

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

na bakalářskou práci Elišky Hofírkové „Rozšíření tří ohrožených druhů kontryhelů, *Alchemilla baltica*, *A. gruneica* a *A. suaveis* na Moravě“

Bakalářská práce Elišky Hofírkové se zabývá rodem kontryhel (*Alchemilla*), který je jedním z taxonomicky nejobtížnějších skupin středoevropské květeny. Přestože hlavní cíl práce, tedy zmapování rozšíření tří jeho ohrožených druhů na Moravě, se může zdát triviální, opak je pravdou. K jeho dosažení bylo potřeba se naučit rozlišovat tyto tři obtížně rozlišitelné druhy a vyexcerpovat stovky herbářových dokladů uložených v herbářových sbírkách. To je práce, která vyžaduje nejen vytrvalost a vysokou pečlivost, ale i náležité vědomosti.

Práce o textovém rozsahu 29 stran má dvě části. První stručně shrnuje dosavadní znalosti o rodu v České republice a speciálně o jeho třech studovaných ohrožených druzích. V druhé části autorka uvádí vlastní data získaná revizí a excerpcí herbářových dokladů z veřejných herbářových sbírek. Ta jsou prezentována standardní formou, tedy výčtem lokalit jednotlivých taxonů, přičemž rozšíření každého taxonu je rovněž zachyceno na zdařilých a názorných mapách. K nejvýznamnějším výsledkům práce patří zjištění, že každý z tří studovaných druhů má větší rozšíření, než bylo doposud známo. Vzhledem k tomu, že se práce věnovala ohroženým druhům, mohou tyto výsledky sloužit jako podklad pro jejich praktickou ochranu, což je u kontryhelů, které jsou pro většinu botaniků i ochranářů nerozlišitelné, zásadní.

Přístup studentky ke zpracování bakalářské práce byl velmi dobrý. Pracovala odpovědně a pečlivě, i když mohla být samostatnější a kreativnější. To se projevilo například v diskuzní části práce, která mohla být bohatší a komplexnější. V textu se také nevyhnula drobným formálním chybám. Celkově ale ke způsobu její práce nemám žádné zásadní připomínky.

Závěrem mohu shrnout, že Eliška Hofírková splnila hlavní cíle své bakalářské práce a prokázala tak předpoklady k samostatné odborné činnosti. Její práce přináší nové poznatky a především může sloužit jako cenný podklad pro praktickou ochranu přírody.

Bakalářskou práci na základě výše uvedených skutečností doporučuji k obhajobě. Jak úroveň bakalářské práce, tak přístup studentky k jejímu zpracování hodnotím jako velmi dobrý.

V Olomouci 31. 5. 2021

Martin Dančák

vedoucí bakalářské práce