

A KreaTech szakkör 1 napos tanulmányútja a Nagy Eged-hegyre

2020.09.17

A túrát az egri Gárdonyi Géza Ciszterci Gimnázium és Kollégium épülete előtt kezdtük. A rövid városi szakasz után hamar kiértünk a környező szőlőültetvények közé. Itt már megfigyelhettük, milyen tényezők vesznek részt a talajképződésben. A talaj kémhatását pH papírral vizsgáltuk és megbeszéltük, az alapkőzet hogyan befolyásolja a rajta képződő talaj minőségét. Arról is beszéltünk, milyen hosszú idő, amíg a talaj kialakul és ehhez képest mennyire gyors lehet egy talajeróziós folyamat. Nem csoda, hogy több mint 5000 év nem elegendő az újraképződéséhez. Ez alapján megállapítottuk, hogy mennyire fontos vigyázni talajainkra és milyen lényeges a megfelelő gazdálkodást folytatni rajtuk. Magyarország legértékesebb természeti erőforrása a talaj, felhasználása során nagyon ügyelni kell arra, hogy lehetőleg olyan, vagy jobb állapotban adjuk tovább a következő nemzedéknek, mint ahogyan mi kaptuk elődeinktől. Az út során megfigyeltük a területre jellemző mészkövet és tufa-előfordulásokat. A szakkörösök örömmel gyűjtöttek szerves eredetű mészköveket, melyekben kagyló-és csigalenyomatokat találtak. Felfelé és lefelé haladva megvizsgáltuk a tanösvény mentén előforduló növénytársulásokat: karszt bokorerdőt, melegkedvelő tölgyest, szikla gyepeket, füves térszíneket. Igyekeztünk közösen meghatározni uralkodó fajokat. A mészkősziklagyepek kora őszi aspektusát is megfigyeltük.







