

AZ EKKE BOTANIKUS KERTJÉNEK MOHAFLÓRÁJÁBAN TÖRTÉNT VÁLTOZÁSOK NYOMON KÖVETÉSÉNEK VIZSGÁLATA

Fülöp Gábor, biológia BSc szakos hallgató
Konzulens: dr. habil Szűcs Péter, egyetemi docens

Közel 7 évvel ezelőtt az EKKE botanikus kertjében rekonstrukciós munkák zajlottak, melynek során jelentős bolygatás érte a kert feltalaját, mikroélőhelyeit és a mohavegetációját is. A munkálatok eredményként új élőhelytípusok (pl. sziklakert és mocsárkert) is létrejöttek. Vizsgálataim során figyelemmel kísérem a botanikus kert mohafloorájában történt változásokat, és arra keresem a választ, hogy 7 év elteltével milyen mértékben regenerálódott a gyűjteményes kert eredeti mohavegetációja.

Eltűnt és új fajok a felújítás után					
	Eltűnt fajok	Eltűnt élőhely	Új fajok	Új élőhely	
+	<i>Abietinella abietina</i>	Kaszált gye	+	<i>Marchantia polymorpha</i>	Mocsárkert
+	<i>Homalothecium lutescens</i>	Kaszált gye	+	<i>Brachythecium rivulare</i>	Mocsárkert
+	<i>Homalothecium philippeanum</i>	Mészkő sziklakert	✗	<i>Funaria hygrometrica</i>	Mocsárkert
+	<i>Homomallium incurvatum</i>	Mészkő sziklakert	+	<i>Leptodictyum riparium</i>	Mocsárkert
✗	<i>Hylocomium splendens</i>	Kaszált gye	+	<i>Physcomitrium pyriforme</i>	Mocsárkert
✗	<i>Rhytidium rugosum</i>	Kaszált gye	2024-ben új fajok		
+	<i>Schistidium crassipilum</i>	Mészkő sziklakert	+	+	<i>Drepanocladus aduncus</i>
+	<i>Thuidium assimile</i>	Kaszált gye	+	+	<i>Grimmia pulvinata</i>
+	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Mészkő sziklakert	+	+	<i>Campylium chrysophyllum</i>
✗	<i>Orthotrichum cupulatum</i>	Mészkő sziklakert	+	+	<i>Tortula caucasica</i>