

Průběh obhajoby diplomové práce:

Možnosti pohlavního a nepohlavního rozmnožování kriticky ohroženého blešníku úplavičného (*Pulicaria dysenterica*) v ex-situ podmínkách

Studentka svoji práci komisi představila v krátké PP prezentaci. Zahájila ji charakteristikou a rozšířením sledovaného druhu. Následovala použitá metodika s detailnějším popisem provedených experimentů. To kromě popisné části bylo doplněno i fotodokumentací. Poté byly prezentovány výsledky experimentů formou grafů, diskuze a zjištěné závěry.

Projev studentky byl plynulý, srozumitelný, ve svižném tempu.

Vedoucí diplomové práce (doc. Navrátil) přečetl přítomným svůj posudek na práci, včetně jeho otázek k ní. S posudkem oponenta komisi seznámil její předseda, taktéž včetně otázek v něm uvedených.

Studentka všechny otázky zodpověděla. Vzhledem k rozsáhlosti některých z nich je raději přečetla z písemné přípravy.

Předseda komise zahájil rozpravu k obhajované práci.

Přípomínka doc. Navrátila k rozlišování stupně ohrožení a stupně ochrany.

Dotazy vznesené prof. Čížkovou:

Ve které roční době jste jednotlivé experimenty prováděla?

Klíčivost v březnu, výsev v polovině června, a vegetativně - řízky v polovině července.

Jak byla semena uchovávána?

Semena přes zimu na rostlině.

Při prezentaci jste uváděla, že jednou bylo suché uchování dobře a podruhé špatně, jak to?

Studentka se omluvila, že se asi špatně vyjádřila, závěrem bylo se uložení v suchu temnu při pokojové teplotě zapříčinilo nejmenší klíčivost.

Jaká jsou omezení pro využití vegetativního množení pro účely repatriace/reintrodukce?

Je zde nevýhoda/nebezpečí vzniku klonů, nedochází ke genetickému obohacení populace.

Dotazy doc. Šetlíkové:

Kolik semínek bylo při experimentech umísťováno na misku?

Jedná se o velmi drobná semena, nejprve byla odměřena objemově, ne váhově, poté nafoceny a pak teprve spočítány.

Jak probíhala stratifikace semen?

Stratifikace - narušení osemení bylo způsobeno vlhkem.

Dotazy doc. Stejskala:

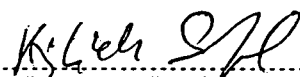
Jaké je zařazení do seznamu IUCN, jak to je ale podle české legislativy? Spadá sledovaný druh do přílohy Směrnice NATURA O stanovištích, a bylo by možné kvůli němu takovou ochranu vyhlášovat? Studentka rámcově odpovíděla. Pan docent doplnil, že by bylo lepší uvést i v práci.

Při celkovém hodnocení byla zohledněna kvalita prezentace a zodpovězení všech položených dotazů.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 7. 6. 2023


předseda zkušební komise