



**LESNÍCKA FAKULTA**  
TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, Slovenská republika  
tel.: +421 45 5206232  
fax: +421 45 5332654  
e-mail: karol.ujhazy@tuzvo.sk  
www.tuzvo.sk

Katedra fytoľógie

Poľovným združeniam

miesto, dňa: Zvolen, 11.03.2014  
vybavuje: L. Paule  
tel: 045 5206221  
e-mail: paule@tuzvo.sk  
vaša značka:  
naša značka:

## Vec: Výskum populácie medved'ov na Slovensku

Milí kolegovia,

predovšetkým by sme sa chceli poďakovať všetkým členom poľovných združení, ktorí sa počas jesenných mesiacov podieľali na zbere vzoriek trusu medveďa. Bez vašej pomoci a pomoci mnohých poľovníkov a lesníkov na Slovensku by sa takýto projekt nedal realizovať. S potešením musím konštatovať, že mnohé poľovné združenia pristúpili k zberu veľmi iniciatívne a mnohé Obvodné poľovnícke komory koordinovali zber a sústreďovanie vzoriek pred ich zvozom do Zvolena. Všetkým patrí naša vďaka.

Na domácej stránke [www.tuzvo.sk/medvede](http://www.tuzvo.sk/medvede) (záložka Mapy) je zverejnená mapa, v ktorej sme zaznamenali všetky vzorky, ktoré sme doteraz získali. Predpokladali sme, že minulé jeseň získame oveľa viac vzoriek než sa nám podarilo. Celkový počet vzoriek, ktoré máme v laboratóriu je 1100 a predpokladáme, že v niektorých združeniach je ešte asi 100 ďalších vzoriek, ktoré sme doteraz neprevzali. Pôvodný predpoklad bol, že podstatnú časť z 3000 vzoriek získame počas prvej etapy zberu v jeseni 2013 a v jeseni 2014 by sme dokončili zber. Žiaľ, bolo niekoľko objektívnych príčin prečo sa predpokladaný počet vzoriek nepodarilo nazberať (napr. úroda bukvice a pomerne suchý október najmä v listnatých oblastiach). Na druhej strane, mierna zima, hlavne v nižších polohách, umožňovala zber aj v zimných mesiacoch.

Vzhľadom na nízky počet vzoriek získaný počas jesene 2013 musíme so zberom **pokračovať aj v jarých a jesenných mesiacoch 2014** a zamerať sa predovšetkým na oblasti, ktoré sa nachádzajú v areáli medveďa na Slovensku, ale sú nedostatočne pokryté. Problémom bude však počasie, pretože zber budeme musieť ukončiť v záujme zachovania vysokej kvality vzoriek v prípade, že by nastalo obdobie s vyššími teplotami vzduchu.

Všetci sme svedkami nekončiacich diskusií o tom koľko medved'ov žije na Slovensku. Máme teraz jedinečnú príležitosť pomerne presne odhadnúť veľkosť populácie medved'ov na Slovensku a bolo by škoda keby sme túto príležitosť nevyužili. Dodnes máme len polovicu vzoriek z počtu medved'ov, ktoré poľovné združenia nahlásili do štatistiky jarých kmeňových stavov minulého roku. **Bez podkladov podložených vzorkami** budeme ťažko dokazovať koľko medved'ov žije na Slovensku a taktiež, ktoré z nich sú synantropné a ktoré nie. Okrem toho by som rád poznamenal, že oveľa dôležitejšia informácia než poznanie odhadu počtu medved'ov na Slovensku, je poznanie hustoty medved'ov na jednotku plochy (poľovné združenia, okresy a pod.). Pre vaše poľovné združenie je menej dôležitá informácia koľko medved'ov je na Slovensku, ale oveľa dôležitejšia je informácia aká je hustota výskytu medved'ov v celej oblasti kde sa nachádza váš poľovný revír a koľko z medved'ov je synantropných.

Chcel by som sa preto obrátiť ešte raz na všetkých poľovníkov, členov poľovných združení, s prosbou o pomoc pri zbere vzoriek a to hlavne v oblastiach, ktoré sú nedostatočne pokryté (viď mapa) ale aj v oblastiach odkiaľ sme získali vzorky. Metóda, ktorú používame predpokladá opakovaný zber vzoriek z tých istých jedincov.

Záverom by som Vás chcel požiadať o uvádzanie lokality buď podľa miesta identifikovateľného v mape, súradníc, alebo dielca (porastu). Bez informácií o pôvode je vzorka bezcenná. V prípade, že by Vám chýbali skúmavky na zber obratom Vám ich zašleme.

Vopred Vám ďakujem za spoluprácu.

S pozdravom,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paule'.

Prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.

*koordinátor projektu*