

PAPP SÁNDOR JÁNOS, BIOLÓGIA BSC HALLGATÓ

A BÜKK HEGYSÉG ÁLKÉRÉSZFAUNÁJA (PLECOPTERA)

*Témavezető: dr. Murányi Dávid, egyetemi docens
Állattani Tanszék*

SÁNDOR JÁNOS PAPP BIOLOGY BSC STUDENT

STONEFLY (PLECOPTERA) FAUNA OF THE BÜKK MTS (NE HUNGARY)

*Supervisor: Dávid Murányi PhD
Department of Zoology*

Az álkérészek a szárnyas rovarok egyik ősi, többnyire gyors folyóvizekhez kötődő csoportját alkotják. Határozott környezeti igényeik miatt érzékeny indikátorszervezetek, így faunisztikai feltárásuk fontos természetvédelmi alapfeladat. A Bükk álkérészfauája, hasonlóan más középhegységi tájainkhoz, mérsékelt fajgazdag és közepesen feltárt. Munkám célja a hegység vízfolyásaiban élő álkérészek elterjedésének pontosabb feltérképezése és az irodalmi adatokkal való összevetése.

2021 szeptemberétől kezdődően mintegy 30 vízfolyást vizsgáltunk meg, ahol lárvákat és imágókat is gyűjtöttünk, és igyekeztünk az élőhelyeket legalább kétszer, lehetőség szerint a tavaszi és az őszi időszakban is felkeresni.

Összesen 15 faj egyedeit sikerült begyűjtenünk, ezek közül egy (*Siphonoperla neglecta*) korábban még nem volt ismert a Bükkből. A fajok nagyobb része egész Európában elterjedt, 7 faj szűkebb közép-európai, illetve kárpáti elterjedésű álkérész. Túlnyomó többségük tavaszi repülésű, kettő nyári és három őszi fajt találtunk. Az Észak-Bükkből (Bán és Szinva rendszere) jelentősen gazdagabb fauna került elő, mint a vízben szegényebb déli részokről (Eger és Csincse rendszere).

A fajok közül természetvédelmi szempontból az alábbi öt emelhető ki: *Perla marginata* (a Bükk egyetlen nagy testű ragadozó álkérésze, a Bán rendszerében nagy populációja található); *Siphonoperla neglecta* (több bükki élőhelyén a jel-

legzetes kísérőfaunája nélkül fordul elő); *Nemoura dubitans* (egész elterjedési területén ritka faj, bükki előfordulását a Szalajkából sikerült megerősítenünk); *Zwicknia bifrons* (a Cseresznyés-patakban egymástól elkülönülve rövidebb és hosszabb szárnyú populációja él, ezek taxonómiai értéke további vizsgálatot igényel); *Diura bicaudata* (alpin-boreális ritkaság, a Bükk egyetlen védett faja, izolált bükki élőhelyein azonban gyűjtéseink során nem találtuk meg).



Védett fajunk, a *Diura bicaudata*