

A közönséges vidra (*Lutra lutra*) előfordulásának, élőhely választásának és aktivitásának elemzése a Kis-Balatonon és befolyó vizein

Miklós Marianna

Természetvédelmi mérnök mesterszak, levelező munkarend

Természetvédelmi Biológia Tanszék

Belső témavezető: Dr. Kovács Szilvia, egyetemi docens, MATE Georgikon Campus

Külső témavezető: Prof. Dr. Lanszki József, Tudományos tanácsadó, Balatoni Limnológiai Kutatóintézet

A közönséges vidra (*Lutra lutra*) számos nemzetközi természetvédelmi egyezmény és Európai Unió irányelv kiemelt faja, Natura 2000 jelölőfaj. A dolgozatomban szereplő terepi felmérésben a Kis-Balaton I. ütemén és befolyóin, valamint a Zala folyó mentén standard vidra előfordulás és élőhely felmérő módszert alkalmaztam. Mindezek mellett a Kis-Balaton II. ütemén belül működő kilenc fotócsapda téli felvételei alapján, relatív abundancia elemzést végeztem.

Az állományfelmérés, élőhely értékelés során létrejött adatsorokkal, sikerült kirajzolni a vidra pozitív jelenlétét a Kis-Balatonon és befolyó vizein, illetve a Zala folyó, Szalafő és Zalaegerszeg közötti szakaszán. A felmért 30 helyszínen azt tapasztaltam, hogy a vidra számára kevésbé optimális környezeti feltételek mellett is előfordultak elsődleges nyomjelei (vidraürülék, lábnyom, fűlabda).

A Kis-Balatonon készített fotócsapdás felvételek elemzése során igen jelentős területrészek közötti különbségeket kaptam a vidra relatív abundancia értékei között. Ez arra utal, hogy egy nagy kiterjedésű mocsárvidéken belül nagyfokú heterogenitás érvényesül az élőhelyi jellemzőkben.

Hasonló felmérésekkel olyan értékes alap információk nyerhetők, amely tudásanyag felhasználható a faj megőrzésében és élőhelyeinek kezelésében. A felfokozott antropogén hatások következtében egyre fontosabb a cselekvés, a problémákra történő figyelemfelhívás és a megoldásuk civil szervezetekkel, állami szervezetekkel közösen.