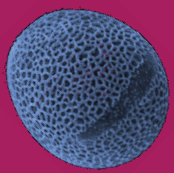
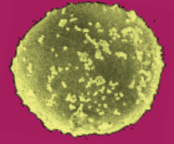
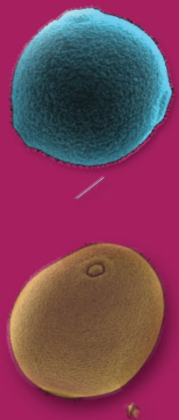
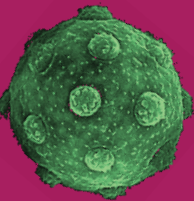


Türkiye, Avrupa ve Asya kıtaları arasında geçiş konumunda bulunduğundan dolayı hem floristik hem de coğrafik açıdan büyük bir öneme sahiptir. Bu durum, farklı fitocoğrafik bölgelerin kesiştiği bir bölge olması ve bu durumun eşsiz bir topografya ile şekillenmesinden ileri gelmektedir. Özellikle Anadolu yarımadası 3 tarafı denizlerle çevrili, doğuya doğru yükselen platolardan oluşan bol engebeli ve mikroiklimlerin hakim olduğu bir coğrafyadır.



Bugüne kadar Türkiye’de yapılan atmosferik polen çalışmalarına ait veriler, flora ve fitocoğrafya açısından değerlendirildiğinde Türkiye, karakteristik olarak temsil edilen 5 ana bölgeye ayrılmış ve bu bölgeler Batı, Doğu, Güney, Kuzey, Merkez bölgeleri olarak isimlendirilmiştir.

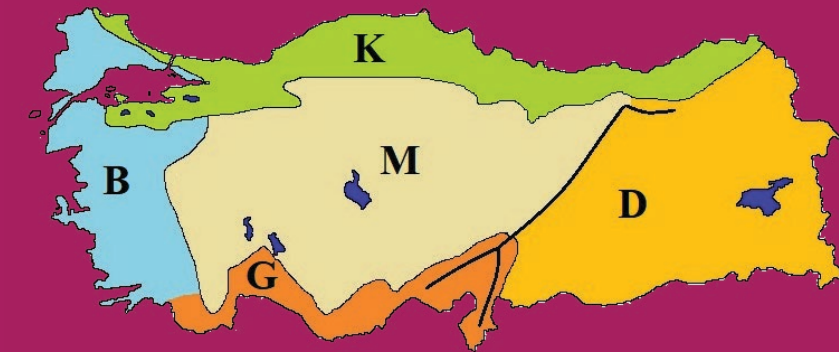


	İLKBAHAR	YAZ	SONBAHAR	KIŞ
BATI	Çamgiller, Servigiller, Çınar, Meşe, Çayır-Çimen	Kazayağı, Zeytin, Sinirotu, Çamgiller, Isırgan-Yapışkanotu	Akkazayağı, Çayır-Çimen, Pelin otu, Zaylan, Sedir	Servigiller, Dişbudak, Fındık, Yer fesleğeni
DOĞU	Servigiller, Kavak, Meşe, Çayır-Çimen, Dişbudak	Çayır-Çimen, Isırgan-Yapışkanotu, Akkazayağı, Pelinotu, Sinirotu	Çayır-Çimen, Akkazayağı, Pelinotu	Servigiller, Dişbudak, Kızılağaç
GÜNEY	Servigiller, Çınar, Meşe, Çamgiller, Dut, Zeytin	Çayır-çimen, Akkazayağı, Pelinotu, Isırgan-Yapışkanotu	Akkazayağı, Pelinotu, Sedir	Servigiller, Kızılağaç, Dişbudak, Yerfesleğeni
KUZEY	Kızılağaç, Servigiller, Çamgiller, Meşe, Çayır-Çimen, Huş ağacı	Çayır-Çimen, Zaylan, Akkazayağı, Sinirotu, Çamgiller	Akkazayağı, Zaylan, Pelinotu, Çayır-Çimen	Kızılağaç, Fındık, Servigiller
MERKEZ	Servi, Çamgiller, Çayır-Çimen, Kavak, Çınar, Meşe	Çayır-Çimen, Akkazayağı, Pelinotu, Sinirotu, Çamgiller	Akkazayağı, Çayır-Çimen, Pelinotu	Servigiller, Kızılağaç, Dişbudak



**Astım
Alerji
İmmünoloji**
Asthma Allergy Immunology

**TÜRKİYE’NİN ALLERJEN
POLENLERİ
CEP REHBERİ
2019**



Türkiye Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Derneği
Turkish National Society of Allergy and Clinical Immunology

www.aid.org.tr

TÜRKİYE’NİN ÖNEMLİ ALLERJEN POLENLERİ

Polenler, bitkilerde çiçeklerin erkek organlarında veya erkek kozalaklarda meydana gelen esas görevi tozlaşma ve döllenmeyi sağlamak olan 5-250 µm çapındaki üreme birimleridir.

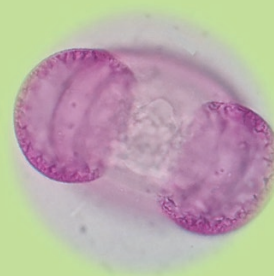
Allerjik açıdan önemli olan polenler, genellikle rüzgarla tozlaşan ve yüksek miktarda polen üreten bitkilere aittir.

Polenler, taşıdıkları allerjenler vasıtasıyla, duyarlı bireylerde polinosise sebep olurlar.

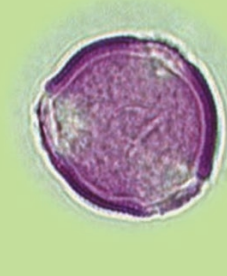
Atmosferdeki polen konsantrasyonları meteorolojik faktörlere, bölgenin florasına, alanın coğrafik özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilmektedir.

Atmosferik polenlerin hangi bitkiye ait olduklarının, mevsimsel dağılımlarının ve miktarlarının belirlenebilmesi için ülkemizde birçok merkezde volumetrik metotla çalışmalar yapılmış ve yapılmaya devam edilmektedir.

Türkiye’de yapılan çalışmalarda genel olarak odunsu bitki polenlerinin atmosferdeki konsantrasyonlarının daha yüksek oldukları rapor edilmiştir.



Pinus/Çam/Pine
Familya: Pinaceae/Çamgiller



Platanus/Çınar/ Plane tree
Familya: Platanaceae/Çınargiller



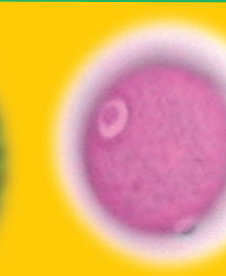
Olea europea/Zeytin/Olive
Familya: Oleaceae/Zeytingiller



Cupressus/Servi/ Cypress
Familya: Cupressaceae/Servigiller



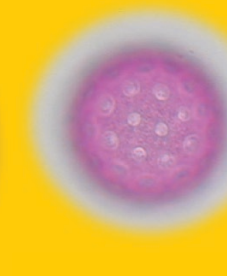
Morus/Dut/Mulberry
Familya: Moraceae/Dutgiller



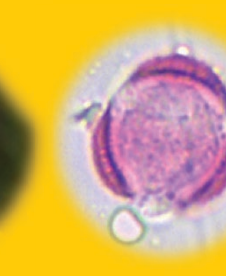
Plantago/Sinirotu/Plantain
Familya: Plantaginaceae/Sinirotugiller



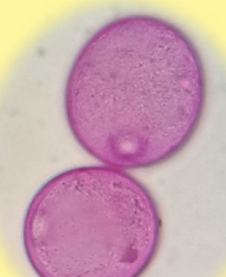
Quercus/Meşe/ Oak
Familya: Fagaceae/Kayıngiller



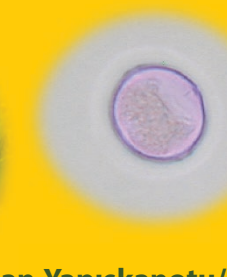
Amaranthaceae/Akkazayağı/ Goosefoot
Familya: Amaranthaceae/Horozibiğigiller



Artemisia/Pelinotu/Mugwort- Wormwood
Familya: Asteraceae/Compositae



Gramineae/Çayır-Çimen/Grass
Familya: Poaceae/Buğdaygiller



Urticaceae/Isırgan-Yapışkanotu/ Urtica-Stinging nettle, Parietaria- Wall pellitory
Familya: Urticaceae/ Isırgangiller



Ambrosia/Zaylan/Ragweed
Familya: Asteraceae/Compositae