

A kék vércse védelme a Kárpát-medencében, 2012-2018 (Life 11 Nat/HU/000926)

A Hevesi-síkon és Kardoskút térségében elindult monitorozás a különböző kaszálási és legeltetési módszerek hatásait vizsgálja a kék vércse (*Falco vespertinus*) által jellemzően használt élőhelytípusokban, a gyepekben. A vércsék számára alapvető fontosságú a táplálékforrás mennyiségi és időbeli eloszlása, amelyre a tájhasználat erős hatást gyakorol. A különféle kezelések hatását a táplálékbázist jelentő állatcsoportok folyamatos monitorozásával követik nyomon. Az ízeltlábúak és a kisebb gerincesek vizsgálata talajcsapdák alkalmazásával történik. A vércse által fogyasztott táplálék fontos részét képezik a bogarak, azon belül pedig a futóbogarak (Carabidae).



Ecsetpázsitos (*Alopecurus pratensis*) mocsárrét Hevesvezekénynél (fotó: Daniló Eszter)



Talajcsapdák ürítése (fotó: Daniló Eszter)

Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt világörökség-barlangjainak kezelése (HUSK/1101/221/0180)

A kutatás egyik célja a Baradla-barlang (Aggtelek, Jósvalfő) és a Vass Imre-barlang (Jósvalfő) bogárfaunájának feltárása részben 2013-ban és 2014-ben végzett gyűjtések, részben az irodalmi adatok alapján. A Baradla-barlangból jelenleg ismert bogárfajok száma 57, melyek közül valódi barlanglakónak számít a *Duvalius hungaricus*.



Szőrös fűrgefutonc (*Trechoblemus micros*) apró, barlangkedvelő futóbogár (Baradla-barlang) (fotó: Rahmé Nikola)