



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Szent István Campus
Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék
Mezőgazdasági mérnök alapképzési szak

**A MONDRÓ-HALOM (HENCIDA, HAJDÚ-BIHAR
VÁRMEGYE) RÉGÉSZETI TALAJTANI ÉS RÉTEGTANI
VIZSGÁLATA**

Belső konzulens: Dr. Pető Ákos
egyetemi docens

Belső konzulens

intézete/tanszéke: Természetvédelmi
és
Tájgazdálkodási
Tanszék

Külső konzulens: Braun Ádám
PhD hallgató

Készítette: Nagy Klaudia

Gödöllő
2023

Szakedolgozatomban a Hencida községéhez tartozó Mondró-halom talajtani, illetve rétegtani viszonyait kutattam. Megvizsgáltam az egyes rétegeket, amelyekről talajvizsgálati jegyzőkönyvet készítettem, valamint megmértem a mágneses szuszceptibilitást is a teljes felépítményen.

A Mondró-halom egy nagyon jó állapotban megőrződött halom, amely különböző okokra vezethető vissza. Ilyen oknak számít az is, hogy a felszínén nagyon értékes löszgyepi vegetáció található. Ezáltal nem csak, mint kunhalom számít védettnek, de a rajta található vegetáció miatt is. Nem sok információval rendelkezünk a halom felépítményével kapcsolatban, de ennek ellenére célul tűztem ki, hogy mélyebben megismerjem a talajtani és rétegtani jellemzőit.

A kunhalmokról egy átfogó általános jellemzést adtam az irodalmi források alapján. Az irodalmi áttekintés során kutattam a kunhalom fogalmát és az akörül zajló vitákat, a rájuk vonatkozó természetvédelmi törvény változásait, a kunhalmok típusait, valamint a természetvédelmi és a környezettörténeti szerepüket is.

Ismertettem a Mondró-halom földrajzi környezetét, a fúrás és a mintavétel módszertanát, bemutattam a mágneses szuszceptibilitás mérésének módszerét és a felvételezés folyamatát, illetve a helyszíni talajvizsgálat módszertanának szemléltetésére is sor került.

Az „Eredmények” fejezetben közre adtam a halom rétegrendjének talajmorfológiai vizsgálatának eredményeit, a fúrásmagokon mért mágneses szuszceptibilitás eredményeit, valamint az ezekből fakadó következtetéseket is.

A szakdolgozatom zárásaként javaslatokat tettem a kunhalmok jó állapotának megőrzésére.

Remélhetőleg a szakdolgozatommal hozzájárulok a hencidai Mondró-halom részletesebb megismeréséhez talajtani szempontból, valamint az általam elvégzett vizsgálatok bővítik az eddig megtalálható ismeretanyagokat.