

A „Hogyan segítheti az élőhely növényzeti felmérése a barnamedve
(Ursus arctos) életmódjának megismerését?”
című prezentáció bemutatása
a XI. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencián

A pályázó neve: Juhász Erika Mária

Képzés: ELTE Biológia Doktori Iskola,
Ökológia, konzervációbiológia és szisztematika program

Neptun-kód: F78957

A konferencia helye és ideje: Eger, 2017. november 2-5.

A konferencia honlapja: <http://www.mtbk.hu/mtbk11/>

Absztraktkötet: http://www.mtbk.hu/mtbk11/doc/XI_MTBK_Absztraktkotet.pdf

Megjegyzés: A konferencián egy másik (hódokkal kapcsolatos) prezentációt is bemutattam, ennek költségeire (poszternyomtatás) nem igényeltem támogatást.

A Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia egyike a legnagyobb olyan hazai rendezvényeknek, mely lehetőséget teremt a természetvédelemben dolgozó szakemberek, kutatók találkozására, eszmecseréjére, friss munkáik bemutatására.

Az idei konferencia a következő témák köré szerveződött:

1. Hosszútávú változások, tendenciák a hazai biodiverzitásban
2. Sikerek és tanulságok a hazai természetvédelemben
3. Szakpolitikai és társadalmi kapcsolódások

A 2. témán belül egy egész délelőttön át a hazai emlőskutatást bemutató előadásokat hallgathattunk, ezek egyike az eurázsiai hódról szólt, mely fajjal doktori témám keretében foglalkozom.

A konferencia ideje alatt számtalan olyan ökológussal, emlőskutatóval, szakújságíróval, természetvédelmi szakmai vezetővel találkoztam, akikkel vagy korábbról is ismertük egymást vagy pedig most kötöttünk ismeretséget. A konferencia szüneteiben és a kapcsolódó

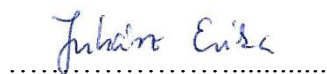
rendezvényeken szerencsére elegendő idő volt a személyes beszélgetésekre. Többen biztosítottak arról, hogy javaslataikkal, szakmai véleményükkel szívesen segítik munkámat.

A medvékkel kapcsolatos prezentációnk (poszterünk) iránt is érdeklődés mutatkozott. A poszterszekció kétszer másfél órás ideje alatt végig volt olyan résztvevő, aki kérdezett a kutatással kapcsolatban. A kérdezők között volt kutató, terepi szakember valamint újságíró. A kikészített A4-es szóróanyagok is elfogytak.

Úgy érzem, pozitív megerősítést kaptam témáim aktualitásával kapcsolatban. Örülök, hogy szakmai közönség előtt mutathattam be munkáimat.

Köszönöm az ELTE Tehetséggondozási Tanácsának, hogy támogatásukkal részt vehettem ezen a rendezvényen!

Budapest, 2017. november 27.



Juhász Erika Mária

A poszter absztraktja:

Juhász Erika¹ – Sugár Szilárd² – Palásti Péter³ – Kecskés Attila²

Hogyan segítheti az élőhely növényzeti felmérése a barnamedve életmódjának megismerését?

¹*ELTE Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék*

²*Milvus Csoport – Madártani és Természetvédelmi Egyesület*

³*NAIK Halászati Kutatóintézet*

e-mail: juhasz.erika43@gmail.com

2016 és 2017 augusztusában a medve számára rendelkezésre álló növényi táplálékkínálat (elsősorban fásszárú fajok) és élőhelyi jellemzők felmérésével foglalkoztunk három dombvidéki-hegylábi kutatási területen a Felső-Maros mentén, Romániában. Marosvécsen, Dédabisztrán, valamint Magyaró és Idecs között összesen 84 db. 1 km hosszú szelvény

mentén dolgoztunk. A kínálattal kapcsolatos eredményeket a felméréssel párhuzamos és korábbi, több éves szisztematikus gyűjtésből származó medveürülék-adatokkal vetjük össze a medve táplálkozási szokásainak megértése érdekében. Augusztusi terepmunkánk során információkat nyertünk a vegetáció-szerkezetről, a jellemző tájhasználatról és feljegyzést készítettünk valamennyi, a transzektjeink lejárása során megtalált medve életnyomról, összefüggést keresve az életnyomok elhelyezkedése és az élőhelyi tényezők között.

Az október-novemberben talált ürülékek legjellemzőbb komponensei a vackor-, alma-, szilva-, makktermés, fűfélék, az augusztusban találtak esetében a gyümölcsök mellett a kukorica, búza, zab és fűfélék. Az állati eredetű komponensek jóval ritkábbak.

A vackor fogyasztása a marosvécsi alacsony kínálati arány ellenére is kimagasló, ami erős preferenciára utal. A fáslegelők a vackor és tölgy hagyásfák miatt fontos táplálékbázist jelentenek a medve számára a faluszéli kiskertektől távolabb. Úgy véljük, hogy a legeltetés, az emberek és a pásztorkutyák gyakori mozgása, valamint a sűrű, nagy kiterjedésű, a medve által kedvelt nappalozó helyet jelentő cserjés területek hiánya csökkentheti a medvék jelenlétét a falvak közvetlen szomszédságában. Ugyanakkor a mezőgazdasági területek felhagyása, a kaszálók becserjésedése ellenkező hatást válthat ki, ami konfliktust okozhat abban az esetben, ha a cserjés terület szántófölddel vagy kerttel érintkezik. Egyik vizsgálati területünkön a medve nappalozó helyével szomszédos parcellán komoly kár keletkezett egy kukoricásban 2017-ben.

Szeretnénk felhívni a figyelmet a megfelelő tájhasználat-tervezés konfliktus-mérséklésében játszott szerepére.

Fotó a konferencia honlapjáról: A fotósnak háttal álló érdeklődővel a medvékkel kapcsolatos poszterről beszélgettünk.

https://drive.google.com/drive/folders/0BwP_QKGQdJ69MlZVUG5ZY2dfeGs

