

Pókok (Arachnida: Araneae) tanulmányozása az Olt vízgyűjtő medencéjének felső szakaszán

Urák István

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Természettudományi és
Művészeti Kar, 400112 Kolozsvár, Mátyás király u. 4.sz.
e-mail: istvan.urak@milvus.ro

Az Olt vízgyűjtő medencéjének felső szakaszán 1996-2004 között végzett arachnológiai kutatások eredményeként összesen 6956 pókot gyűjtöttünk, és 293 fajt azonosítottunk 28 családból. Ezek közül 11 faj új Románia pókfaunájára (*Achaeearanea tabulata*, *Anguliphantes tripartitus*, *Cnephalocotes obscurus*, *Collinsia distincta*, *Mecopisthes silus*, *Notioscopus sarcinatus*, *Palliduphantes insignis*, *Trichoncus hackmani*, *Drassodes cupreus*, *Gnaphosa nigerrima*, *Haplodrassus moderatus*), 8 fajról pedig csak irodalmi adatok voltak, de hiányoztak a bizonyító példányok (*Centromerita bicolor*, *Meioneta affinis*, *Walckenaeria kochi*, *Scotina palliardi*, *Clubiona diversa*, *Clubiona reclusa*, *Clubiona stagnatilis*, *Zelotes clivicola*).

Megvizsgáltuk, hogy a családok milyen arányban vannak képviselve a mintáinkból meghatározott pókok faj- és egyedszáma alapján, melyek az egyes mintavételezési területre jellemző fajok, valamint hol a legnagyobb a pókok diverzitása. Tanulmányoztuk a havi dinamikát, hogy az Olt vízgyűjtő medencéjének felső szakaszán uralkodó körülmények között, hogyan alakul a pókok faj- és egyedszáma, valamint a hím, nőstény és ivaréretlen egyedek aránya egyik hónapról a másikra. Egyes fajok esetén lehetőségünk nyílt az életsiklus, valamint a fekunditás és fertilitás tanulmányozására is. Az adataink ökológiai elemzéséhez kiszámítottuk az abundanciát, a dominanciát, a frekvenciát, az ökológiai affinitást (Jaccard-index) és szimilaritást (Horn-index).

Az előadás 2005 decemberében megvédett doktori dolgozatom
kivonata.

