

Barbunya balıkları göçü

Karadeniz'de göçmen ve göçmen olmayan iki tip barbunya popülasyonu oluşmuştur.

Göçmen olmayan barbunya Karadeniz'in güneydoğusunda yaşar ve sadece lokal göçler yapar.

Göçmen barbunya ise ilkbaharda Kerch Boğazı'na girer Azak Denizi'ne girenlerin büyük bölümü Kerch boğazına göç eder.

Barbunya Karadeniz'de Türkiye'nin Anadolu ve Avrupa kıyıları ile Kafkasya ve Kırım kıyılarında kışlamaktadır.

Bazı yıllar küçük sürüler halinde Bulgaristan kıyılarında kalırlar ve soğuk kışlarda ölürlür.

Bazıları da boğazın kuzey kıyısından Bulgaristan kıyılarına göç ederek ilkbaharda kuzeybatı Karadeniz'de kırımdan gelen barbunya popülasyonuna katılırlar.

- Bazıları Kafkasya kıyısından Dođu Karadeniz kıyısına göç edip Kerch boğazının önünde yumurtlarlar.
- Yumurtadan çıkan gençler Azak denizine girebilirler. 1 ve 2 yaşlıların bazıları Azak denizine girip hızla yağlanırlar ve hızlı büyürler ancak üreyemezler. Aynı balıklar ertesi yıl yumurtlamak üzere Karadeniz'de kalırlar.
- Sonbahar göçleri eylülde kasıma kadar kışlama bölgelerine doğru olur. Yıl boyu Karadeniz'de kalanlar büyük göç yapmazlar.

KARADENİZ İSTAVRİTİ GÖÇÜ

Yaşamını Karadeniz'de geçiren ve hamsiden sonra en fazla avlanan türdür. Başlıca kışlama alanları Karadeniz'in kıyım Kafkasya ve Anadolu kıyıları ile Marmara Denizidir.

Kırım açıklarında 20-90 m Kafkasya kıyılarında ise 20-60 m derinlikte kışlamaktadır.

İlkbahar göçü 15 nisan sonrası ve mayıs başlarında başlar. Sürüler halinde İstanbul boğazından kuzeye doğru Bulgaristan ve Romanya kıyılarına doğru yönelerek kırimdan kuzeybatıya ve Kafkasya'dan Anadolu kıyılarının açıklarına daha sonra da Kırım açıklarına doğru hareket ederler.

KARADENİZ İSTAVRİTİ GÖÇÜ

- Bazı yıllar Azak Denizi'ne de girip beslenerek daha yağlı olurlar.
- Sonbahar göçü en fazla ekim-kasım aylarında olmak üzere eylül ayında başlar.
- Sıfır yaşlılar bazı yıllar kışlamak için Bulgaristan'ın güney kıyılarında kaldıklarında su sıcaklığındaki 3-4 derecelik azalma ve kuvvetli rüzgar nedeniyle kitlesele ölümlere maruz kalırlar.

Kefal balıkları göçü

- Karadeniz'de beslenme, kışlama ve üreme amacıyla göçler yapmaktadır. Kırım, Kafkasya ve Anadolu kıyıları ile Marmara'nın ılıman sularında kışlamaktadırlar.
- Kırım kıyılarından kuzey batı ve güneybatıya, Kerch Boğazı ve Azak denizine doğru Kafkasya açıklarında kışlayanların bulunduğu yerlere beslenme göçü yaparlar.
- Marmara Denizi ve İstanbul Boğazı civarında kışlayan kefallerin ilkbahar ve sonbaharda Bulgaristan ve Romanya kıyılarına göç ettiklerini, erginlerin küçük bir kısmı ile gençlerin büyük kısmı kışlamak üzere Bulgaristan kıyılarında kalırlar.