

Türkiye'nin Biyoçeşitliliği



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Civanperçemi (*Cirsium hypoleucum*)



Fotoğraf: İlgaz Akata

Sinek Mantarı (*Amanita muscaria*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Kardelen (*Galanthus elwesii*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Dam Kuruğu (*Sedum sempervivoides*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Ahmet Karataş

Taurus Kelebeği (*Inachis io*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Keten / Endemik (*Linum carianse*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Sabunotu (*Saponaria sp.*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Peygamber Çiçeği / Endemik (*Centaurea sericea*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Melekotu (*Angelica sylvestris*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Lale (*Tulipa sylvestris*)

Türkiye, bitki çeşitliliği açısından dünyanın zengin coğrafyalarından birinde yer alıyor. Dünya, bitki çeşitliliği açısından 37 farklı bölgeye ayrılmış durumda. Flora bölgeleri ya da fitocoğrafik bölgeler olarak da bilinen bu bölgelerden 3 tanesi, İran-Turan, Avrupa-Sibirya ve Akdeniz fitocoğrafik bölgesi Anadolu üzerinde keşiliyor. İran-Turan fitocoğrafik bölgesi, İç Anadolu, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerini, Avrupa-Sibirya fitocoğrafik bölgesi Karadeniz bölgesini, Akdeniz fitocoğrafik bölgesi Ege, Marmara ve Toros Dağları'nın güneyini içine alır. Her üç fitocoğrafik bölgede de birbirinden farklı bitki türleri yaşar. Çok az rastlanılabilecek bu durum, bugün 3000'i endemik olmak üzere, 12.000 bitki türünün ülke-

mizde yaşamasının nedenlerinden biri. Bitki çeşitliliğinin bir başka nedeniyse Anadolu'nun farklı jeolojik, jeomorfolojik ve iklimsel özellikleriyle çok farklı ekosistemlere sahip olması. Yüksek dağlar, bozkırlar, sulak alanlar, tuz gölleri, karışık yaprak döken ormanlar, herdem yeşil ormanlar, orman açıklıkları, makiler ve bunların oluşturduğu ekosistemler farklı türlerde bitkilerin yaşamasına olanak verir.

Bitki ve hayvan âlemi dışında bir başka âlem olan mantarlar da ülkemiz coğrafyasında kendilerini yer bulmuş durumda. Bugün ülkemizde 2000 civarında mantar türü yaşıyor ve bu çeşitlilik yeni keşiflerle her yıl artıyor.

Hazırlayan: Bülent Gözcüoğlu



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Safran (*Crocus chrisanthus*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Üçgül (*Trifolium purpureum*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Latif Kurt

Yabani Karanfil/ Endemik (*Dianthus erinaceus*)

Türkiye'nin Biyoçeşitliliği



Fotoğraf: Doç. Dr. Kazım Çapacı Kukumav (*Athene noctua*)



Fotoğraf: Dr. Bülent Gözcelioğlu Heybeli Sıçan (*Mesocricetus auratus*)



Fotoğraf: Doç. Dr. Kazım Çapacı Ankuşu (*Merops apiaster*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Ahmet Karataş Dağ Ceylanı (*Gazella gazella*)



Fotoğraf: Dr. Bülent Gözcelioğlu Tulumlu Hayvan / Tunikat (*Halocynthia papillosa*)



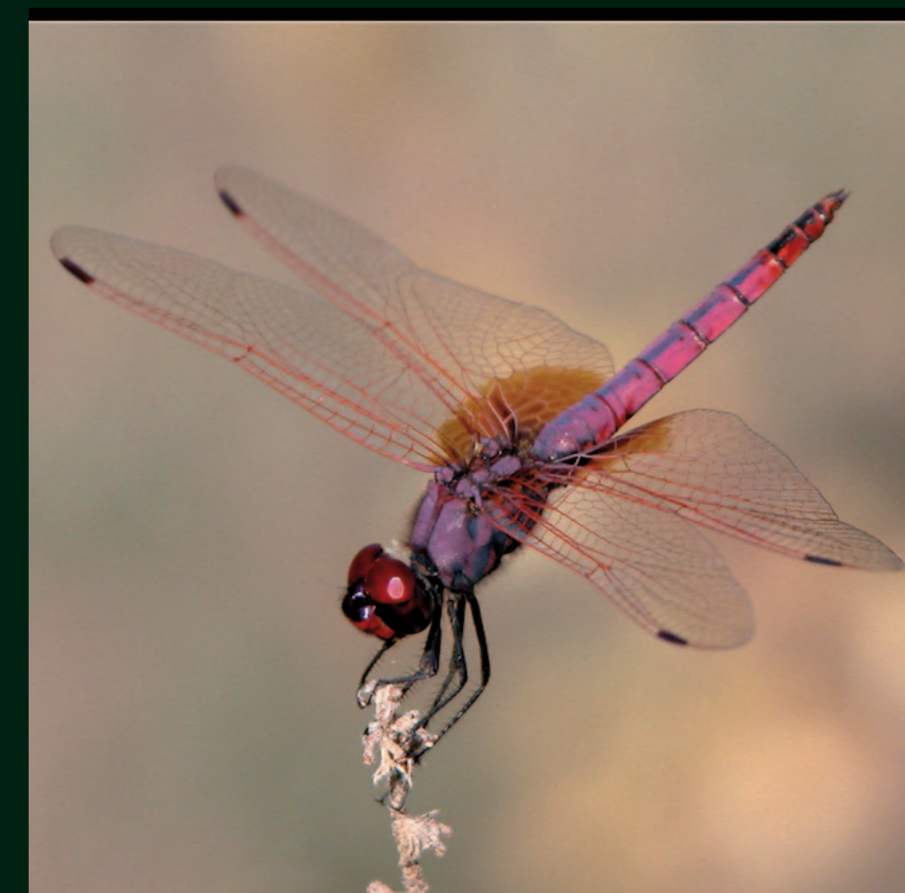
Fotoğraf: Prof. Dr. Ahmet Karataş Ağaç kurbağası (*Hyla savignyi*)



Fotoğraf: Dr. Bülent Gözcelioğlu Asker Balığı (*Sargocentron rubrum*)



Fotoğraf: Prof. Dr. Ahmet Karataş Fırat kaplumbağası (*Rafetus euphraticus*)



Fotoğraf: Doç. Dr. Kazım Çapacı Kızböceği (*Trithemis annulata*)



Fotoğraf: Doç. Dr. Kazım Çapacı Uğurböceği örümceği (*Eresus niger*)



Fotoğraf: Doç. Dr. Kazım Çapacı İzmir Yalıçapkını (*Halcyon smyrnensis*)



Fotoğraf: Dr. Bülent Gözcelioğlu Sünger (*Haliciona mediterranea*)



Fotoğraf: Dr. Bülent Gözcelioğlu Bukalemun (*Chamaeleo chamaeleon*)

Türkiye, hayvan çeşitliliği açısından dünyanın zengin coğrafyalarından birinde yer alıyor. Anadolu coğrafyasına bakıldığında Asya, Avrupa ve Afrika kıtalarının kesişme noktasında olduğu görülür. Bu kesişme Anadolu'nun her üç kıtaya özgü canlıları barındırmasına neden olur. İklimsel değişiklikler, yaşam alanları özelliklerinin değişmesi, hayvanların hareket etme ve yeni yaşam alanları bulma içgüdüleri gibi nedenler Anadolu'nun hayvanlar için besin bulma ve barınma türü hayatsal işlevlerine uygun ekosistem varlığıyla birleşince çok zengin bir hayvan çeşitliliği ortaya çıkar. Hayvan çeşitliliğinin bir başka nedeniyse Anadolu'nun farklı jeolojik, jeomorfolojik ve iklimsel özellikleriyle çok farklı ekosistemlere sahip olması. Yüksek dağlar, bozkırlar, sulak alanlar, ormanlık ve çalılık alanlar, mağaralar ve bun-

Hazırlayan: Bülent Gözcelioğlu

ların oluşturduğu ekosistemler farklı türlerde hayvanların yaşamasına olanak verir. Anadolu'nun kuşların göç yolu üzerinde olması da kuş türleri bakımından zenginlik sağlar.

Türkiye'nin denizel türler açısından da çok zengin olduğu söylenebilir. Kuzeyinde soğuk ve az tuzlu sulara sahip Karadeniz, güneyinde sıcak ve çok tuzlu sulara sahip Akdeniz ve her iki denizin kesiştiği, bir iç deniz olma özelliğindeki, Marmara Denizi birbirinden farklı denizel türlerin yaşamasına olanak sağlar. Ayrıca Kızıldeniz'den gelen tropik kökenli deniz canlılarının sayısındaki artış da tür zenginliğini artırmaktadır. Ayrıca çok sayıda göl ve akarsu sistemleri de tatlısu balıklarının ve omurgasızlarının yaşamasına olanak verir.