



Bazı Ağaçların Tohumları

Kozalaklı ağaçların çiçekleri ve meyveleri yoktur. Onların kozalakları vardır. Tohumları, kozalaklarının içinde oluşur. Daha doğrusu dişi kozalaklarının.

Bu bir sarıçam.



Yandaki fotoğrafta sarıçamın dişi ve erkek kozalaklarını görüyorsun. Küçük olanlar ağacın erkek kozalakları. Bunlar bir süre sonra dökülecek. Burada iki de dişi kozalak var.



Bir süre sonra dişi kozalağın pulları açılır ve içindeki tohumlar dökülür.



Yandakiler, Toros sedirinin dişi kozalakları. Bu kozalakların pulları sarıçam kozalaklarının pullarından biraz farklı değil mi?



Bu bir Toros sediri.



Kozalaklarının içindedir



Bu ağaçlar
Akdeniz servisi.

Bunlar da Akdeniz
servisinin dışı kozalakları.
Bu kozalaklar da
diğerlerinden çok farklı
değil mi?



Porsuğun dışı kozalakları başka hiçbir ağacın
kozalaklarına benzemez. Her kozalakta tek bir
tohum vardır. Bu tohumun çevresinde de meyveyi
andıran kırmızı, yumuşak bir kısım bulunur.



Bu ağacın adı porsuk.



Bu ağacın adı ladin.



Bunlar ladinin dişi kozalakları.



Bu ağacın adı göknaar.



Burada gördüklerin de göknaarın dişi kozalakları.

Ladinle göknaar, uzaktan bakıldığında birbirine çok benzer. Ama onları birbirlerinden ayırt etmenin kolay bir yolu var: Kozalaklarına bakmak. Ladinin kozalakları dallarının alt kısmındadır ve aşağı doğru büyür. Göknaarın kozalaklarıysa dallarının üst kısmındadır ve yukarı doğru büyür.