

## BALIKLARDA GÖÇ

Büyük miktarda balığın beslenmek, üremek ya da ekstrem hava koşullarından kurtulmak (genellikle kışlamak) amacıyla bir yerden başka bir yere hareketlerine göç denir.

### BALIKLARDA GÖÇ TIPLERİ

#### 1. POTAMODROM GÖÇ

Balıkların yumurtlama veya beslenme amacıyla bir tatlı su habitatından (yaşam alanından) başka bir tatlı su habitatına yaptıkları göçtür.

#### 2.OCEANODROM GÖÇ

Bu göç tipi bir denizden başka bir denize yapılan göçtür. Balıklar hangi denizde uygun koşulları bulurlarsa oralara göç ederler.

#### 3. DIADROM GÖÇ

Bu göç tipinde balıklar denizden tatlı sulara veya tatlı sulardan denize göç ederler. Bu göç 3 tiptir.

## a- Katadrom göç

Bu göç tipinde büyük miktarda balık genellikle yumurtlamak amacıyla, tatlı sudan denize hareket ederler (Örneğin; yılan balıkları).

## b- Anadrom göç

Anadrom balıklar okyanuslarda yaşarlar ve buralarda beslenirler. Ancak yumurtlamaları nehirlerde olur (Örneğin; salmonlar, mersin balıkları ve lampreyler).

## Uskumru göçü

Uskumruların küçük formu ayrı bir popülasyondur ve ayrı bir yaşam siklusu vardır. Marmara denizinde kışlar ve ürer. Yumurtlama şubatta başlar ve mayıs ayının sonuna kadar su sıcaklığının ve tuzluluğun sabit kaldığı 30 metreden daha derinlerde olur. Uskumru bir yaşında ve 16.5 cm boyda eşeyssel olgunluğa ulaşır.

Uskumru beslenme bölgelerine doğru ilkbahar göçleri yapar. Sonbahar göçünü ise kışlamak ve üremek için yapar.

Yumurtlayan uskumrular nisan mayıs aylarında İstanbul Boğazı'na ve oradan da Karadeniz'e geçerler.

Büyük çoğunluğu temel beslenme alanlarına doğru kuzeybatı yönünde batı kıyıları boyunca hareket ederler. Az bir kısmı da Anadolu kıyılarına doğru göç yaparlar.

- Uskumrunun sonbahar göçü genellikle ekim aralık ve nadiren ocak ayında olur.
- Yeni yıl sınıflarına ait balıklar 10-16 cm boya ulaştıklarında haziran sonundan eylül sonuna kadar Marmara denizini terk ederler.
- Bu yavru balıkların çoğu hızlı büyüdükleri Karadeniz'in kuzeybatı kısmında toplanırlar ve ergin balıklara karışırlar.
- Oluşan yeni sürüler Marmara denizi ve boğaza geriye doğru göçe başlarlar

- Karadeniz'de ticari ve ekolojik olarak bulunan hamsi oseanodromdur.
- Karadeniz'de bulunan Karadeniz hamsisi nisan ayında kışlama bölgelerinden ayrılır Karadeniz'in batı ve doğu kıyılarını açıktan takip ederek Türkiye kıyılarını terk eder ve kuzeye doğru göç yapar.
- Bazen de Türkiye kıyılarından kırırma ve kuzeybatıya doğru göç yapar.
- Mayıs ortasından eylül ortasına kadar karadenizin kuzeyinde dağınık sürüler halinde bulunurlar.
- Yumurtladıktan sonra ekim ayında tekrar türkiye kıyılarındaki kışlama bölgelerine doğru göçe başlarlar