

Kovács Gábor, Heil Bálint, Illés Gábor és Bidló András (2007): Soproni Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum talajviszonyai és ökológiai jellemzése. 2006. évi Talajtani Vándorgyűlés, Sopron. Talajvédelem Különszám, pp. 216-223.

Teljes hivatkozás: Kovács Gábor, Heil Bálint, Illés Gábor és Bidló András (2007): Soproni Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum talajviszonyai és ökológiai jellemzése. 2006. évi Talajtani Vándorgyűlés, Sopron. Talajvédelem Különszám, pp. 216-223.

Rövid hivatkozás: Kovács és mtsai (2007)

Első szerző: Kovács Gábor

Év: 2007

Összefoglalás

Az erdőrezervátum kutatások célja, az erdei ökoszisztéma működésének jobb megértése. A hosszú távú megfigyeléseknek az alapja a termőhelyek részletes megismerése, alapadatok szolgáltatása a további vizsgálatoknak. A soproni Hidegvíz-völgy erdőrezervátum védőzónájában nyolc talajszelvény részletes vizsgálatát végeztük el különböző geomorfológiai adottságok mellett és eltérő faállományok alatt. Emellett a magterületen 50x50 m-es hálózatban fúrások alapján térképeztük a talajok genetikai típusát, humuszos réteg vastagságát, a feltalaj és az altalaj fizikai féleségét. A talajvizsgálati adatok alapján megállapítható, hogy a barna erdőtalajok egyes altípusaiban ill. változataiban jelentős eltérések vannak. A meredek oldalakon, ahol korábban az erózió hatására a felépült humuszos feltalaj leerodálódott, valamint az idősebb lucfenyő állományok alatt a talajok a talajsavanyodási folyamatok jellemzőit mutatják. Az erdei ökoszisztémák stabilitásának érdekében javasolható az elegyes állományok kialakítása a monokultúrák lucfenyővel szemben, valamint olyan erdészeti beavatkozások, amelyek folyamatosan biztosítják a növényzettel való talajfedettséget szemben a tarvágásos üzemmóddal.

élőhely: fenyőelegyes erdők

élőhely: gyertyános-tölgyesek, bükkösök

talaj - termőhely

Lelőhely: ER Archívum - digitális

URL: [Talajvédelem Különszámok](#) Típus: tudományos folyóiratcikk

Erdőrezervátumok: [Hidegvíz-völgy Erdőrezervátum](#) Katalógusba vette: Horváth
Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: v, 01/07/2024 - 12:00