

Ez a csodálatos textúra egyveleget magában foglaló talajszelvény a Bükk északi heglábfelszínén, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Kondó településtől délnyugatra, a Cseres völgyben található. A szelvény létrejöttének apropója a hazánkban is jelentkező villámárvizek vizsgálatához kapcsolódik. A jelölés azért esett erre a talajszelvényre, mert kitűnően bemutatja azt a pusztító erőt, amely a talajt éri, és azt a törékeny állapotot, amely a talaj állapotát jellemzi. A völgy geológiáját az Egyházasgergei, nagyobb részben a Sajó völgyi formáció laza üledékei adják, amely a felszíni formakincsben is visszaköszön. A völgyben alapvetően erősen erodált pszeudoglejes barna erdő talajok a jellemzőek, azonban a völgyben az árhullámok ilyen egyedi, öntéstalajokat is létrehozhatnak. A területen 2010-es évtől, évente folyamatosan kisebb-nagyobb villámárvizet generáló csapadékok keletkeznek, a legutóbbi elöntést a 2019-es árhullám okozta. Egy-egy komolyabb árhullám és az általa okozott változás remekül visszakövethető az egyes rétegekben: többszörösen eltemetett „A” rétegek a 35-50 cm és a 110-130 cm-es szintekben, faszén rétegek, eltérő frakciójú anyagok, visszatérő sorrendben. A szelvény helye az árhullám kilépési pontja, a területi zóna felső határa, durva hordalékok és kereszttrétegzettség jellemzi, a korábban jelzett finomabb frakciók megjelenése mellett. Az elöntések és anyagai kb. 20 cm-ként eltérőek, a durva homokfrakciótól, egészen az iszapos-agyagos-vályogig és iszapokig, a völgyben fellelhető geológiai változatosság (kagylós-márga, iszapos homok csillámokkal) közbe ékelésével. A jelöléssel remélem sikerül felkelteni a figyelmet a villámárvizek jelenségére is. Ajánlom mindenkinek ezt a gyönyörű kis völgyet, amely könnyed, remek kirándulási helyet biztosít és lélegzetelállító látványt nyújt a Harica és a Sajó völgyére, amelynek látképét egészen távol a Tokaj, közelebb a Bükk és a völgyekben megbúvó települések: Parasznya, Varbó, Kondó, Radostány színesítik.

