

Sazanların Doğal Yařam Ortamı

Doğal yařam alanı havuzlar, göller ve nehirlerdir.

Su sıcaklığı ve yem durumuna bağlı olarak hızlı büyüyen bir balıktır.

20-25 yıl hatta 35-40 yıl yaşadıkları ve boylarının 1 m' nin üzerine çıktığı ağırlıklarının ise 25-30 kg' a ulağtığı bildirilmektedir .

Sazan dipten beslenen omnivor bir balıktır.

Besinlerini bentik su hayvanları, planktonlar, bitki parçaları ve bitkisel artıklar oluşturur.

Dipteki küçük su canlılarını çamurla birlikte alıp, çamuru geri atar. Bu nedenle, çamur içinde oyuklar açar.

Büyük sazanların bazı küçük balıkları yedikleri de gözlenmiştir.

Üreme Özellikleri

- Doğal ortamda, gruplar halinde, göller ve yavaş akan nehirlerde Mayıs-Temmuz ayları arasında su sıcaklığı 18-20 °C' ye ulaştığında sığ ve bol bitkili su kesimlerinde yumurtlama gerçekleşir.
- Sazanın üremesinde en önemli faktör su sıcaklığı olduğundan, Kuzey ülkelerinde nadiren ürer veya hiç üremez.
- Yumurtlama bir haftada tamamlanır. Yumurta verimi, 200-300 bin adet / kg vücut ağırlığıdır.
- Yumurtaları şeffaf ve yapışkan olup, kuru yumurta yaklaşık 1 mm çapındadır.
- Şişmiş yumurtanın çapı 1.6 mm kadardır. Su bitkilerinin üzerine bırakılan yumurtalar 3-4 günde (60-70 gün x derece) açılır.

- Yumurtadan çıkan larvaların boyu, 5 mm' dir. Yumurtadan yeni çıkan larvalar 1-3 gün süreyle su bitkilerine tutunurlar.
- Bu süre sonunda, su yüzeyine çıkarak yüzme keselerini hava ile doldurup, yüzmeye ve yem almaya başlarlar. Önceleri bitkisel ve hayvansal planktonlarla (algler, rotiferler, küçük kabuklular) beslenirler.
- Boyları 18 mm olduğunda bentik organizmalarla beslenmeye başlarlar.
- Sazan, su sıcaklığının 18-20°C üzerinde olduğu sularda yemi iyi değerlendirir. Bu sıcaklık değerlerinin altında sazan yetiştiriciliği önerilmez.
- En ideal gelişme 23-24°C dir. Alınan yemin sindirimi sıcaklıkla değişir. Sıcaklık yüksek olduğunda sindirim hızı yükselir, dolayısıyla alınan yemin ete çevrilme oranı artar.