

Év talaja 2024 nevezés

Szelvény leírása

Helyszín: Tab és Kánya között (Somogy), szántó (Kányai Mg. Zrt.)

Koordináták: 46.7182986; 18.0581865 (kb. 255 m tszf)

Domborzat, kiettség: lejtő felső része, 5% alatti lejtés

Talajtípus: Ramann-féle barna erdőtalaj v. agyabemosódásos barna erdőtalaj (?)

Feltárás időpontja: 2024.07.25.

Feltárást végezte: Juhos Katalin

A 25-30 cm-es művelt réteg (Ap) gyengén humuszos, vályog fizikai féleségű, vegyesen poros, diós, szemcsés és morzsás szerkezetű és nem karbonátos. Alatta egy vörösebb, kilúgzott, talán kicsit mállottabb, agyagosabb B szint található 25-75 cm mélységben, amely kissé tömődöttebb, de gilisztajaratok és gyökerek sűrűn megtalálhatók benne. A szerkezete vegyesen morzsás és szemcsés, meszet nem tartalmaz. 75-120 cm között megtalálható a mészgöbecsekben, mészerekben gazdag lösz talajképző kőzet (Ck szint), amelyben még mindig található gilisztajaratok és gyökerek. 120 cm alatt felbukkan egy fekete színű, kissé tömődött, eltemetett humuszos réteg, amelyben sok mészlepedék és mészkonkrécio található.

Ennek az eltemetett humuszos anyagnak az eredetét nem kutattuk. Talajműveléssel, talajhasználattal nem magyarázható, hogy került ilyen mélyre ez a szint. Mivel lejjebb egy kisebb völgy kezdődik (Kánya ér), feltételezhető, hogy egykor ez a térszín egy nagyobb deráziós völgy vagy vízmosás volt, amelynek felszínén réti vagy csernozjom réti talaj alakult ki lágyszárú dús vegetáció alatt. Majd később pleisztocén végi szerkezeti mozgások következtében tömegmozgásos folyamatok indultak meg a környező lejtőkön. A lejtők löszös anyaga betemethette ezt a humuszos talajt, amely később beerdősült. Ez alatt a lombos erdei mikroklíma alatt jött létre egy barna erdőtalaj. Tehát lehetséges, hogy a feltárt szelvényben két talajképződési időszak eredményét is látjuk, és ennek a jelenlegi szántóföldi gazdálkodásra is hatása van. Nagyon elgondolkodtató, hogy a precíziós technikákkal felszerelve sokan még mindig csak a felső 0-30 cm-es réteget kapargatják. ☺

Megjegyzés: 160 cm-nél mélyebbre sajnos nem volt alkalom leásni. A szelvényt mára betemették. Repce fog belekerülni ősszel.