

## MAKROSZKOPIKUS GERINCTELENEK VIZSGÁLATA

**A kutatási program:** Szigetközi vízpótló rendszeren történő vízkémiai és hidrobiológiai monitoring;

**A kutatás időtartama:** 2003 és 2006;

A felméréseket az Észak-Dunántúli Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kijelölt mintavételi helyeken végeztük el, abszolút mintavételezési metodikával (abszolút populációbecsléssel).

A vizsgálatok közvetlen célja a szigetközi Duna ág és a hullámtér makroszkópikus gerinctelen állatvilág (*Makrozoobenton*) állapotának felmérése volt azzal az indokkal, hogy megítélhető legyen a szigetközi vízpótlásnak az állatvilág alakulására gyakorolt hatása.

A 2003. évi első vizsgálat állapot felmérésnek minősült, míg a második 2006.évi monitoring már az időközben eltel évek hatásának értékelésére irányult. Ezeknek a vizsgálatoknak a célja tehát nem a vízminőség minősítése, hanem a Makrozoobenton állapotának megítélése és a megismételt vizsgálat révén az állatvilág változásainak megállapítása volt.

