



# Centrum biológie rastlín a biodiverzity

SLOVENSKÁ AKADÉMIA VIED



Vážený pán

Prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.

Predseda VR LF TU

Technická univerzita vo Zvolene

Lesnícka fakulta

ul. T. G. Masaryka 2117/24

960 01 Zvolen

**Oponentský posudok habilitačnej práce RNDr. JUDITY KOCHJAROVEJ, CSc.:**

**Taxonómia vybraných zástupcov čeľadí Brassicaceae, Primulaceae a Asteraceae vo väzbe na lesné fytocenózy Karpát**

Dr. Judita Kochjarová v predloženej habilitačnej práci prezentuje v podstate len malú časť svojich prác z oblasti fytocenológie a taxonómie cievnatých rastlín. Napriek tomu je aj z tejto malej "ukážky" prác zreteľný široký záber habilitantky, profesionalita a schopnosť vidieť jednotlivé objekty v širších súvislostiach. Habilitantka nie je len vynikajúci taxonóm ale súčasne aj zdatný fytocenológ schopný študovať daný taxón komplexne, ako súčasť ekosystémov. Z vlastnej skúsenosti viem, že takáto šírka záberu nie je v botanických odboroch príliš bežná. Okrem vysokej úrovne jej prác, ktoré dobre poznám, a často ich citujem, je zreteľný aj jej cit k prírode, čo dokazuje hned v úvodných kapitolách.

Práca je jednoducho a prehľadne štruktúrovaná. Okrem "Úvodu" obsahuje tri základné časti: Všeobecná časť, Špeciálna časť a Publikované práce k téme (prílohy). Po dlhšom čase musím skonštatovať, že som si schuti prečítala aj všeobecnejšie časti, ktoré sú pre mňa obyčajne zdĺhavé a často naozaj príliš všeobecné. Racionalita dr. Kochjarovej sa tak prejavila hned od začiatku. Vo "Všeobecnej časti" sa zbytočne nezaoberá všeobecne známou problematikou, avšak ani ju nepodceňuje. Výstižne a jednoducho viedie čitateľa do problematiky, k jej zámerom, k cieľom a poskytuje aj primeraný celkový prierez jej výskumnej činnosti. A práve v tejto schopnosti pomenovať zložité problémy jednoducho je skrytá vysoká erudícia habilitantky. V špeciálnej časti sa venuje štyrom rodom kryptosemenných rastlín: Cardamine, Soldanella, Cortusa a Tehproseris. Po úvodoch k jednotlivým rodom nasledujú prílohy jednotlivých prác, ktoré tvoria zásadnú časť habilitačnej práce. Podobne ako pri úvodných kapitolách aj tu sú prehľady problematiky k uvedeným rodom výstižné a primerané. Celkovo je k práci doložených 15 publikovaných pôvodných prác.

organizačná zložka  
Botanický ústav  
Dúbravská cesta 9  
845 23 Bratislava  
tel.: +0421 2 59426111

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV  
Dúbravská cesta 9  
845 23 Bratislava 4  
tel.: +421 2 59426111  
e-mail: botuinst@savba.sk  
IČO: 00679089, DIČ: 2020831054

organizačná zložka  
Ústav genetiky a biotechnológií rastlín  
Akademická 2  
P.O.Box 39A  
950 07 Nitra 1  
tel.: +421 37 6943409

Podľa údajov v Habilitačnom spise, dr. Kochjarová vysoko prekračuje scientometrické hodnoty požadovné pre habilitantov TUZVO. Oceňujem najmä citačný ohlas, ktorý je najlepším zrkadlom kvality prác.

Nakoľko dobre poznám práce habilitantky, je zreteľné že výber prác je uskutočnený tak, aby pokrýval celú škálu autorkinho záberu. Vybrané práce sú z oblasti taxónomie, fytocenológie, chorológie. Okrem toho je zdatná floristka, ktorá vedie exkurzie pre profesionálnych aj amatérskych botanikov. Oceňujem aj bohatú grantovú činnosť habilitantky a jej schopnosť viest' alebo pracovať vo väčších výskumných tínoch.

Znakom dôkladného prečítania práce oponentom je aj nájst' aspoň niekoľko problematických miest v práci. A tu som osobne narazila na problém. Keď už nič iné tak dobrým pomocníkom sú aspoň preklepy, nedostatočné citácie v nepublikovaných častiach práce a pod. Ale ani tu som príliš neuspela, nakoniec precíznosťou je habilitantka známa. Všetky predkladané práce vo forme príloh prešli recenzným konaním a sú publikované v kvalitných periodikách.

Svoje pripomienky som teda zhrnula len do pár otázok do diskusie.

Zaujímal by ma názor habilitantky na problematiku rodu *Soldanella*, najmä najnovšie poznatky štúdia tohto rodu v rámci celých Karpát a ich interpretácia vo vzťahu k slovenským populáciám. Hoci viem, že štúdium rodu *Soldanella* ešte pokračuje a nie je ukončené, zaujímal by ma či budú mať aktuálne poznatky vplyv aj na kritické prehodnotenie taxonómie slovenských populácií, ktorá je v súčasnosti akceptovaná a použitá habilitantkou aj vo Flóre Slovenska. Poprosila by som habilitantku o krátke zhrnutie najnovších výsledkov štúdia rodu v Karpatoch.

Pri rode *Cortusa* v úvode habilitantka naznačuje odhalenie nových poznatkov v taxonomickej štruktúre rodu, resp. v rámci rodu *Primula*. Možno je škoda, že autorka nerozoberá túto problematiku bližšie v úvodných kapitolách k rodu. Zaujímal by ma názor habilitantky na túto problematiku. Vzhľadom na morfologickú ale aj fytocenologickú variabilitu slovenských populácií *Cortusa matthioli* by ma taktiež zaujímal či sa chce venovať tejto téme aj v budúcnosti.

Habilitantka je špecialistka najmä na rod *Tephroseris*, ktorý bol v minulosti často zahrňaný do rodu *Senecio*. V súčasnosti je okrem rodu *Tephroseris* (ktorého vyčlenenie je z viacerých hľadísk nespochybniťné), vyčleňovaný aj morfologicky ľažko odlišiteľný rod *Jacobaea*. Zaujímal by ma názor habilitantky na túto problematiku.

Malú pripomienku mám k písaniu slovenských názvov rastlín, slovenské rodové meno sa má začať písat' malým písmenom. Podobný problém sme už riešili aj v diele Flóra Slovenska.

organizačná zložka  
Botanický ústav  
Dúbravská cesta 9  
845 23 Bratislava  
tel.: +0421 2 59426111

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV  
Dúbravská cesta 9  
845 23 Bratislava 4  
tel.: +421 2 59426111  
e-mail: botuinst@savba.sk  
IČO: 00679089, DIČ: 2020831054

organizačná zložka  
Ústav genetiky a biotechnológií rastlín  
Akademická 2  
P.O.Box 39A  
950 07 Nitra 1  
tel.: +421 37 6943409

Predložená habilitačná práca RNDr. Judity Kochjarovej, CSc. predstavuje tematicky ucelený výber prác z oblasti taxonómie, lesnej fytocenológie a chorológie. Z predkladanej habilitačnej práce je zrejmá vysoká odborná erudícia habilitantky. Práca má vysokú kvalitu a splňa všetky kritéria na habilitačné práce. Odporúčam ju prijať na obhajobu a v prípade úspešnej obhajoby odporúčam udelenie titulu docent v odbore Botanika.

Bratislava 28. 7. 2021

RNDr. Iva Hodálová, CSc.  
samostatný vedecký pracovník

CENTRUM BIOLÓGIE RASTLÍN  
A BIODIVERZITY SAV  
organizačná zložka  
Botanický ústav  
Dúbravská cesta 9, 845 23 Bratislava  
-3-

organizačná zložka  
Botanický ústav  
Dúbravská cesta 9  
845 23 Bratislava  
tel.: +421 2 59426111

Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV  
Dúbravská cesta 9  
845 23 Bratislava 4  
tel.: +421 2 59426111  
e-mail: botuinst@savba.sk  
IČO: 00679089, DIČ: 2020831054

organizačná zložka  
Ústav genetiky a biotechnológií rastlín  
Akademická 2  
P.O.Box 39A  
950 07 Nitra 1  
tel.: +421 37 6943409