

**A Labanc-patak menti társulások pókközösségének vizsgálata
2006-2007 tavaszi időszakában**

Eichardt János

Lengyel József Gimnázium és Szakközépiskola,
8900 Oroszlány Kossuth Lajos u. 2.
e-mail: ejanek@freemail.hu

A Vértess észak-északnyugati oldalán számos vízfolyás ered, melyek némelyike Oroszlány városát is érinti, vagy azon keresztül folyik. Ezen patakok közül a Labanc-patak az egyik leghosszabb, mely a Pénzes-patakkal egyesülve végül a városi tóba torkollik. A vizsgált patakmenti égerliget (*Alnenion glutinosae - incanae* Oberd. 1953) és az ártéri mocsárrét (*Alopecurenion pratensis* Borhidi 2001) a Labanc-berekben a legnagyobb kiterjedésű. A két társulás közül, az égerliget a patakot tovább kísérve halad a város határáig, míg a mocsárrét csak a Labanc-berekben fordul elő, mindössze 90m²-es területen. A talajlakó pókközösségek vizsgálatát 2006 és 2007 tavaszán azonos időszakban végeztem el, melyhez Barber-féle talajcsapdákat használtam. A csapdákat mindkét évben egy hétre raktam le áprilisban és májusban. (alkalmanként hat-hat 2 dl-es műanyag poharat). A terület faunalistájának elkészítésén túl vizsgáltam a fajok élőhelyszélességét, az itt élő fajok dominancia viszonyait és a két élőhely pókegyüttesének hasonlóságát. A két területről a talajcsapdák gyűjtési anyagából összesen 36 faj és a random módon lerakott csapdákból további három faj került elő (összesen: 39 faj). Az eddigi eredmények alapján elmondható, hogy a két terület eltérő növényzeti struktúrája és nedvességtartalma valószínűleg a területek pókközösségének összetételét nagyban befolyásolja, így azok pókközösségei jelentősen elkülönülnek. Erre utal az élőhelyek csak egyikében vagy másikában előforduló fajok jelenléte és néhányuk egyedszámbeli különbsége. Az ordinációs vizsgálatok eredményei - melyeket időszakokon belüli és azok közötti vizsgálatok is tükröznek - nagyjából ezt a feltételezést erősítik meg.

