

A nagytestű növényevők és ragadozók közös kezelési lehetőségei a Kárpáti Régióban

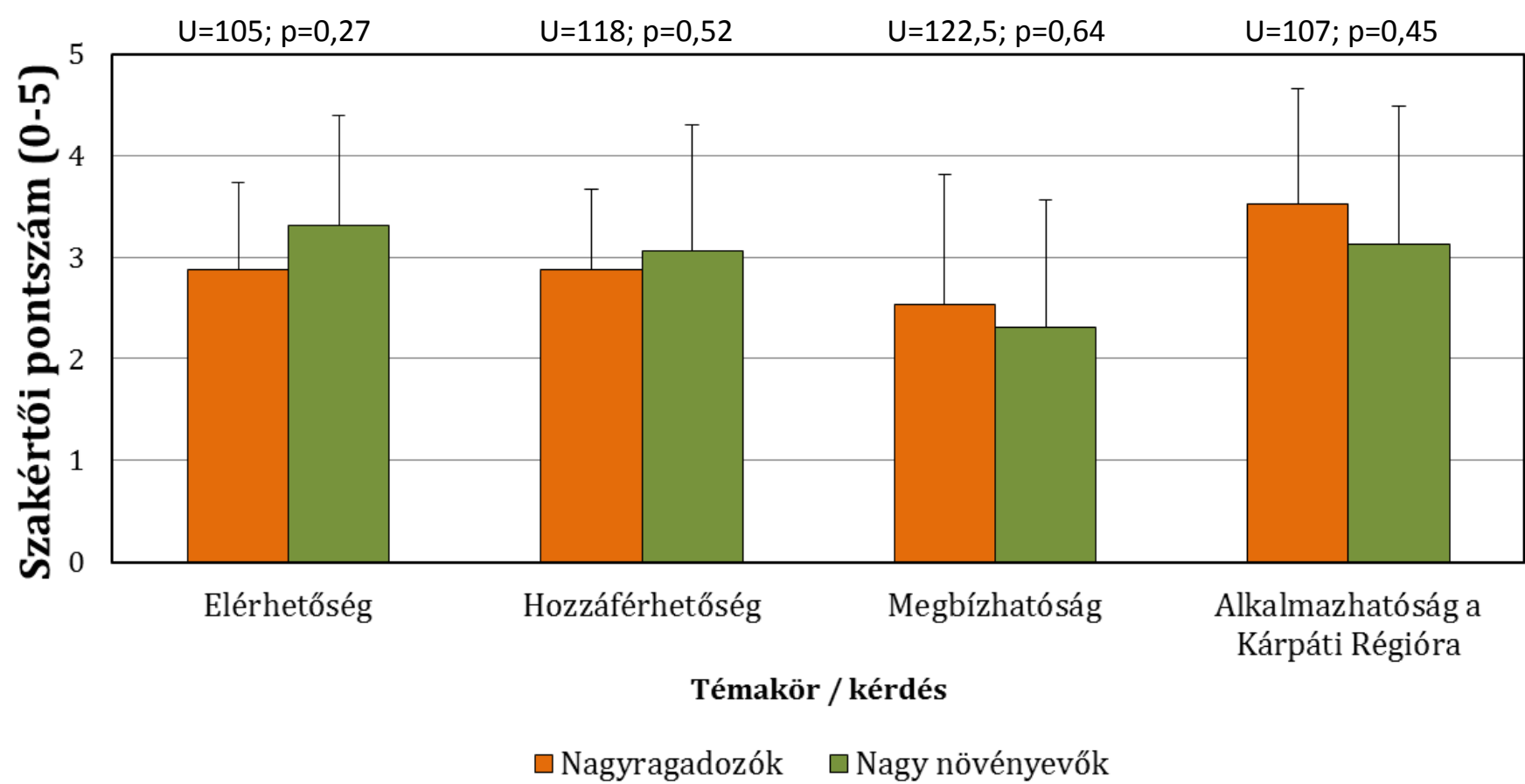
Szemethy László, Kovács Imre, Biró Zsolt, Heltai Miklós, Katona Krisztián, Szabó László

Szent István Egyetem, Vadvilág Megőrzési Intézet, 2100 Gödöllő, Páter K. u. 1.

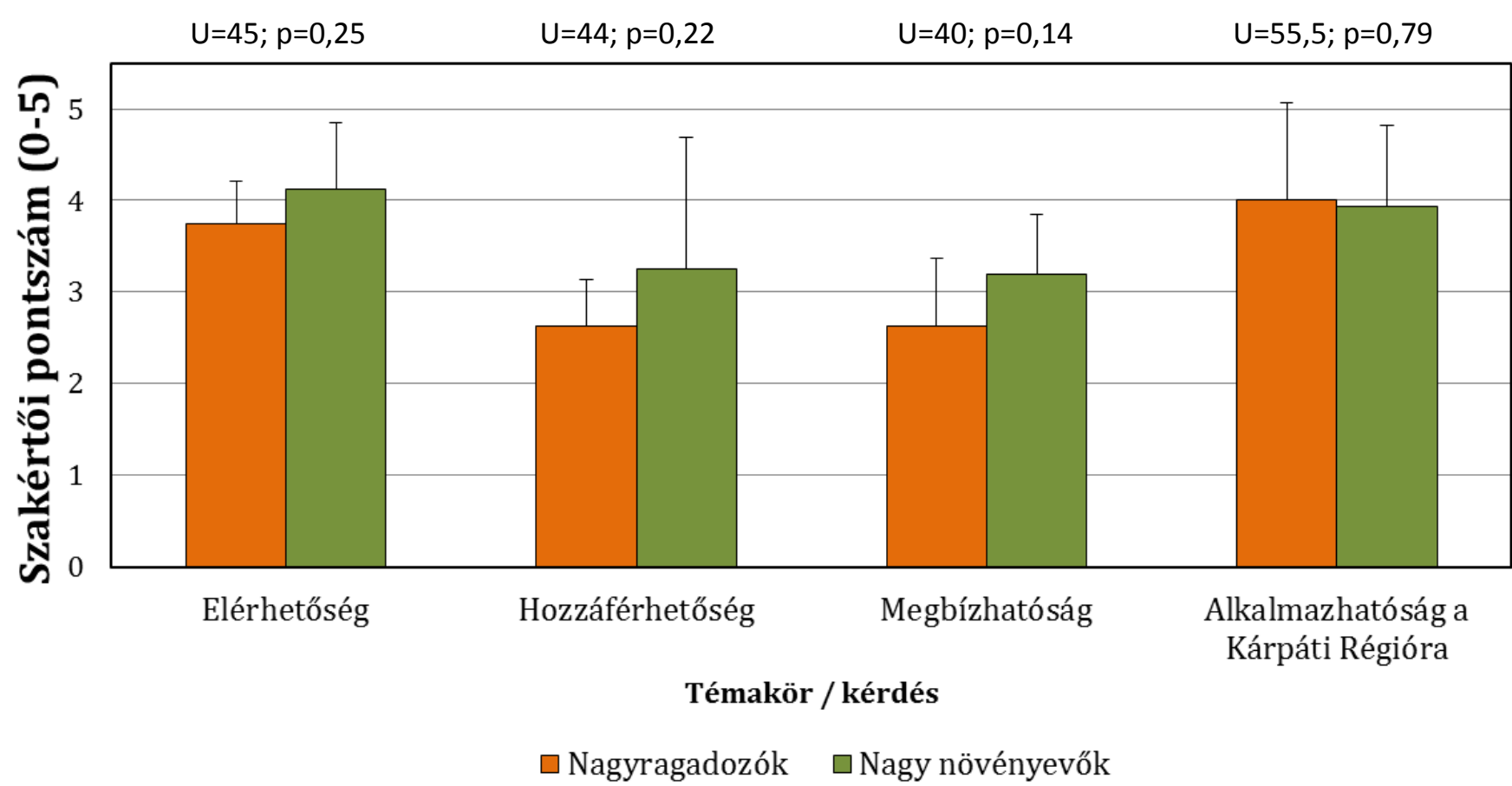
szlaci@ns.vvt.gau.hu

Bevezetés

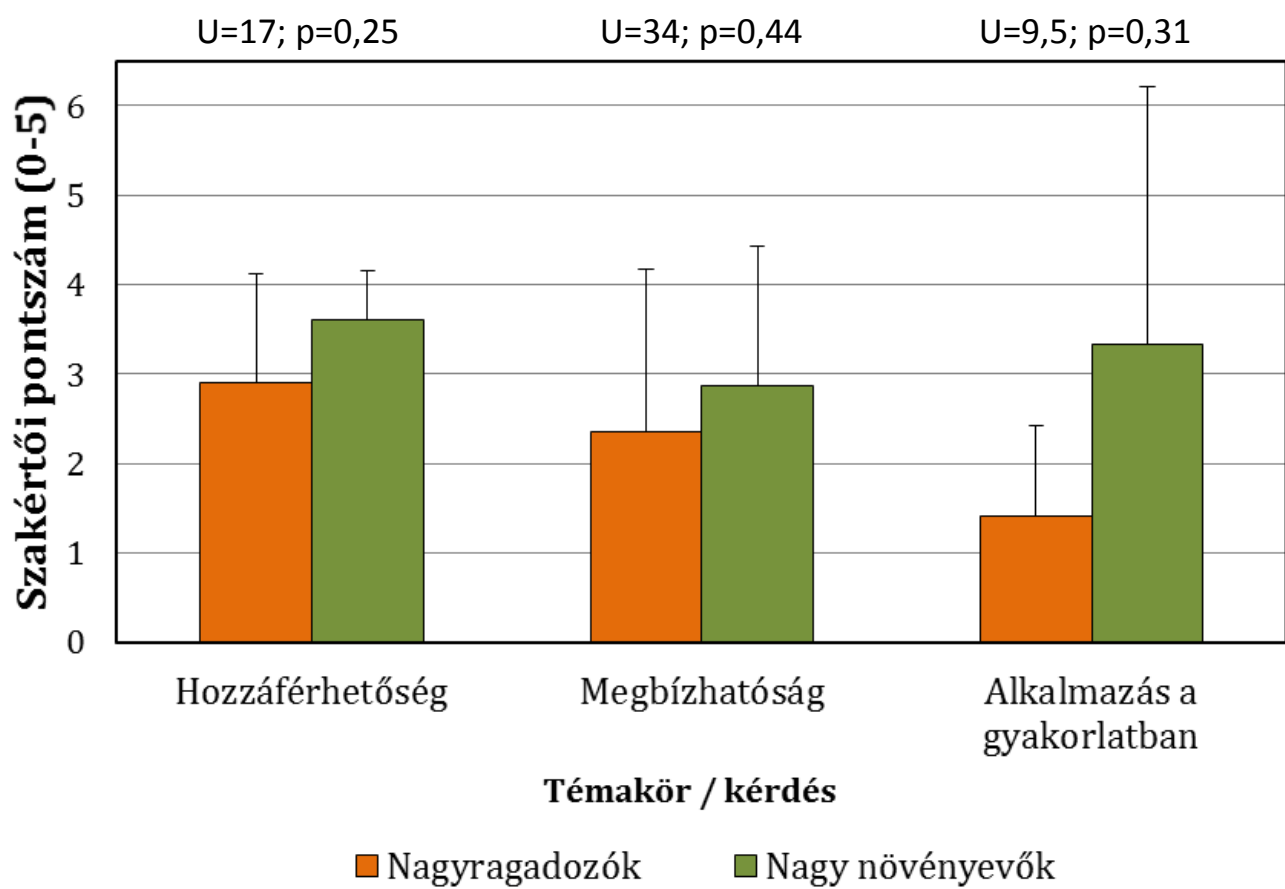
A Kárpátok a zárókő-fajokként és bio-indikátorként megjelenő nagyemlősök egyik legfontosabb élőhelyét jelentik Európában. A BioREGIO Carpathians projektben olyan közös integrált kezelési intézkedési (Common Integrated Management Measure, CIMM) lehetőségeket kerestünk, amelyek konkrét javaslatokkal könnyíthetik meg a projektpartnerek által kijelölt célfajok (barna medve (*Ursus arctos*), farkas (*Canis lupus*), hiúz (*Lynx lynx*), gímszarvas (*Cervus elaphus*), őz (*Capreolus capreolus*), zerge (*Rupicapra rupicapra*)), és a természetvédelem, ill. vadgazdálkodás társágazatai, továbbá a helyi lakosok együttélését, ezzel támogatva a nagyemlősök megőrzését és a velük való fenntartható gazdálkodást (Appleton & Meyer 2014).



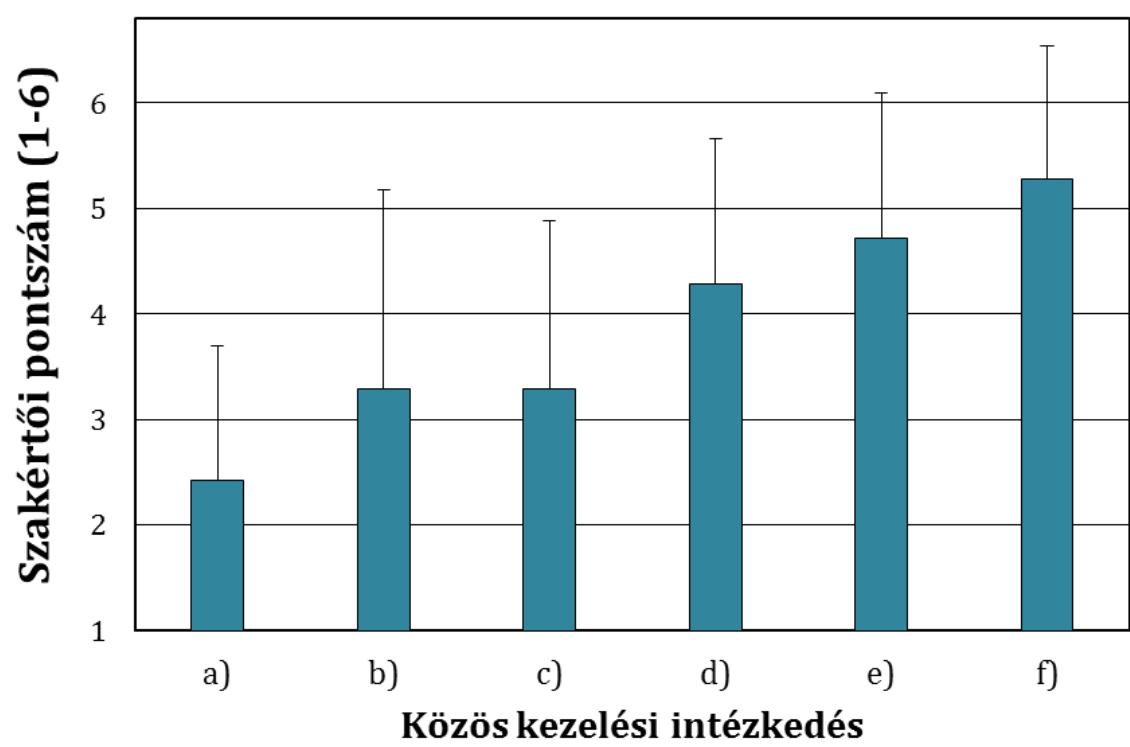
1. ábra A nagyragadozók és nagytestű növényevők populációsűrűségéről rendelkezésre álló adatok értékelése (átlag + SD) a szakértők pontozása alapján (0: nagyon gyenge; 5: kiváló)



2. ábra A nagyragadozók és nagytestű növényevők terítékadatainak értékelése (átlag + SD) a szakértők pontozása alapján (0: nagyon gyenge; 5: kiváló)

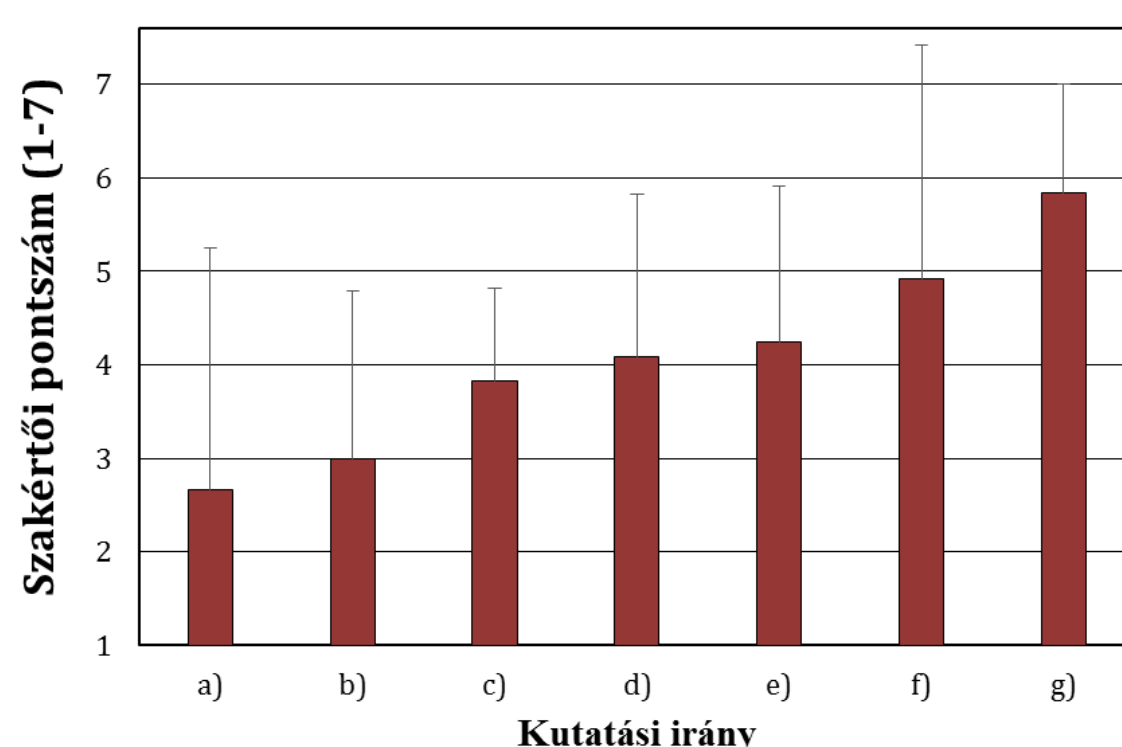


3. ábra A nagyragadozók és nagytestű növényevők fajmegőrzési és -kezelési terveinek értékelése (átlag + SD) a szakértők pontozása alapján (0: nagyon gyenge; 5: kiváló)



4. ábra A közös integrált kezelési intézkedések (CIMM) rangsorolása (átlag + SD) a szakértők pontozása alapján (1: legkevésbé fontos; 6: legfontosabb)

- A tavaszi monitoring és a vadászati kvóták időbeli összehangolása
- Közös kezelésű adatbázis létrehozása
- A kezelési tervek összehangolása
- A kezelési tervek szerkezetének egységesítése
- Közös tudományos háttérinformáció-bázis létrehozása
- Közös monitoring-rendszer kialakítása



5. ábra A nagytestű emlősökkel kapcsolatos kutatási témák rangsorolása (átlag + SD) a szakértők pontozása alapján (1: legkevésbé fontos; 7: legfontosabb)

- Fajok közötti interakciók
- A különböző kezelési megoldások összehangolása
- Az ökoszisztémák társadalmi-gazdasági értékei
- Populációgenetika és -dinamika
- Élőhelyi hálózatok folytonossága
- Élőhelyek használata és megfelelősége
- Monitoring-módszerek kifejlesztése

Hivatkozások

- Appleton, M. R. & Meyer, H. (szerk.) (2014): Development of Common Integrated Management Measures for Key Natural Assets in the Carpathians. Work Package 4. Integrated Management of Biological and Landscape Diversity for Sustainable Regional Development and Ecological Connectivity in the Carpathians. WWF Danube-Carpathian Programme, Vienna. 158 pp.
- Sutherland, W. J., Pullin, A. S., Dolman, P. M. & Knight, T. M. (2004): The need for evidence-based conservation. *Trends Ecol. Evol.* 19(6): 305–308.

