

Konferencia a hideg pusztaságban – avagy a 2018. évi *Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében XII. Debrecen*

A konferencia 1997 novemberében került elsőként megrendezésre, akkor még „*Aktuális flóra- és vegetációkutatás Magyarországon*” néven. Az azóta 12 alkalommal megtartott rendezvény az eltelt több mint 20 év alatt a hazai botanikai közélet legnagyobb „seregszemléjévé” és nemzetközivé is vált. A rendezvény célja, hogy lehetőséget teremtsen a résztvevők számára, hogy egyrészt átfogó képet kapjanak a napjainkban a Kárpát-medencében folyó flóra- és vegetációkutatás legfrissebb eredményeiről, másrészt saját tudományos eredményeiket is megismertethessék a szakmai közönséggel.

A konferenciára **előadással** és **poszterrel** lehetett jelentkezni. Publikációs lehetőséget is kínáltak: a konferencián bemutatott poszterek és előadások anyagából készített **kéziratokat** bárki benyújthatta a *Kitaibela* című botanikai-természetvédelmi folyóirathoz. Ezen kívül három botanikai témában meghirdetett **otfópályázat**, **könyvbemutató** és egy „*Tudomány vs. természetvédelem*” témában meghirdetett **szakmai vitaest** is színesítette a konferencia programját.



A konferencia résztvevőinek csoportképe (<http://afvk-2018.blogspot.com/>)

A tanszéket négyen is képviselték a konferencián. **Falvai Dominika** PhD hallgató és **Takács Márton** BSc-s hallgató saját poszterrel jelentek meg az eseményen, míg **Dr. Czóbel Szilárd** egyetemi docens és jómagam, **Rusvai Katalin** egykori MSc-s hallgatóként, előadás formájában mutattuk be tudományos eredményeinket.

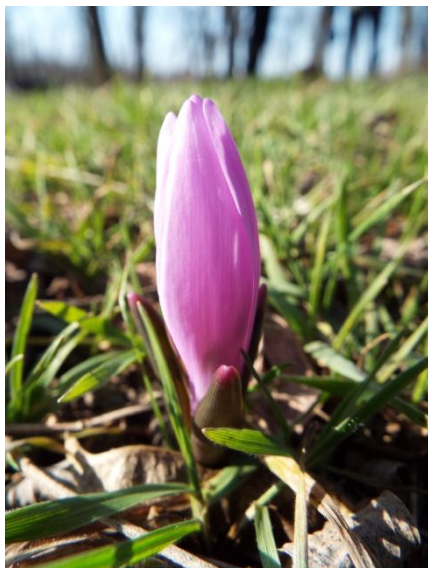
Czóbel Szilárd a *Növényökológia és cönológia* szekcióban mutatkozott be „*Tavaszi erdei geofitonok ökológiai jellegzetességei*” című előadásával. Jómagam a *Természetvédelmi botanika* szekciót képviselve „*A szórók gyomfertőzöttségének vizsgálata a Mátrai Tájvédelmi Körzetben*” című előadást prezentáltam. A téma újdonságnak számít a hazai botanikai kutatásokban, ezért is kaphattam meg a lehetőséget előadás megtartására. A bemutatóban röviden összefoglaltam a szórók természetes növényzetre gyakorolt hatásait.

Transzszekt-vizsgálatok segítségével egyfajta zavarási gradienst sikerült kimutatnom: a szóróktól távolodva csökkent a gyomok borítása és aránya, míg a természetes fajké nőtt. A hatás általában 10 méteres távolságig volt jól reprezentálható, 20 méternél távolabb már alig volt érzékelhető a gyomok jelenléte. Egyértelműen sikerült bizonyítani, hogy a cseres-tölgyes zónában végzett kutatások alapján a tisztásokon kialakított szórók bizonyultak a leginkább fertőzöttnek, míg az erdei létesítmények gyomborítottsága elhanyagolható volt. Az eredmények alapján alapvetően elmondható, hogy a fény elérhetősége növelte meg leginkább a gyomterheltséget. Az előadás nagy érdeklődést keltett. A konferencián kapott visszajelzések és saját indíttatás alapján **jelenleg Phd tanulmányaim során folytatom a kutatást**, figyelembe véve a különböző vegetációtípusoknak, a kihelyezett takarmány minőségének és egyes abiotikus tényezőknek a hatásait is.



Rusvai Katalin előadás közben (Fotó: Czóbel Szilárd, 2018)

A konferencián nem csak szakmai tudásunk bővítéséről gondoskodtak. A számos kiegészítő program a kellő szórakozást és pihenést is biztosította a résztvevők számára. A



Egyhajúvirág (*Bulbocodium versicolor*) az újlétai élőhelyen (Fotó: Rusvai Katalin, 2018)

konferencia teljes időtartama alatt lehetőségünk nyílt a **Debreceni Egyetem Botanikus Kertjének ingyenes látogatására**, míg szombat este egy vidám hangulatú **fogadáson** is részt vehettünk, ahol finom enni- és innivalók, kötetlen beszélgetések és zenés programok vártak ránk. A konferencia záróprogramjaként pedig **szakmai kirándulás** keretében látogathattuk meg az **egyhajúvirág** (*Bulbocodium versicolor*) újlétai élőhelyét. A szokatlanul nagy hideg nem szegte senki kedvét, kocsikkal és rendezői segítséggel utaztunk ki a helyszínre, ahol egy jóleső séta után hamar megtaláltuk a ritka növényeket.