způsobu odečtu dat.
- Výsledky jsou interpretovány jasně a srozumitelně. Pouze bych navrhl pro vyhodnocení vzájemného vztahu paroží a výsad u samců a samic použít vícerozměrnou anovu, která by lépe ukázala vliv mezi jednotlivými proměnnými. V textu je možné nalézt drobné formální nedostatky, které jsou však vzhledem k celkové kvalitě práce zanedbatelné.
- Diskuze je místy v porovnání se zbytkem práce slabší, inklinuje spíše k rešerši.
- Závěr neobjasňuje/nekomentuje veškerá zjištěná fakta.

Předložená diplomová práce je kvalitně zpracovaná a studentku naučila zpracovat data a připravit je do podoby vědecké práce, kterou je po úpravách možné publikovat ve vědeckém časopise. Pro budoucí práci studentky doporučuji více promyslet a prokonzultovat metodiku (i s jinými vědeckými pracemi) před zahájením samotného výzkumu, aby získala maximum možných dat, které následně může zpracovat. Je lepší nějaká nasbíraná data nevyužít nežli data k potřebným analýzám nemít a práci tím ochudit. Mé poznámky k formálnímu zpracování diplomové práce nijak nezhodnocují kvalitu zpracování práce a mají mít spíše charakter pomoci do další práce studentky. Práci celkově hodnotím jako výbornou.

Otázky k obhajobě:

Zvážila autorka případný lovecký tlak, který by mohl ovlivnit jednotlivé populace?

Nebylo by možné porovnat záznamy s jedinci ulovenými v daných oblastech v dřívějších letech? Takové srovnání by mohlo přinést informace o vývoji populace. Stejně tak jako získání dalších dat, o kterých se zmiňuji v posudku.

V Praze dne 16.2.2022



doc. Ing. Vlastimil Hart, Ph.D.