



Az Ördög-árok patak táplálta Békás-tó, mint azt a gyerekek is megtapasztalhatták, kis mérete ellenére is fajgazdag élőhely

MAGYARORSZÁG

MÁJ. 22. SZÉNÁSOK (DUNA-IPOLY NEMZETI PARK)

Budapesttől északnyugatra a Duna-Ípoly Nemzeti Park hegyei dombokká szelődülnek: a Szénások süvegei és domboldalai határozzák meg a tájat. Itt található Nagykovácsi, amelynek kisiskolásai már a helyi biodiverzitás szakértői, a Magyar Természettudományi Múzeum kutatói ugyanis a GEO akciónapján megmutatták nekik, milyen gazdag élővilágnak ad otthont a nemzeti park. Erdők, gyepek s vizes élőhelyek egyaránt találhatóak itt. Ez utóbbin, a Békás-tó partján feszítették ki hálóikat a madarászok. A denevérkutatók éjszaka rajzottak ki, és a rovarászok fénycsapdákat helyeztek ki. A mocsári teknős (*Emys orbicularis*) és a pettyes göte (*Lissotriton vulgaris*), a zöldike (*Carduelis chloris*), a kék cinege (*Parus caeruleus*), a fodros göndörmoha (*Tortella tortuosa*), a fűrészlábú szöcske (*Saga pedo*), a pompás változó futrinka (*Carabus scheidleri jucundus*) – a faji spektrum kínálata itt igen széles.

Budapest környéke, így Nagykovácsi is viszonylag jól kutatottnak minősíthető számos élőlénycsoport vonatkozásában, bár a teljességtől ismeretünk távol állnak. A tanulmányok az edényes növényeket, bogarakat, lepkéket, egyenesszárnyúakat listázzák, illetve az olyan kiemelkedő ritkaság, mint a bennszülött pilisi len (*Linum dolomiticum*) népszerűségének vizsgálatával foglalkoznak. Hasonló összeállítás például legyekről, hártýásszárnyúakról vagy a kriptogám növényekről még nem áll rendelkezésre. A GEO-akciónap célja nemcsak az volt, hogy az itteni fajokat számba vegyék, hanem hogy a nagykovácsi ökoiskola tanulóinak bemutassák az egy terület élővilágának feltárása során használt módszereket. Bár az időjárás nem kedvezett a kutatóknak, mégis sikerült demonstrálni, hogyan gyűjtenek a talajcsapdákat, hogyan működik a függőnyháló, miként kopogtatnak a rovarászok, mit vizsgálnak a botanikusok.



Tanóra: Peregovits László biológus a rovarcsapdák működését magyarázza el a gyerekeknek



Merkl Ottó a bogarak gyűjtési módszereit magyarázza el



A fénycsapda fogta apró rovarok tömegét mikroszkóp alatt válogatták szét



Közép-Európa legnagyobb lepkéje az éjjeli nagypáva-szem (*Saturnia pyri*)



A vízi fajok gyűjtésében a diákok is aktívan részt vettek



Papp Bea biológus a begyűjtött mohamin-tákat tanulmányozza