

Tuzcul Bitkileri Tanıyoruz



Çevremize bakındığımızda pek çok çiçekli bitki türüyle karşılaşabiliriz. Ormanlarda, piknik alanlarında, parklar ve bahçelerde, nehir kenarlarında... Hatta, çoğumuzun balkonları bile rengârenk, gösterişli çiçekleri olan bitkilerle süslenmiştir. Orkideler, karanfiller, güller, menekşeler... Çiçekli bitki deyince hep bunlar gelir aklımıza. Ancak, bunlardan başka çiçekli bitkiler de vardır. Yanından geçerken dikkatli bakmadığımız için görmediğimiz, ya da bizim yaşadığımız ortamlarda yaşayamadığı için belki varlığından bile haberdar olmadıklarımız: tuzlu toprakları seven bitkiler.

Tuzlu topraklar, birçok canlının yaşamasına olanak vermezken, bu topraklara uyum sağlamış bazı bitkilerinse tek yaşam alanlarıdır. Bu topraklar genellikle çorak, bitkisiz ve ağaçsız görünse de, aslında pek çok önemli bitkiyi barındırır. Bu bitkiler,

gösterişli çiçeklere sahip değiller. Hatta, uzaktan çoğunu birbirinden ayırdetmek bile olası değil. Bu bitkilere, halofitler ya da tuzcul bitkiler denir. Tuzcul bitkiler, tuza dayanıklı ya da tuz oranı yüksek olan topraklarda yaşayan bitkilerdir.

Tuzcul bitkilerin boyları genellikle, yarım metreyi geçmez. Yaprakları küçülmüş ve otsu bir görünüme sahiptir. Gövde ve yaprakları, kuraklığa uyum sağlayarak değişikliğe uğramış, yaprakları güneş ışınlarının yakıcı etkisinden korunmak için çoğunlukla tüylerle kaplıdır. Bazılarının da gövde ve yaprakları su depoladığından etli olur. Yaşadıkları ortama bağlı olarak, farklı yaşam şekilleri geliştirmişlerdir. Bazıları, tuzlu ortamların yanında tatlı su kenarlarında da yaşayabilirken, bazıları da çok fazla tuza gereksinim duyarlar.

Tuzcul bitkiler, sucul tuzcul bitkiler ve kurakçıl tuzcul bitkiler olmak üzere ikiye ayrılırlar. Sucul tuzcul bitkiler, su kenarları ya da nemli topraklarda yaşarlar. Tuzlu bataklıklarda yaşayanlar çoğunlukla sucul tuzcul bitkilerdir. Kurakçıl tuzcul bitkilerse, tuzlu fakat kuru topraklarda yetişir. Bu bölgelerde, çoğunlukla susuzluk nedeniyle başka bitkilere rastlanmaz.

Tuzcul bitkilerin çoğunu Tuz Gölü çevresinde görmek olası. Hatta, bu bölgede yalnızca ülkemize özgü pek çok bitki var. Bu nedenle, bu alanların korunması, bu bitkilerin ve bu bitkilere bağlı yaşayan öteki canlıların yaşamlarını sürdürebilmesi için önemli.

Tuzcul bitki kartlarını hazırlarken, öncelikle çiçekleriyle ilgi çekici olanlarını ve daha kolay görebileceklerinizi seçmeye özen gösterdik. Bu konudaki yardımlarından dolayı ve çektiği birbirinden güzel fotoğraflarını bizlerle paylaştığı için Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü'nden Prof. Dr. Mecit Vural'a teşekkür ederiz.