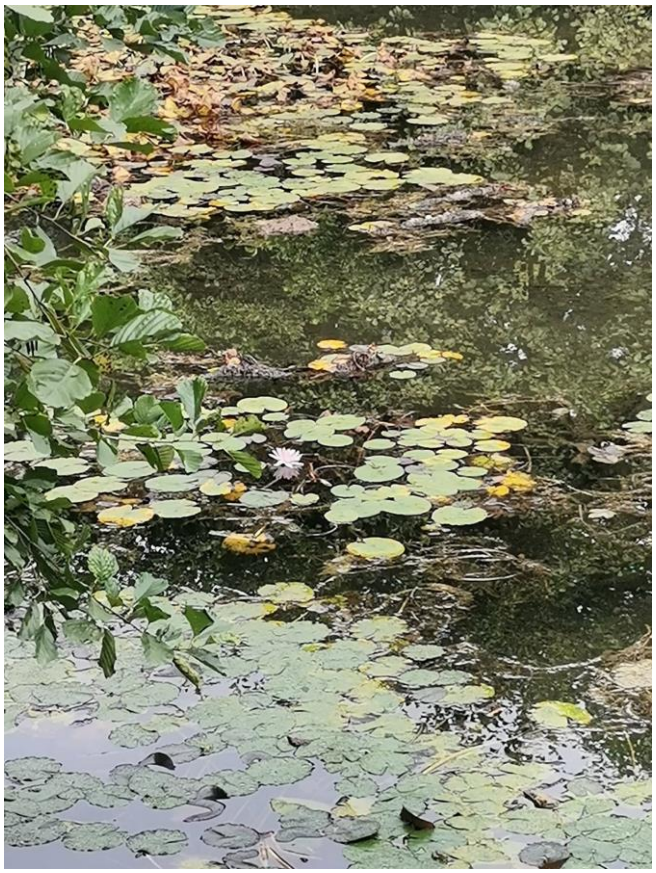
NTP-INNOV-021-0130

Majki parkerdő mikroklimatikus viszonyai

2022.09.16. TATAI FÉNYES TANÖSVÉNY

Kitekintés egy másfajta életközösségre.

Kaptunk egy lehetőséget a pályázat keretein belül, hogy megtekintsünk egy olyan mikroklímát, mely kuriózumnak számít a hazai környezetben. A Fényes-tanösvény egy természetes hőforrásokra épült fapallós utakkal átszőtt területet foglal magába, melyen megcsodálhatjuk a hazai növényvilág alkalmazkodását egy álladó meleghez környezethez. Maga a hőforrások ugyan csak 20-22°C-osak, mégis elegendő, hogy egy gyönyörű égerláperdő alakuljon ki rajtuk. A talaj és a víz itt télen sem fagy meg, így a mikroklíma markánsan eltér a környező területek erdeitől, így a Majki parkerdőtől is. Az égerfák lomkoronája erősen zárt, így a fény kevesebb a talaj- (lápi talaj) szintjén, ahol a zsombékoló sásfajok és páfrányok remekül érzik magukat. A víz kristálytiszta volt és türkizkékes ott, ahol a források eredtek.

A kirándulásunk során találkoztunk az „állandó” lakosokkal is, úgymint a mocsári teknősökkel, a tavibékákkal vagy a kecskebékákkal. A vízben halakat, tányércsigákat és mocsárcsigákat is láttunk.

A diákjainknak nagyon tetszett az összehasonlítás, mely során a parkerdő és az égerláperdő jellemzőit vettük górcső alá. Hasznos tapasztalatokkal és élményekkel gazdagodva indultunk haza a közel egy órás tanösvényi kirándulásról.