

A halivadék élőhely-használatának vizsgálata a gödi Duna- szakaszon

Gaebele T., Weiperth A., Potyó I., Guti G.
MTA Duna-kutató Intézet, Göd

A vizsgált terület:

A Gödi-sziget környékén természetes jellegű és részben szabályozott partszakaszok mentén 5 mintavételi helyszínt jelöltünk ki. A helyszínek élőhelyi tulajdonságait 12 abiotikus változó mérésével jellemeztük.

Módszer:

A mintavételt elektromos halászgéppel ún. „pont abundancia” mintavételi stratégia alkalmazásával végeztünk, 30-30 mintát gyűjtve egy-egy alkalommal helyszínenként. Problémák:

kötömb+
durva kavics



durva kavics



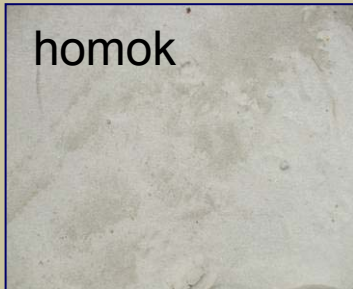
homok+kavics



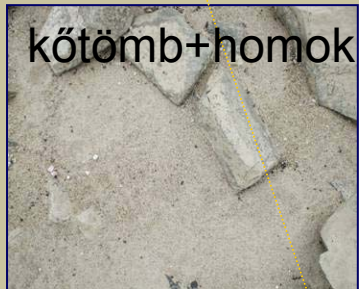
kavics



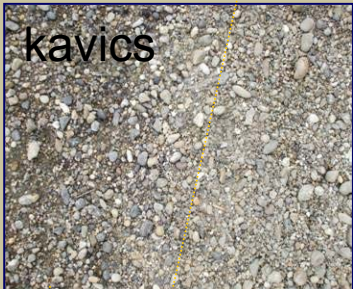
homok



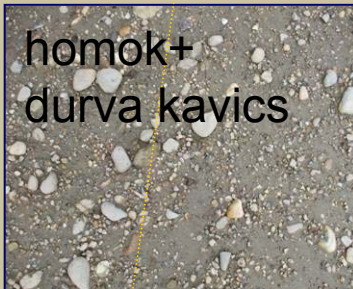
kötömb+homok



kavics



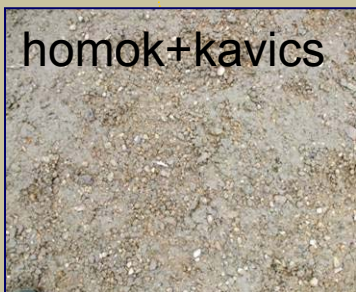
homok+
durva kavics



homok



homok+kavics

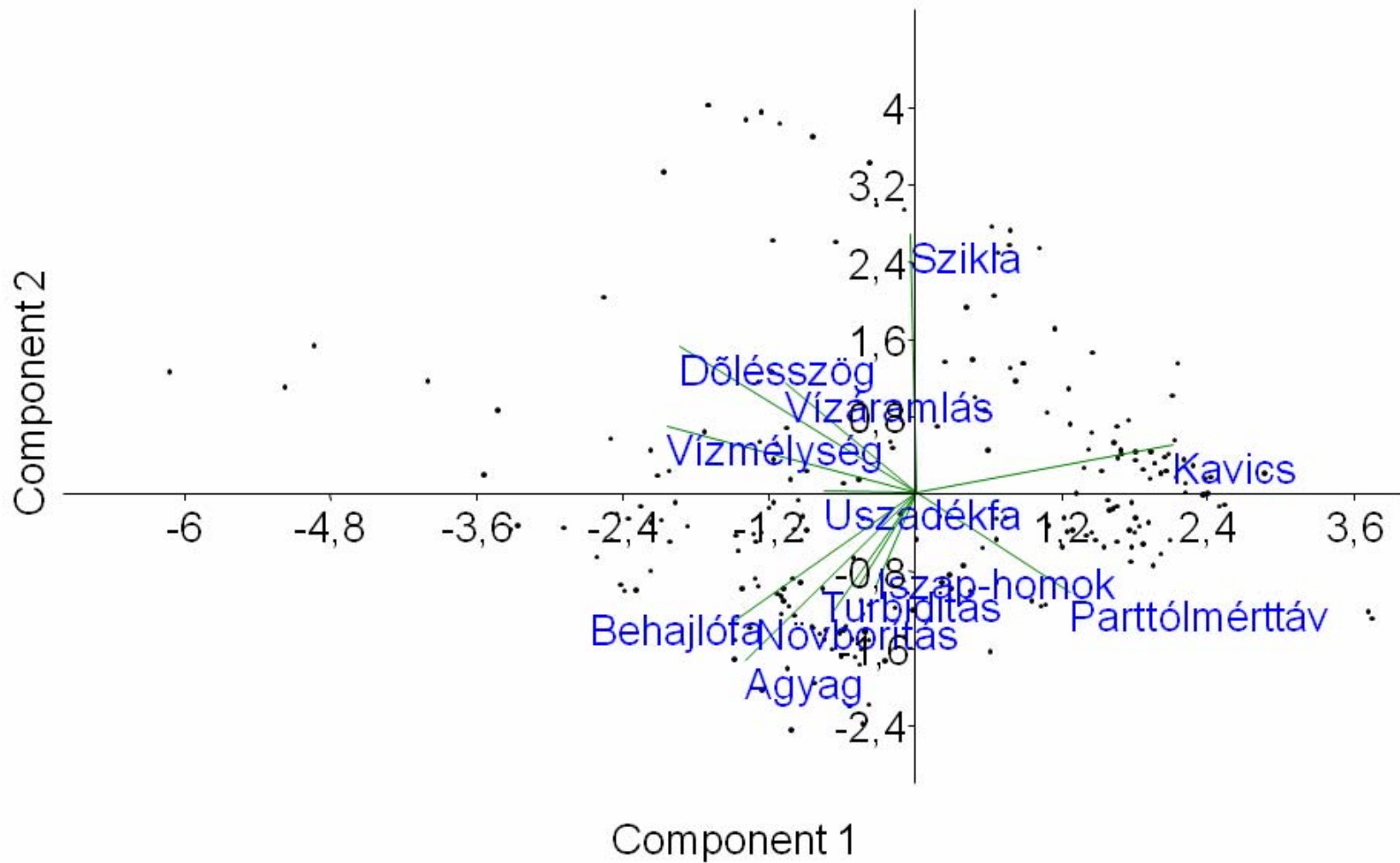


homok+iszap
alatta kavics

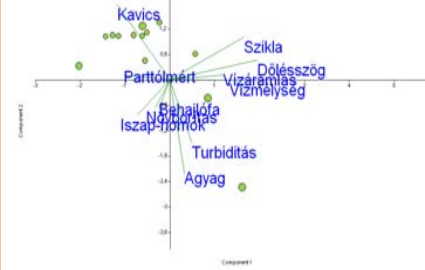


homok

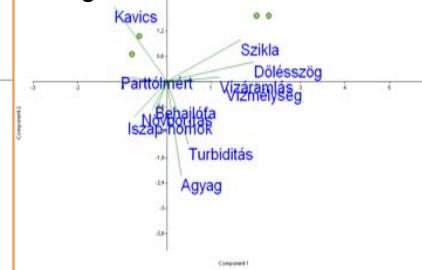




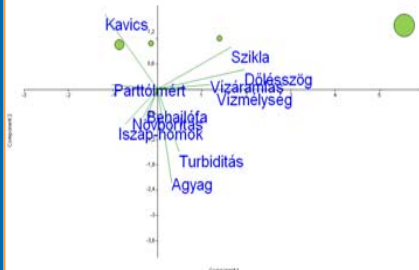
Alburnus alburnus



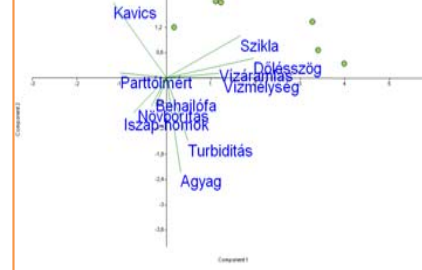
Neogobius fluviatilis



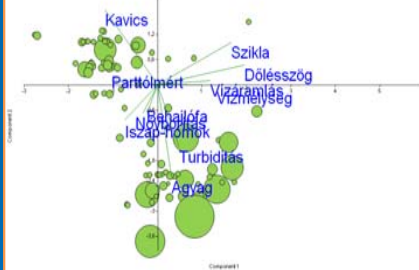
Blicca bjoekna



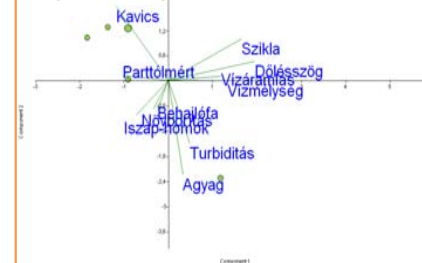
Lota lota



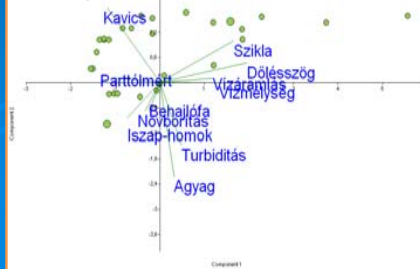
Pseudorasbora parva



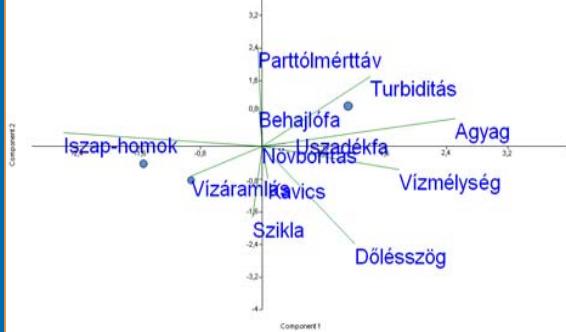
Squalius cephalus



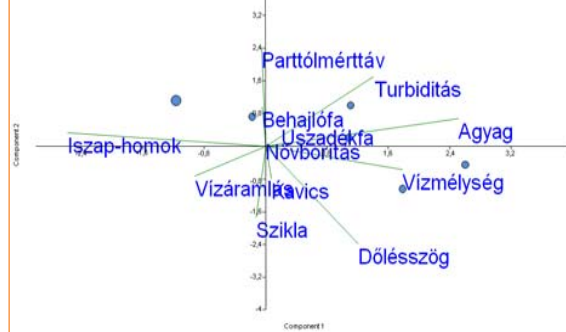
Neogobius melanostomus



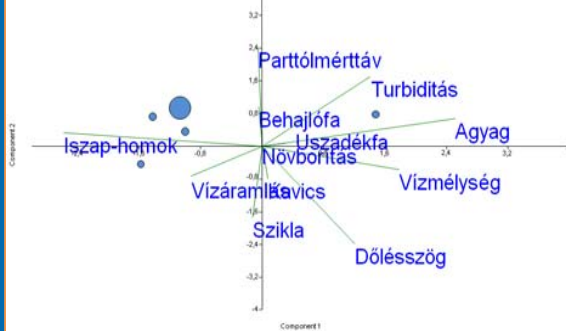
Luciscus idus



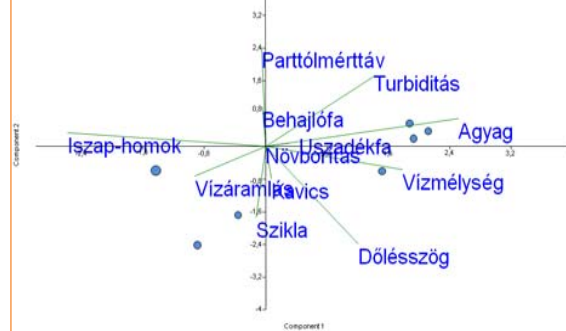
Rutilus rutilus



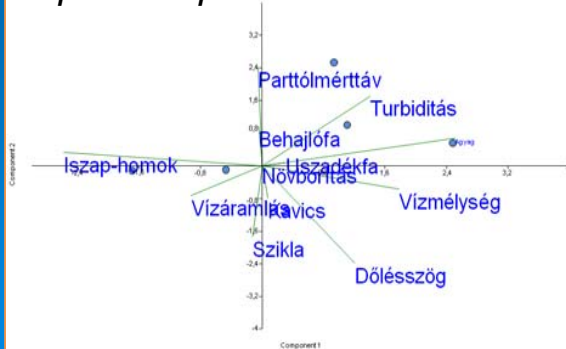
Vimba vimba



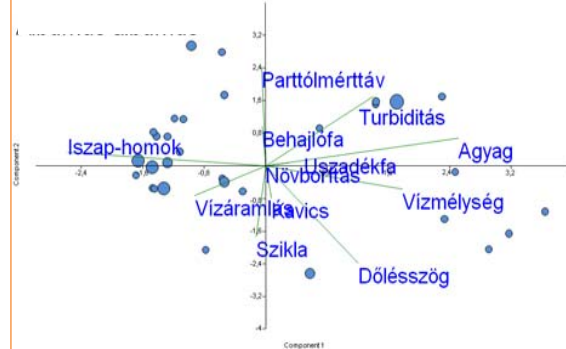
Barbus barbus



Squalius cephalus



Alburnus alburnus



- A Duna vízállásának változása hatással van a part menti halivadék állományok élőhely-használatára.
- A halivadék fajegyüttesek térbeli eloszlásában meghatározó szerepe van a mederanyag összetételnek, vízáramlásnak, partoldal meredekségnek és a partmenti növényzetnek (behajló fák).
- Alacsony vízállásnál a menyhal (*Lota lota*), feketeszájú géb (*Neogobius melanostomus*), és folyami géb (*Neogobius fluviatilis*) ivadék a köves, sziklás meredekebb partoldalú, mélyebb szakaszokon található meg. A kínai razbóra (*Pseudorasbora parva*) előfordulása elsősorban a lapos kavicsos és az agyagos (gyakran zavaros vizű) partszakaszok mentén jellemző.
- Közepes vízállás esetén több faj (kínai razbóra, menyhal, ...) nem volt gyűjthető. A szilvaorrú keszeg (*Vimba vimba*) a finomabb szemcseméretű aljzattal jellemezhető, homokos partok mentén fordult elő, azonban a fajok többségénél (kűsz (*Alburnus alburnus*), domolykó (*Squalius cephalus*), bodorka (*Rutilus rutilus*), márna (*Barbus barbus*)) nem volt kimutatható élőhelyi preferencia.

Köszönjük a figyelmet!

