**TÜRKİYE’NİN FİTOCOĞRAFİK BÖLGELERİ**

 **İran – Turan Fitocoğrafik Bölgesi :** Türkiye’deki İran – Turan flora alanı, Kuzeyden Avrupa – Sibirya Flora Alanı, batı ve güneyde Akdeniz Flora alanı ile çevrilmektedir. Haritada görüleceği gibi İç Anadolu platoları ile Doğu Anadolu platolarını içermektedir. Doğal olarak, bu çepe çevre sıra dağlar, bu alanın sınırlarını ve iklimini belirlemiştir. İran – Turan Flora Alanı İran ve Orta Asya’da step, dağ stepi, yarı çöl karakteri taşır. Türkiye’de de benzer özellikler vardır. **Yayılış gösteren bitki türlerini öğreniniz\***

**Akdeniz Fitocoğrafik Bölgesi:** Genel olarak Akdeniz Flora Alanı, Akdeniz Havzasını içine alır. Dolayısıyla yurdumuzun Ege ve Akdeniz kıyıları Bu flora bölgesi içinde kalmaktadır. Türkiye’deki Akdeniz Flora alanı esasında Doğu Akdeniz Provensi denilen İtalya’nın doğu yarısından Lübnan’a kadar uzandığı kabul edilen kesimde bulunur. Akdeniz Flora Alanımızın sınırları Avrupa – Sibirya sınırları kadar açık ve kesin değildir. Batı Anadolu, Torosların güneyi, Amanoslar bu bölgenin içinde kalır. A**kdeniz ikliminin egemen olduğu bölgelere özgü, ortalama 1-2 metre boyundaki küçük ağaç ya da çalıların oluşturduğu bitki örtüsüne maki denir.** **Makiliklerde rastlanan bitki türleri arasında yabani zeytin, funda, katran ardıcı, keçiboynuzu, sakız ağacı, laden, böğürtlen, Zakkum, Sandal ağacı, defne, menengiç, mersin, kocayemiş, kermes meşesi, pırnal meşesi sayılabilir.** Herdem yeşil çalıların oluşturduğu maki Türkiye de 1000-1200 m.altındaki Akdeniz alanını kaplar. Derin topraklarda ya da doğal klimaks yapının bozulmadığı yerlerde ormanlar hakim duruma geçer. Pek çok yerde maki tahrip edilmiştir ve yerini frigana almıştır.Burada en yaygın türler; ***Cistus creticus, C.salviifolius, Lavandula stoechas, Sarcopoterium spinosum, Thymbra spicata*** gibi türlerdir. Dere kenarlarında ya da kurumuş dere yataklarında ***Alnus*** ***orientalis*** (güney ve güneybatı Anadolu), ***Nerium oleander,*** ***Platanus orientalis,*** ***Vitex agnus-castus, Vitis sylvestris*** ile ***Smilax excelsa*** gibi lianlar yaygındır. Akdeniz floristik bölgesiyle Ir-Tur.bölgesi geçiş alanlarında karaçam boldur ve Anadolu platosunu kuzey,batı ve güneyden sarar,yani İç Anadolunun periferal kuşağında yer alır. Akdeniz dağlarının ağaç sınırı üzerinde (Toroslarda yaklaşık 1700 m.de) ekseriya yastık teşkil eden türlerin oluşturduğu topluluklar yaygındır.Bu toplulukları ***Astragalus, Acantholimon*** spp ve ***Onobrychis cornuta*** gibi türler oluşturur. Burada floranın çoğu Ir-Tur orijinlidir. Akdeniz enklavları Karadeniz kıyılarında kesintili dar bir kuşak teşkil eder ve ekseriya güney yönlerde ve ince topraklar üzerinde deniz seviyesinden 200-300 m.ye kadar çıkar.Bu topluluklara Öksin türler de karışabilir (Psödomaki). Bu kıyılardaki Akdeniz enklavlarında muhtemelen soğuk kışlar nedeniyle batı Akdenizdeki maki ve frigananın karakteristikleri bulunmaz.

Türkiye nin Akdeniz iklimli bölgelerinde iklim-toprak-bitki ilişkilerine bağlı olarak oluşan deniz seviyesinden itibaren üst seviyelere doğru vejetasyon katları ve içerdikleri vejetasyon tipleri ;**Sıcak Akdeniz vejetasyon katı**; 0-500 m. *Ceratonia siliqua* (Keçiboynuzu), *Olea europaea* (Zeytin), *Pistacia lentiscus* (Sakız ağacı), *Arbutus andrachne* (Sandal ağacı), *Quercus cocciferae* (Kermes meşesi), *Myrtus communis* (Mersin), *Euphorbia dedroides* (Sütleğen), *Q. aucheri* (Boz pırnal), *Pinus brutia* (Kızılçam), *P. halepensis* (Halep çamı), *Liquidambar orientalis* (Sığla ağacı) **Asıl Akdeniz katı**; 500 -1000m. *P. brutia, P. pinea* (Fıstık çamı), *Laurus nobilis* (Defne), *Quercus ilex* (Pırnal meşesi), *Cupressus sempervirens* (Servi), *Q. infectoria* (Mazı meşesi), **Üst Akdeniz vejetasyon katı**; 1000 – 1500 m. Genellikle yaprak döken meşeler: *Q. infectoria*, *Q. frainetto*, kısmen *Carpinus orientalis* (Gürgen) **Akdeniz dağ katı**; 1500 –2000 m. *P. nigra* subsp. *pallasiana, Cedrus libani, Abies cilicica*, bazen *Pinus sylvestris* **Yüksek dağ Akdeniz vejetasyon katı**; 2000 m.den sonra daimi kar sınırına kadar. Alt seviyelerde Ardıçlar: *Juniperus excelsa*, *J. foetidisssima, J. oxycedrus*, Üst seviyelerde Geven türleri; *Astragalus angustifolius, A. microcephalus, Acantholimon echinus* (Kirpi dikeni) ve *Bromus tomentellus, Stipa holosericea, S. lessingiana, Festuca valesiaca* gibi Gramineae’ler

**Avrupa – Sibirya Fitocoğrafik Bölgesi:** Türkiye’nin tüm kuzey kesimleri, Karadeniz sahilleri ve iç kesimleri içermekte olup. Doğu’da Kafkasya’nın büyük bir bölümü ile Kırım ve Dobrudja Dağlarına kadar uzanmaktadır. Avrupa- Sibirya bölgesi Türkiye’deki yayılışında Ordu ili yakınlarındaki Meltem Irmağı ile birlikte Öksin ve Korşik olarak iki alt bölgeye ayrılmaktadır. Öksin Provensi, Istıranca Dağları ile Melet Irmağı arasında uzanmakta olup; Melet Irmağı doğusundan Kafkasya ‘ya kadar Korşik Provens devam etmektedir. **Yayılış gösteren bitki türlerini öğreniniz\***