



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Georgikon Campus

Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet

Alkalmazott Halbiológiai Tanszék

Szakál Szabolcs

**Intenzíven nevelt csapósügér (*Perca fluviatilis*) állomány
vizsgálata morfometriai alapú megközelítéssel**

Intenzíven nevelt csapósügér (*Perca fluviatilis*) állomány vizsgálata morfometriai alapú megközelítéssel

Szakál Szabolcs

Mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak, levelező munkarend

Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet (AKI),

Alkalmazott Halbiológiai Tanszék, Georgikon Campus, Keszthely

Belső témavezetők:

dr. Beliczky Gábor Péter, tudományos munkatárs, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet (AKI), Alkalmazott Halbiológiai Tanszék, Georgikon Campus

Bognár András, tudományos segédmunkatárs, Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet (AKI), Alkalmazott Halbiológiai Tanszék, Georgikon Campus

Az akvakultúra napjaink egyik leggyorsabb ütemben fejlődő iparága. Az itt alkalmazott intenzív/precíziós termelésnek és az úgynevezett recirkulációs rendszereknek (RAS) kiemelkedő szerep jut a jövő haltenyésztését illetően a növekvő halfogyasztási igények miatt. Hatékonyságuknak és fenntarthatóságuknak köszönhetően biztos helyük van a jövőálló termelésben. A szakdolgozat központi témája a csapósügér (*Perca fluviatilis*), őshonos ragadozó halfajunk. Jelentősége kiemelkedő lehet mind a gasztronómia terén, mind a horgászat szerelmesei számára. A kutatás célja a faj vad származású egyedeinek morfometria alapú vizsgálata és az ismeretekkel cél hozzájárulni a nevelési technológiák fejlődéséhez. Az eredmények rámutattak az állomány tagjai közötti eltérésekre és a kannibalizmus hatásaira, mely tényezőnek a precíziós termelésben hatalmas jelentősége van. A kutatás megerősítette, hogy a morfometriai vizsgálatok hasznosak és hozzájárulhatnak a csapósügér tenyésztési volumen jövőbeli növeléséhez.