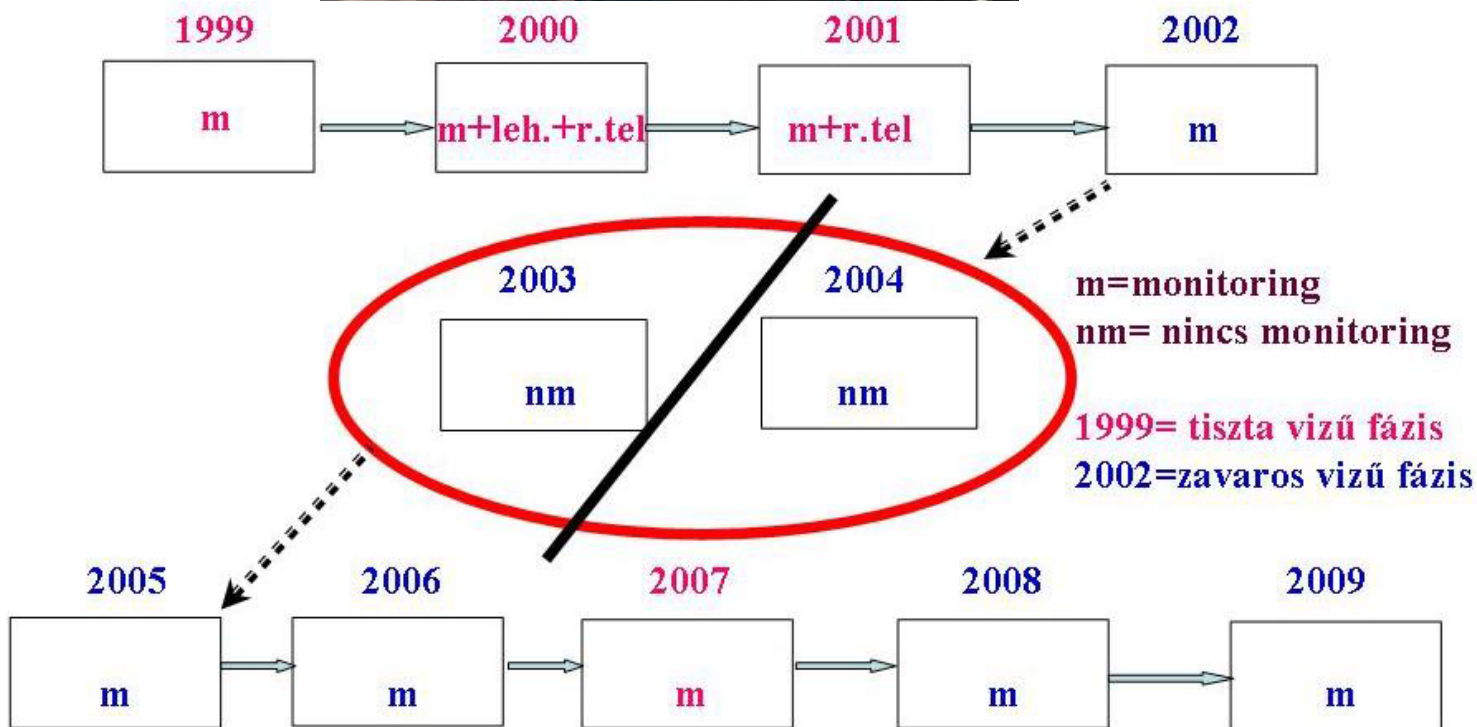


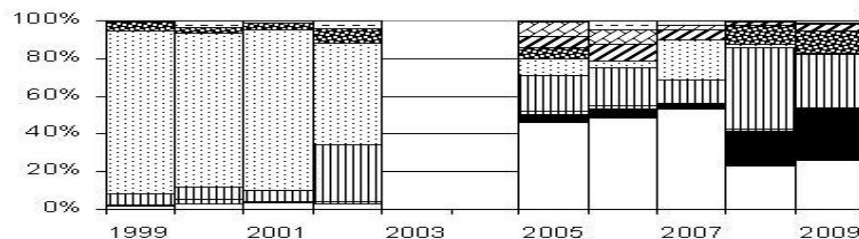
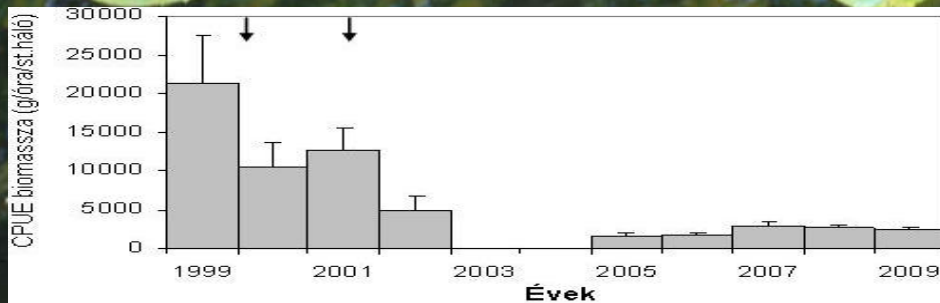
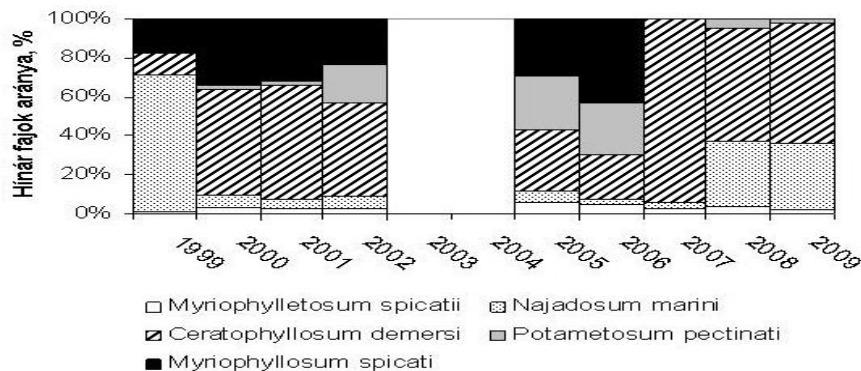
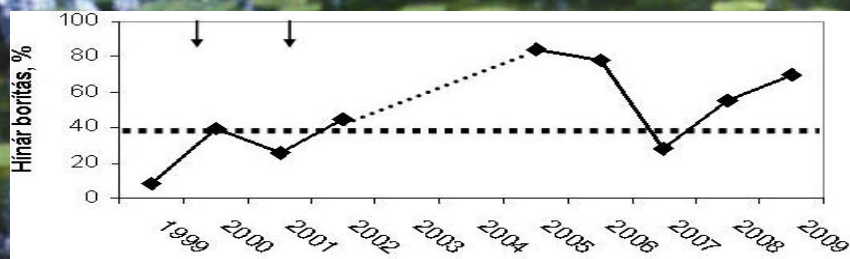
ALTERNATÍV STABIL ÁLLAPOTOK EGY HALLAL MANIPULÁLT EUTRÓF, SEKÉLY TÓBAN

Tátrai, I., Boros, G., György, Á. I., Mátyás, K., Korponai, J., Pomogyi, P., Józsa, V. és Vári, Á.



- KBVR I-es ütem
- 10 ha, 1,2 m átl. mélység
- Hidrológiailag izolált
- 2000-2001-ben biomanipuláció
- 10 éves monitoring





□ *R. rutilus* ■ *S. erythropt.* ▨ *A. alburnus*
 ▩ *A. brama* ▤ *C. carassius* ▧ *C. carpio*
 ▪ *P. fluviatilis* ▦ *G. cernuus* □ *S. lucioperca*

Változó	1999-2001/2007	2002-2006/2008-2009
	ZVF	TVF
Fizikai tényezők		
Átlagos vízmélység, m	< 1	< 1
Víz hőmérséklet, °C	22	22
Secchi-átlátszóság*, cm	< 30	> 40
Turbiditás, NTU*	> 40	< 30
Kémiai tényezők		
Össz. foszfor*, µg L ⁻¹	> 150	< 135
Össz. nitrogén, µg L ⁻¹	> 2000	< 2000
Biológiai tényezők		
Klorofill-a*, µg L ⁻¹	> 100	< 70
Hínár borítás*, %	< 30	> 45
Cladocera biom., mg L ⁻¹	< 2	> 3.5
CPUE biom*, g óra ⁻¹ st.net-1	> 6000	< 3000

* szignifikáns eltérés; p<0,05

Köszönjük az OTKA (T 048758 és T 029099) támogatását!