

### **A vízparti bogárfauna vizsgálata**

A természetes lefolyású patakok és folyók kavicsos-homokos partjait változatos élővilág népesíti be, amely mára a folyók szabályozása, mederbefolyásolása-kibetonozása és víztározók építése miatt jórészt eltűnt. A Kárpát-medence vízfolyásai közül már alig akad olyan, ahol az eredeti fauna még részben fellelhető, ezért az ilyen élőhelyek kutatása, a figyelem felhívása az ott talált fajokra igen sürgető. Bennszülött és jórészt ismeretlen bogárfajok barlangok bejáratai közelében is találhatóak, ott is többnyire kipusztultak a bejáratok lebetonozása, kiépítése következtében. Ezeket a talaj felső 5–30 cm-es rétegéből a talajmosásos módszerrel lehet gyűjteni.



Az úsztatásos módszer alkalmazása a Száva-parton (Zágráb felett)



A kevert anyagú partok (kövektől egészen a finom szemcsés homokig) faunája a leggazdagabb.



Az agyagos-homokos kavicsfordalékból a vízbe helyezés és keverés után a felszínre úsznak az apró bogarak.



Talajmosás a Szigetközben, Nagybajcs közelében, gyakran elöntött ártéri ligeterdőben.



A talaj szerves alkotóelemei (élő és élettelen egyaránt) a víz felszínéről finom lyukú szűrővel lehalászhatók, és vászonzsákba gyűjtve a víz lecsöpögtethető.

