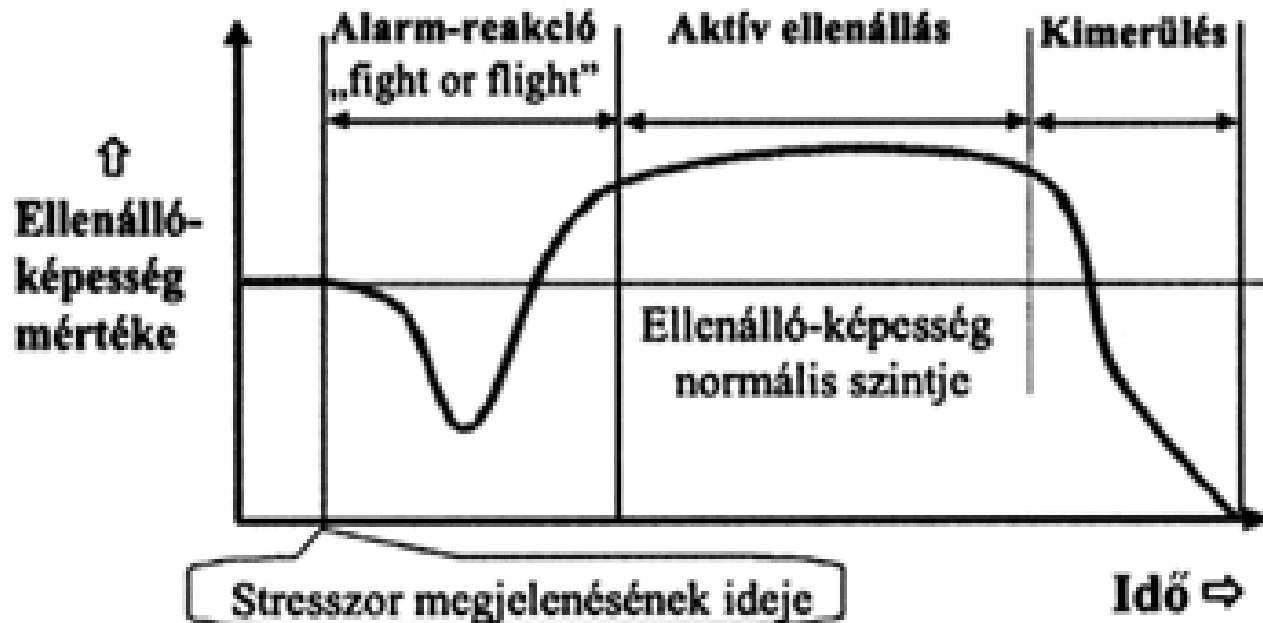


# Horgászvízkezelő-Tógazda Tanfolyam (Elméleti képzés)

A halakat érő stresszhatások és azok okozta problémák feltárása. Egyes horgászati tevékenységek okozta „sérülések” elkerülésének lehetőségei.

# A Selye-féle általános adaptációs szindróma (GAS) három fázisa



- Külső, látható változások
  - Mozgászavarok
  - Szapora légzésszám (kopolyúfedő mozgása)
  - Testszín változás

## Belső, nem látható változások

- Szív megváltozott működése
  - Vérparaméterek megváltozása
- Epehólyag zavart működése
- Ivarszervek megváltozása

# Gyakori stresszorok

- Oxigénhiány







# Vízhőmérséklet

- Oxigén hiány
- Hősokk
- Hőguta

# Mozgáskoordináció akadályoztatása

- Szállítás





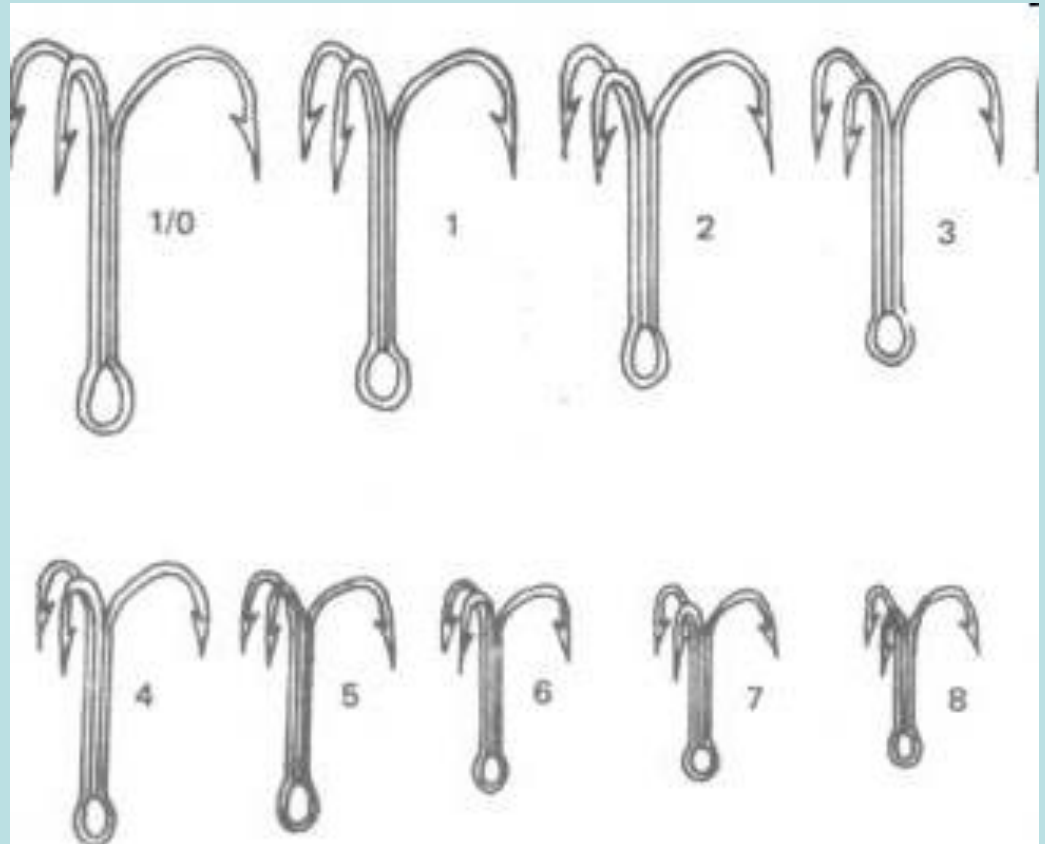
# Ragadozók okozta sérülések

- Kannibalizmus
- Sebzés
- Békés kontra ragadozó hal

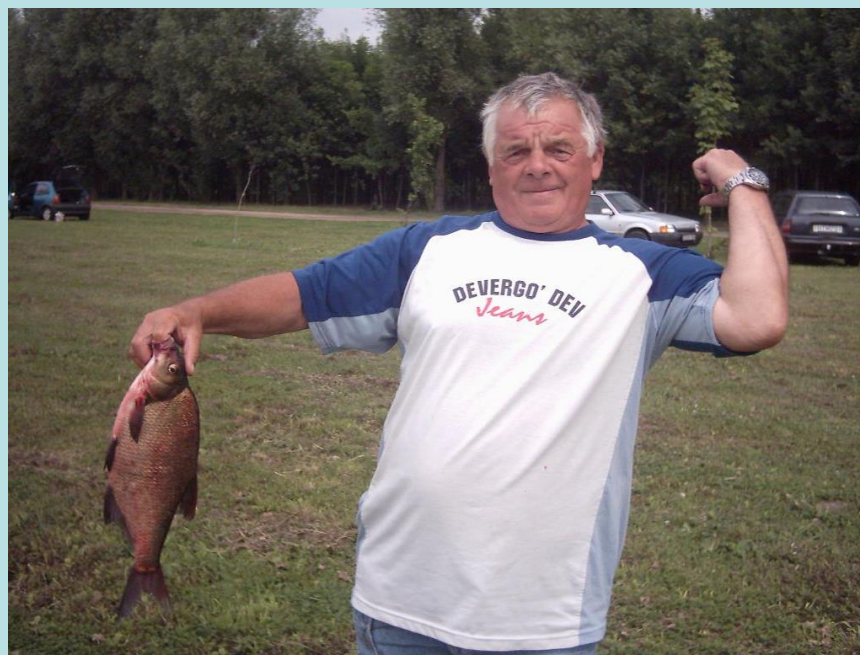
# Horog okozta sérülések



# Sebfertőtlenítők, horgok



# Bánásmód





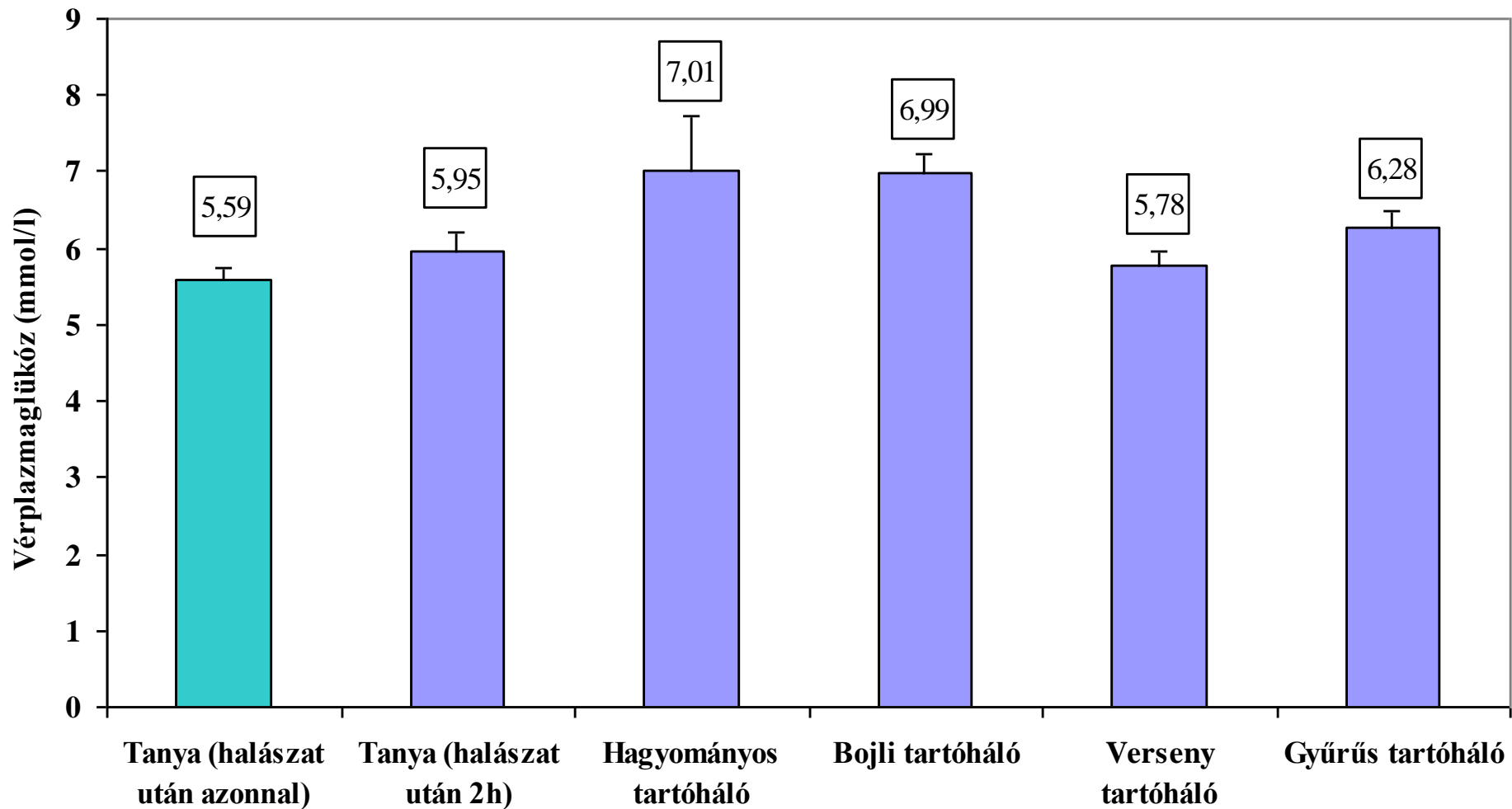


# Tárolás









# Madárkár

