



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Georgikon Campus
Természetvédelmi mérnök mesterképzési szak

**A közönséges vidra (*Lutra lutra*) előfordulásának, élőhely
választásának és aktivitásának elemzése a Balaton északi
vízgyűjtőterületén**

Belső konzulens:	Dr. Kondorosy Előd Egyetemi tanár
Intézet/Tanszék:	Természetvédelmi Biológia Tanszék
Külső konzulens:	Prof. Dr. Lanszki József Tudományos tanácsadó, HUN- REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet Egyetemi tanár Állattenyésztési Tudományok Intézet
Készítette:	Dévai Zsófia

Készthely
2024

Tartalmi kivonat

Ahhoz, hogy megértsük az összefüggést a vidrapopulációk aktuális helyzete és az emberi tevékenység által előidézett környezetromlás között, továbbá a megőrzésük és helyreállításuk érdekében, meg kell ismernünk a vidrák táplálkozási szokásait, szaporodásukat és az elterjedésüket (Defra 2001). Dolgozatomban olyan területet választottam, amelyen az utóbbi évtizedekben Petróczi (2000) adatait leszámítva nagyon hiányosan ismert előfordulás, miközben a jelenlét valószínűsíthető például a Balaton-parton, leginkább csak elpusztult példányokról állt rendelkezésre ismeret.

Az eurázsiai vidra (*Lutra lutra* L.) Európa nagy részén és Ázsia egy részén megtalálható. A vízi közösségek emlős csúcsragadozója, igazi zászlóshajó faj. Érzékeny az antropogén zavaró tényezőkre, többek között a szennyezésre, így vizes élőhelyek egészségének indikátor faja. Előfordulásának ismerete és állományának felmérése fontos információkat szolgáltat a természet- és a környezetvédelem számára egyaránt. Terepi felmérésünket a Balaton északi vízgyűjtőterületén végeztük, standard vidra előfordulás és élőhely felmérő módszert alkalmazva. A felmérést 104 mintavételi helyszínen 2023 február és március hónapban végeztük. A felmért helyszínek kétharmadán sikerült kimutatni vidra elsődleges nyomjelek (ürülék, lábnyom) keresésével a faj jelenlétet, de figyelemfelkeltő a negatív helyszínek magas aránya, ami az eddigi magyarországi felmérésekhez képest a legkedvezőtlenebb eredményt mutatta. A felmérési helyszínek jelentős része (36,5%) a Balaton parti sávjában volt, a nyomjelek megtalálása ezeken az élőhelyeken volt a legsikeresebb (pozitív helyszínek aránya: 92,1%). Kedvezőtlen volt az előfordulás a kisvízfolyásokon (negatív helyszínek aránya: 48,3%), amelyek egy része a felmérés időszakában kiszáradt. Eredményeink azt mutatták, hogy a Balaton északi vízgyűjtőterületein a vidra számára a legmegfelelőbb élőhelyet az 1 méternél mélyebb, dús vagy foltszerű növényzeti típussal rendelkező vizes élőhelyek biztosítják. Az emberi tényezők közül jelentős hatással van a faj jelenlétére a szemétkerítés mértéke. A vidra jelenlétének a kimutatásában nagy szerepet játszanak a hidak, mert az alattuk, a környezetükben előszeretettel hagyják hátra nyomjeleiket. Esetünkben a kör/cső alakú, valamint a kiszállóhely (híd alatti padka) nélküli hidak mutatták a legkedvezőtlenebb kimutathatóságot.