

**Posudek magisterské práce *Vliv péče a počasí na luční hmyz* Bc. Kristýny Nehybové**

Kristýna Nehybová se věnovala tématu vlivu ochranné péče a počasí na vybrané skupiny lučního hmyzu. Navazovala tak pouze částečně na svou bakalářskou práci.

Musím nejprve vyzdvihnout její práci v terénu. Sběr probíhal úplně samostatně. Dokonce si i dokázala vybojovat řídicí oprávnění, což se hodilo, protože lokality byly poměrně vzdálené a některé i hůře dostupné. Její práce mi dělala radost a od začátku bylo vidět, že sbírá data velmi kvalitně. O sběru dat mě průběžně informovala. Jelikož se jednalo o druhově velmi početné skupiny hmyzu musím ocenit i její schopnost druhové determinace, která probíhala výborně po krátkém zaškolení.

Vyhodnocení dat dobře zvládla, a to i přes značné problémy v počátku. Ty byly způsobené neschopností nové verze Windows pracovat s prostředím R. Musím ocenit především její pevné nervy, protože to byla opravdu zatěžkávací zkouška.

Její psaní práce probíhalo výborně. Její práci jsem v podstatě neměl co vytknout. Rozhodně musím vypíchnout její opravdu velký literární přehled. Asi bych to neměl přiznávat, ale díky její rešeršní práci se mi podařilo objevit nové informace. U diplomatky byla znát její opravdu silná touha po nových informacích. S takovýmto nadšením pro téma jsem se doposud nesetkal.

Také bych rád zmínil, že se přímo podílela na projektu Excelence PŘF UHK 2213/2023-2024 *Kontrastní vliv urbanizace a ochrany přírody na biodiverzitu hmyzích opylovačů*. V současné době jsou její data součástí manuskriptu s pracovním názvem *Biodiversity of pollinators in the agricultural landscape and the role of weather, climate and conservation management*. Její sběr dat je také napojen na mezinárodní projekt H2020 *Safeguard* koordinovaný prof. Steffan-Dewenterem z Univerzity v německém Würzburgu. V současnosti probíhá další sběr dat, na kterém se studentka ještě s další diplomantkou přímo podílí. Konstatuji tedy, že diplomantka zcela splnila cíle práce.

Pokud bych ještě měl shrnout formální stránku práce, tak je přehledně členěná. Je v ní využito množství literatury s úplnou převahou vědecké a cizojazyčné. Pokud se v práci vyskytují nějaké překlepy nebo chyby, tak jsou pod mojí rozlišovací schopnost.

K práci nemám žádné zásadní připomínky. **Hodnotím ji jako výbornou (A) a doporučuji ji k obhajobě.**

Ve Srubech 10. května 2023



**Jakub Horák**