

Tuz Göllerinde Yaşam

Tuz g lleri, tuz ve diğer bazı minerallerin yoğunluğunun çok yüksek olduğu su kaynaklarıdır. Bu göllerdeki tuz oranı kimi zaman denizlerdekinden çok daha yüksek olur. Bu kadar tuzlu olmalarına karşın, bu göllerde ve çevrelerinde de bazı canlı türleri yaşar. İşte tuz göllerinde yaşayan canlılardan bazı  rnekler...



Alamy / Dijitalinaj

Flamingo sodalı suların yanı sıra tuz göllerinde de yaşayabilen bir kuş türüdür. Bu kuşlar tuz göllerindeki canlılarla beslenir. Tuzlu su karidesi olarak da bilinen küçük kabuklular, alger ve çeşitli mikroskobik canlılar gibi. Flamingolar beslenmek için önce ayaklarıyla çamuru karıştırır. Sonra da suyun içinde gagalarını sağa sola hareket ettirerek çamurlu sudan s z d kleri canlıları yerler. Gagaları sudaki canlıları ayırmaya yarayan bir süzgeç işlevi görür.



Alamy / Dijitalinaj

Tuz göllerinde yaşayabilen bir diğer kuş t r yse kılıçgaga. Bu kuş genellikle g llerin sığ kesimlerinde yaşar. Uzun bacakları ve uzun, yukarı kıvrık gagaları bulunur. Bu kuşlar küçük kabuklularla ve böceklerle beslenir. Beslenmek için gagalarını yarı açık şekilde suya daldırıp sağa sola oynatırlar. Bu şekilde besinleri olan canlıları yakalarlar.



Alamy / Dijitalimaj

Angıt tatlı suların yanı sıra tuz göllerinde de yaşayabilen bir kuş türüdür. Angıtlar hem etçil hem de otçuldur yani hepçildir. Bu kuşlar küçük kabuklularla, böceklerle ve bitkilerle beslenir.

Tuzlu su sineği denizlerde, göllerde ve bataklıklarda yaşayan çok küçük bir böcek türüdür. Bu sinekler çoğunlukla mavi-yeşil alglerle beslenir. Dişi tuzlu su sinekleri yumurtalarını su yüzeyine bırakır. Yumurtadan çıkan larvalar göllerin dip kısımlarına yakın yerlerde yaşar. Tuzlu su sineği larvalarının fazla tuzu vücutlarından atmalarını sağlayan özel bir organları vardır. Bu özellikleri tuz yoğunluğu yüksek olan sularda yaşayabilmelerine olanak sağlar.



Alamy / Dijitalimaj

Tuzlu su karidesi de tuz göllerinde yaşayan küçük bir kabuklu türüdür. Boyu yaklaşık 15 milimetredir. Üç gözü ve on bir çift bacağı vardır. Bu canlılar yeşil alglerle beslenir. Tuzlu su karideslerinin yaşadıkları suyun tuzluluk oranı arttıkça renkleri de kırmızılaşır. Tuzlu su karidesleri tatlı sularda yaşayamaz.



Photo Researchers Anthony Mercieca / Getty Türkiye

Ülkemizde bulunan Tuz Gölü de zaman zaman kırmızılaşır.



Tuz göllerinde bazı alg türleri de yaşar. Bunlardan biri mikroskobik boyuttaki bir yeşil alg türüdür. Tuzluluk oranının çok yüksek olduğu göllerde bu alglerin rengi yeşilden kırmızıya döner. Bunun nedeni tuz oranı arttığında alglerin karotenoid denilen ve kırmızı renk veren bir pigment üretmeleridir. Rengi kırmızıya dönen algler sayıca çoğaldıklarında yaşadıkları göllerin renginin pembeleşmesine hatta kırmızılaşmasına neden olur.



Alamy / Dijitalimaj

Çoğu bitki türü tuzlu topraklarda ve sularda yaşayamaz. Ancak tuz göllerinde ve çevresinde yaşayabilen bazı bitki türleri de vardır. Bu bitkiler tuzcul bitkiler olarak adlandırılır. Deniz börülcesi de tuzcul bir bitki türüdür. Bu bitki denizlerin ve tuz göllerinin kıyılarında yaşar. Deniz börülcesinin gövdesi kalın ve etlidir. Bitkinin rengi sonbaharda yeşilden koyu kırmızıya döner.

Bataklık kazayağı da tuz göllerinin kenarlarında ve tuzlu bataklıklarda yaşayan bir bitki türüdür. Tek yıllık otsu bir bitki olan bataklık kazayağının boyu 45 santimetreye kadar uzayabilir.



Alamy / Dijitalimaj