

Különböző megtartású faanyag minták összehasonlítása Százhalombatta-Földvár régészeti lelőhelyről

Vomberg Frigyes Vilmos

Természetvédelmi mérnök, MSc. Szak, levelező tagozat

Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet,

Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék

Belső témavezető: Dr. Saláta Dénes, egyetemi docens (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem); Dr. Pető Ákos, egyetemi docens (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem)

A diplomadolgozatomban központi témája a fásszáruak anatómiájának és évgyűrűszerkezetének vizsgálata volt. A bronzkori kutatások kiemelkedő fontossággal bírnak Magyarországon, mivel ezek az ásatások és tanulmányok segítenek megérteni az akkori közösségek életét és kultúráját a Kárpát-medence területén. A bronzkori települések, leletek feltárása és elemzése révén információkat kaphatunk többek között a korra jellemző tájhasználatról, növénytakaróról.

A Százhalombatta-Földvár régészeti lelőhelyen végzett kutatás során a szenesedett és szubfosszilis faanyagok vizsgálata révén betekintést nyerhettünk a vegetáció változásaiba a bronzkori és napjaink között. A lelőhely Magyarország egyik legjelentősebb bronzkori feltárása, mely egy erősített település volt a Duna mentén. A mikroszkópos vizsgálatok során kiemelt figyelmet fordítottam a faanyagok állapotára és azokhoz kapcsolódó környezeti tényezőkre, így részletesebb képet kaphattunk a bronzkori időszak növényzetéről és környezeti viszonyairól. A vizsgált faanyagminták javarészt szenült maradványok voltak, ezért a vizsgálatok első lépése a kicsomagolás, dokumentálás és szemrevételezés volt. Ezen felül fontos volt olyan darabokat választani, melyek megfelelő méretűek voltak a mikroszkópos vizsgálathoz, és amelyeken megfelelő törésfelületet lehetett kialakítani.

Összesen 4 mintacsoportot, ezen belül 11 almintát vizsgáltam. Ezek közül 4 almintát szubfosszilis, nagyon gyenge megtartású volt, a többi 7 pedig gyenge vagy közepes megtartású szenült faanyag volt. Néhány esetben a mintákat nem sikerült meghatározni a torzult vagy hiányzó határozási bélyegek miatt – ez jellemzően a szubfosszilis mintákra volt jellemző.

Végeredményben 5 almintának sikertelen volt a határozása, 1 minta mezei juhartól, 2 minta kocsánytalan tölgytől, 3 pedig kocsányos tölgytől származik. Ezen fajok teljes mértékben megfelelnek a lelőhely, illetve tágabb környezete feltételezhető egykori növénytakarójának.