

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Szent István Campus Gödöllő

Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halgazdálkodási Tanszék

Szalai Márk Lipót

Mesterséges süllőfészkek alkalmazásának hatékonysága a Komravölgyi víztározón

Belső témavezető: Dr. Szabó Tamás

Belső témavezető intézete: Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet

Tartalmi kivonat

A süllő egy rendkívül jó húsmínőségű, a horgászok körében kedvelt halfaj. A piaci ára a legdrágábbak közé tartozik, ennek ellenére nagy rá a kereslet. Szaporításával évtizedek óta foglalkoznak. Legelterjedtebb módszer a fészekre ívatás. Idővel a szaporítási módszerek is fejlődtek, azonban a fészkek használata a legfejlettebb keltetőházi szaporítás mellett is jelen van. Jelen tanulmányban a fészkek típusát, ívási hőmérsékletet, ívási aljzatokat, egy bizonyos tónál legeredményesebb szakaszokat vizsgáltam. A süllők használták a kihelyezett fészkeket, melyből megtudtam, hogy a természetes fenyőágas aljzatokat részesítik előnyben a műfüvessel szemben. A víz hőmérsékleti tartomány, amikor az eredményeket sikerült dokumentálni 10-14 °C volt. Az irodalom szerint is a kemény, márgás, köves talajos részeket keresik fel a süllők ívási időszakban, mint az most is bebizonyosodott. Más halfajoknak is ebben az időszakban zajlik az ívása, amelyeknek szintén a süllőhöz hasonló igényeik vannak. Jelen esetben ez a halfaj a sügér volt, amely nagy százalékban rakta le ikráit a fészkekre. A jövőben érdemes foglalkozni további fészkek készítésével, de már a sikeres tórészeket sűrűbben kihelyezve azokat.

