



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

Katedra živočíšnej fyziológie a etológie

Mlynská dolina B-2 424, 842 15 Bratislava 4



V Bratislave, 12.1.2020

Posudok oponenta na habilitačnú prácu

Ing. Cyrila Hrnčára, PhD.

Dynamika zmien produkčných a reprodukčných vlastností autonómneho plemena kúr Oravka.

Ing. Cyril Hrnčár, PhD., pôsobí na SPU v Nitre od ukončenia svojho inžinierskeho štúdia v roku 1998 a na tejto Univerzite absolvoval aj svoje doktorandské štúdium vo vednom odbore „Špeciálna zooteknika“ v roku 2002. Počas celej svojej profesionálnej kariéry sa venuje hydinarstvu a z tejto oblasti publikoval aj všetky svoje vedecké práce.

Vo svojej bohatej vedeckej činnosti viedol a vedie praktické cvičenia, semináre a prednášky v bakalárskom (3 predmety) a inžinierskom (3 predmety) stupni VŠ vzdelávania. Pod jeho vedením vypracoval a úspešne obhájil svoje záverečné práce úctyhodný počet 87 bakalárov a 75 diplomantov. V súčasnosti pôsobí ako zástupca vedúceho Katedry špeciálneho chovateľstva. Participoval aj na riešení dvoch edukačných (KEGA) a viacerých vedeckých (VEGA) projektov. Z uvedeného výpočtu aktivít je zrejmé, že menovaný je komplexne formovaná osobnosť vo svojej oblasti vzdelávania a výskumu.

Počas celej doterajšej vedeckej činnosti sa venuje výskumu hydiny a jeho predkladaná habilitačná práca je zameraná na výskum produkčných a reprodukčných charakteristík kúr plemena Oravka. Ide o typické slovenské plemeno s kombinovanou úžitkovosťou šľachtené na Slovensku od päťdesiatych rokov minulého storočia za účelom jeho využitia predovšetkým v malochovoch. Jeho prednosťou oproti viac špecializovaným plemenám by mala byť jeho lepšia adaptabilita na podmienky prostredia a využitie aj extenzívnych podmienok chovu a odchovu. V súčasnosti je objektom predovšetkým pre chovateľov, ktorí túto činnosť berú viac ako hobby ako ekonomický zisk.

Cieľom predkladanej habilitácie bolo zhodnotiť produkčné a reprodukčné ukazovatele kohútov a sliepok tohto plemena v kontexte so známymi plemenami a produkčnými typmi hydiny. Práca je komplexným príspevkom k mapovaniu a hodnoteniu tohto plemena, ktorá predstavuje okrem biologickej hodnoty z hľadiska možného zachovania unikátnych genetických predispozícií aj určitý kultúrny počin. Autor v nej zhodnotil popri vedeckých aj svoje skúsenosti z koordinácie a usmerňovania chovateľov Oravky na Slovensku.



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

Katedra živočíšnej fyziológie a etológie
Mlynská dolina B-2 424, 842 15 Bratislava 4



Z tohto hľadiska je práca cenná a splnila svoj účel. Na rozdiel od väčšiny prác, ktoré som v súčasnosti oponoval, je koncipovaná ako ucelený spis a nie ako súbor publikovaných prác, čo v tomto kontexte považujem za správne.

Autor je dlhodobo aktívny v hydinařskom výskume na Slovensku. Z tejto oblasti publikoval 7 karentovaných vedeckých prác a 10 prác indexovaných v databázach Web of Science alebo Scopus. Podľa prehľadu citácií na publikácie má v databáze ISI evidovaných 104 citácií. Celkovo jeho aktivity mnohonásobne prevyšujú minimálne požiadavky schválené vedeckou radou FAPZ SPU a VR SPU v Nitre na získanie vedecko-pedagogického titulu docent v danej oblasti. Pozoruhodná je aj jeho publikačná činnosť v rámci učebníc a monografií. Jeho pedagogický úväzok a výsledky tiež podstatne prekročujú vyžadované parametre. Osobitne oceňujem jeho organizačnú prácu v slovenskej pobočke WPSA, kde dlhodobo pôsobí vo funkcii ekonóma a aj jeho organizačnú prácu v poradenských organizáciách.

Otázky:

1. Dá sa modernými molekulárno-genetickými metódami zistiť podiel génov z iných plemien u tohto autochtónneho plemena?
2. Aký je stupeň inbrídingu a šanca uchovania Oravky ako plemena aj do budúcnosti?
3. Je možné uvažovať o konzervácii prípadných špecifických genetických charakteristík vo forme uschovania mrazeného ejakulátu kohútov z viacerých chovov pre možné potreby v budúcnosti?

Záverečné zhrnutie

Na základe doterajšej výskumnej a pedagogickej aktivity Ing. Cyrila Hrnčára, PhD. a predloženej habilitačnej práce odporúčam pokračovanie habilitačného konania menovaného a po jeho úspešnom ukončení odporúčam udeliť vedecko - pedagogický titul docent v odbore habilitačného konania „Špeciálna živočíšna produkcia“.

Prof. RNDr. Michal Zeman, DrSc.
vedúci katedry