

Az eurázsiai hód (*Castor fiber*) táplálék-preferenciájának vizsgálata a 2018/19-es tavaszi félévben

Beszámoló

A pályázó neve: Juhász Erika Mária

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

Neptun-kód: F78957

A támogatás igénylésének célja: „Az eurázsiai hód (*Castor fiber*) ökológiai hatásainak és táplálékpreferenciájának vizsgálata” című doktori témámmal összefüggésben terepi felmérések végzése a Tisza, a Hármas-Körös és a Tápió mentén.

A hódterritóriumokon belül egy komplex, 100-100 mintavételi körön alapuló módszerrel gyűjtöttem adatokat a hód által fogyasztott fásszárú fajokról és a táplálékkínálatról. Emellett részt vettem a Dráva mentén élő hódok állomány nagyságának felmérésében, melynek eredményét szintén felhasználom tudományos közleményeim, doktori dolgozatom elkészítéséhez.

A felmérés időszaka: 2019. március 1.-május 31.

A felmérési helyszínek felsorolása:

Tiszaalpár

Csongrád

Mártély

Szarvas

Gyomaendrőd

Tápiószentmárton

Szaporca (Dráva menti felmérés)

A felmérési időszakban 6 helyszínen sikerült megvalósítanom a hódok táplálék-választásával kapcsolatos terepi felmérést. A helyszínek közül három a Tisza, kettő a Körösök, egy pedig a Tápió mentén található. A Tisza és a Körösök mentén inváziós fásszárú fajokkal fertőzött puhafa-ligeterdőkben dolgoztam. Az inváziós fajok térnyerése napjaink kiemelt természetvédelmi problémája. Vizsgálataim egyik fontos kérdése az, hogy miként hat a Kárpát-medencébe 2-3 évtizeddel ezelőtt visszatért, őshonos faj általános tevékenysége ebben a megváltozott hullámtéri környezetben. Fogyasztja-e a hód az inváziós fásszárú fajokat, és ha igen, akkor milyen mértékben? Hogyan hat a hód táplálékválasztása a parti sáv fásszárú fajösszetételére és szerkezetére?

A felmérések egyenként 3-4 napot vettek igénybe az adatgyűjtést megelőző terepi bejárással együtt. A legtöbb helyszínre legalább kétszer utaztam le a megjelölt időszakban. A 2019 tavaszán gyűjtött adatokat statisztikai feldolgozás után korábbi eredményeinkkel (2016-2018) együtt szeretnénk publikálni. Az idei terepmunka jelentősen hozzájárult a doktori kutatásomhoz.

Március 28-án Szaporcára utaztam, ahol egy az eurázsiai hód elterjedésével, állomány nagyságával kapcsolatos felmérésben vettem részt. A Dráván élő hódok egyedszámáról eddig nem állt rendelkezésre átfogó becslés.

Köszönöm az ELTE Tehetséggondozási Tanácsának, hogy finanszírozta a felmérések megvalósításához szükséges kiutazások költségeit.

Budapest, 2019. 06. 03.

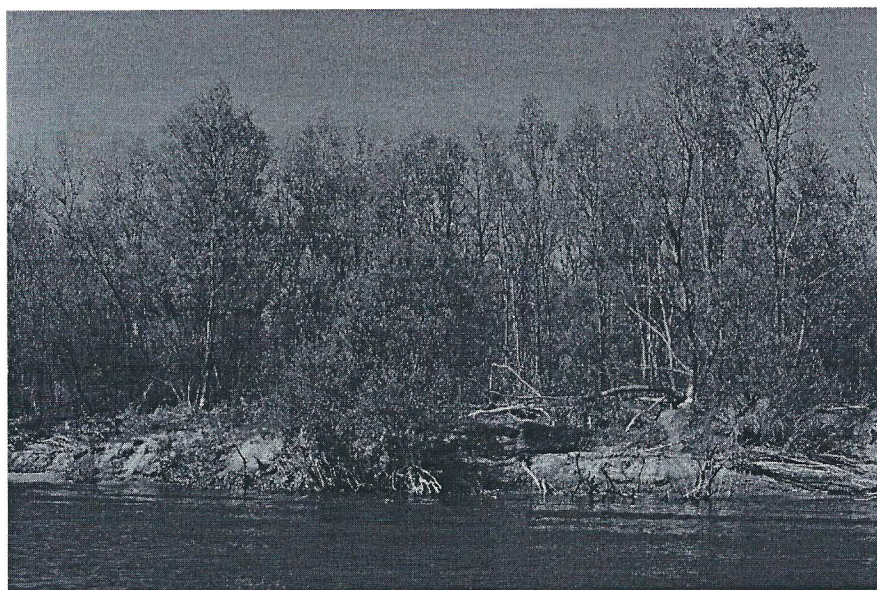
Juhász Erika

Juhász Erika Mária



Kidöntött, fiatal nyárfák a Tápiónál

A hód az inváziós zöld juhart is fogyasztja



Hódrágások a Dráva partján