

OPONENTSKÝ POSUDOK

na habilitačnú prácu RNDr. Judity Kochjarovej, CSc.

v študijnom odbore Lesnícka fytológia

Predložená habilitačná práca RNDr. Judity Kochjarovej, CSc. na tému „Taxonómia vybraných zástupcov čeľadí Brassicaceae, Primulaceae a Asteraceae vo väzbe na lesné fytoocenózy Karpát“ predstavuje ucelený pohľad habilitantky na problematiku taxonómie, chorológie, ekológie a fytoecologickej väzby zástupcov rodov *Cardamine*, *Soldanella*, *Cortusa* a *Tephrosieris* so zameraním na lesnú vegetáciu.

Habilitačná práca predstavuje súborný materiál o danej problematike. Rozdelená je do troch častí: prvá je všeobecná rozpracovaná na 5 stranách, v ktorej sa pojednáva o taxonómii, metódach taxonómie a prenose aktuálnych poznatkov do aplikovaných odborov a praxe. Druhá časť je časť špeciálna, v ktorej je sústredená pozornosť na vyššie spomenuté 4 rody z čeľadí Brassicaceae, Primulaceae a Asteraceae. Každý rod má „úvodnú časť“ poskytujúcu prehľad o areáli, vývoji poznatkov o ňom až po aktuálny stav a o jeho taxónoch, pričom sa autorka opiera a cituje mnohé zdroje. Samostatne sú spracované taxóny vyskytujúce sa na Slovensku (do úrovne poddruhov). Každý rod je v tretej časti habilitačnej práce označený ako publikované práce k téme dokumentovaný autorskými publikovanými príspevkami, ktoré svedčia o vysokej vedeckej erudícii dr. Kochjarovej. A to jednak z pohľadu významnosti nových poznatkov, ako aj širokej škály používaných vedeckých metód, vrátane najaktuálnejších molekulárnych, i z pre botanika tak významnej a nenahraditeľnej terénnej praxe. I keď väčšina z 15 priložených článkov je publikovaná v niektorom z časopisov indexovaných v databázach Current Contents, Web of Science či Scopus (spolu 9), za veľmi významný príspevok habilitantky pokladám aj spracovanie každého rodu do základného súborného diela Flóra Slovenska, či už samostatne (*Cortusa*) alebo v spoluautorstve (ako prvý autor pri rodoch *Soldanella* a *Tephrosieris*). Je nutné podotknúť, že priložené články zachytávajú len určitú časť širokej publikačnej aktivity habilitantky (najstarší je z roku 1999, najnovší – *in press* – z tohto roku). Keďže kvalitu dokumentovaných prác ešte pred publikovaním kladne

posúdili erudovaní recenzenti, ja ako oponentka habilitačnej práce RNDr. Judity Kochjarovej, CSc. mám v tomto smere uľahčenú situáciu.

Výsledky vedecko-výskumnej činnosti prezentované v habilitačnej práci sú prínosom v oblasti taxonómie, chorológie, ekológie a fytoecenológie s presahom do lesných ekosystémov a k vymedzeniu jednotlivých lesných spoločenstiev, ochrany biodiverzity, majú novátorský poznávací charakter a sú využiteľné pre ďalší výskum i pre edukáciu.

K habilitačnému spisu mám len niekoľko poznámok či pripomienok, ktoré však nijako neznižujú jeho hodnotu:

1. Z formálnej stránky by sa žiadalo prečíslovať strany jednotlivých vložených publikácií v spise (obzvlášť keď tieto rozdeľujú text priebežne po každom rode a nie sú umiestnené na konci číslovaných strán) a v obsahu uviesť k prehľadu priložených článkov aj ich čísla strán z dôvodu ľahšej manipulácie pri hľadaní dielčích kapitol.
2. Tiež by som odporúčala zarovnávať text práce do bloku, ako je štandardnou praxou pri úprave kvalifikačných prác.
3. Str. 5 – citujem: „Do tejto habilitačnej práce boli zaradené týkajúce sa štyroch skupín cievnatých rastlín.“ – presnejšie bolo možné uviesť štyroch rodov.
4. Na Angiosperm Phylogeny Website je odporúčané citovanie „Stevens, P. F. (2001 onwards). Angiosperm Phylogeny Website. Version 14, July 2017 [and more or less continuously updated since]“ namiesto APG IV atď.

Dovolila by som si položiť aj pár otázok.

1. Mohli by ste priblížiť pre každý spracovaný rod samostatne jeho súvislosť s lesníckou fytológiou, resp. s lesným ekosystémom?
2. Akým smerom sa aktuálne uberá váš výskum a ako napomôže rozvoju študijného odboru Lesnícka fytológia?

Pred samotným formulovaním záverov oponentského posudku by som chcela podčiarknuť dlhoročnú prácu a prínos RNDr. J. Kochjarovej, CSc. pre (nielen) slovenskú botaniku, o čom svedčia desiatky jej publikácií a tri stovky citácií, ocenenia, práca v Slovenskej akadémii vied v Bratislave, v Slovenskej botanickej spoločnosti (SBS) pri SAV, práca v Nomenklatorickej komisii pri SBS, vedenie a účasť v mnohých vedeckých grantoch, ale aj dlhoročný prínos pre výchovu a vzdelávanie všetkých záujemcov o botaniku, keď ešte ako vedecko-výskumná pracovníčka UK v Bratislave participovala na terénnych cvičeniach študentov Přírodovědecké fakulty UK v Prahe, Přírodovědecké fakulty UK v Bratislave,

viedla exkurzie na každoročne organizovaných floristických kurzoch Českej a Slovenskej botanickej spoločnosti, významne participovala na aktualizovanej reedícii Veľkej knihy rastlín, ktorá vyjde v tomto roku vo vydavateľstve Ikar a ktorá predstavuje jedno z našich základných odborných diel určených aj pre laickú verejnosť. O prínose autorky habilitačnej práce pre lesnícku botaniku a botaniku ako takú najlepšie vypovedá habilitačný spis, ktorý mi bol poskytnutý po prijatí oponentúry habilitačnej práce a ktorý jednoznačne dokladuje prekročovanie kritérií kladených na uchádzačov o habilitačné konanie na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene.

ZÁVER

Záverom konštatujem, že RNDr. Judita Kochjarová, CSc. predložila konzistentný habilitačný spis s logickou stavbou a s významnými vedeckovýskumnými výsledkami, ktorý dokladuje aj jej didaktickú, pedagogickú pôsobnosť. Odporúčam vedeckej rade Lesníckej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene predloženú habilitačnú prácu prijať ako podklad na obhajobu a po úspešnom priebehu habilitácie, v prípade plnenia všetkých kritérií pre udelenie vedecko-pedagogického titulu „docent“ v študijnom odbore Lesnícka fytológia navrhujem menovať RNDr. Juditu Kochjarovú, CSc. za docentku.

V Banskej Bystrici, 8. august 2021