

Zoltán László, Standovár Tibor (2017): A 2014-es jégtörés hatásainak elemzése a Börzsöny erdeiben. Poszterek kivonatai, XI. MTBK

Teljes hivatkozás: Zoltán László, Standovár Tibor (2017): A 2014-es jégtörés hatásainak elemzése a Börzsöny erdeiben. Poszterek kivonatai, XI. MTBK, Absztrakt kötet, 165. old.

Rövid hivatkozás: Zoltán és Standovár (2017)

Első szerző: Zoltán László

Év: 2017

Összefoglalás

"Az elmúlt évtizedek során Európa erdeit egyre nagyobb intenzitású természetes bolygatások érték. Számtalan korábbi kutatás már bizonyította, hogy a fafajokban gazdag, korban és szerkezetben heterogén állományok természetes bolygatásokkal szembeni ellenállóképessége jobb, mint a döntően gazdasági szempontok alapján kialakított homogén erdőké.

Munkánk során az elmúlt 50 év legnagyobb intenzitású és kiterjedésű jégtörésének hatásait vizsgáltuk a Börzsönyben. A vizsgált területek egy részén a jégtörés előtt is történt adatgyűjtés (azonos módszertan alapján), amelyek újrafelvételezése lehetővé tette a jégtörés hatásainak felmérését.

A mintegy 900 pont elemzése alapján megállapítható, hogy a jégtörés okozta lombkoronavesztés a nitrofil lágyszárúak tömeges felszaporodását, illetve az alacsony (<50 cm) újulat borításának növekedését váltotta ki. Ezen túl úgy tűnik, hogy ezek tömegességét befolyásolhatja, hogy a jégtörés után történt-e összetermelés, s ha igen milyen technikával. Az erdészeti gépek által okozott talajbolygatás jobban károsítja az újulatot, és nagyobb nitrofil borítást eredményez, mint a tradicionális közelítési technikák (lovas, kézi). Ahol a jégtörés során dőlés volt, ott növekedett a mikroélőhelyek (legnagyobb mértékben a gyökértányérok és vágástéri hulladék) száma a koronatörtött területekhez képest. Az erdőgazdálkodásból több évtizede kivont Pogány-Rózsás Erdőrezervátum területén az erdők a gazdaságiakhoz képest valamivel kevésbé károsodtak: dőlés/koronatörés arányában, nitrofil lágyszárúak borításának és az újulat mennyiségének növekedésében.

A jégtörés háttérben állható okokat CART elemzésbe vont változók (kitettség, meredekség, magasság, fafajszám, elegyarányok stb.) fontosságával állapítottuk meg.

A vizsgálataink eredményeit összefoglalva azt lehet mondani, hogy összetételben és korban homogén, magas bükk elegyarányú, gazdasági művelés alatt álló területek a legérzékenyebbek a jégtörésekre."

élőhely: [gyertyános-tölgyesek, bükkösök](#)
[erdőgazdálkodás](#)
[erdőszerkezet](#)

Lelőhely: ER Archívum - digitális

Típus: konferenciaközlemény, absztrakt

Erdőrezervátumok: [Pogány - Rózsás Erdőrezervátum](#) [Zsámlói-fennsík](#) [Horváth Tibor](#)
[Börzsöny erdeiben](#) 516.61 KB

Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: v, 08/07/2022 - 12:00