



Doğada Bu Ay

Tohum Zamanı Başlıyor

Yaz ayları havanın sıcak, suyun görece az olduğu aylardır. Buna karşın bitkiler için bu aylar çok önemli. Neden mi? Bitkilerin çoğu soylarını devam ettirebilmek için tohumlarını yaymaya bu aylarda başlarlar.

Pıtrak



James Vankey

Patlayan Tohumlar

Bazı tohumlar aniden patlarlar. Patlama hızıyla ana bitkiden uzağa düşerler. Burada uzun süre bekleyip baharda büyümeye başlarlar.

Bergamut



Dave Barry

Yerçekiminin Gücü

Ağır oldukları için bulundukları yere düşen tohumlar da var. Ancak bu tip tohumlar, gelişmeye başladığında besin, su, ışık için ana ağaçla rekabete girmek zorunda kalırlar.

Tuzluk Gibi Olanlar

Bazı bitkilerin tohumları içinde tutan bölümü tuzluk gibidir. Hafif sallandıkça tohumlar çevreye saçılır. Tohumlar bu sayede çevreye yayılabilirler.

Gelincik



Michael Botos

Kara hindiba



Michael Botos

Kanatsız Uçaklar

Hafif tohumlar rüzgâr sayesinde ana bitkiden çok uzağa taşınabilirler. Bazı tohumlar uçmalarını kolaylaştıran özelliklere sahiptir

Meksika'da yaşayan bir bitki türü



Japonya Botanik Parkı

Çengeller

Doğal alanlara yürüyüşe gidiyorsanız bilirsiniz. Yürüyüşten döndüğünüzde üzerinize yapışmış birçok tohum olabilir. Bu tohumların hayvan tüylerine, giysilere yapışmalarını sağlayan özel çengelleri vardır. Böylece hayvanlar ya da bitkiler aracılığıyla bulundukları yerden uzaklaşırlar.

Böğürtlen



Mary Oliver

Hayvanlarla Taşınanlar

Bazı bitkilerin lezzetli meyvelerini yiyen hayvanlar, bu bitkilerin tohumlarını yaymalarını da sağlarlar. Nasıl mı? Yedikleri meyvelerin tohumlarını dışkılarıyla bırakarak! Ayrıca bazı hayvanlar kış için toplayıp gömdükleri tohumların bir kısmını sonradan bulamazlar. Tohumlar bu sayede de yayılmış olurlar.

Mangrov



Ian Skipworth

Yüzener

Yanlış okumadınız. Ana bitkiden yüzerek uzaklaşan tohumlar da var. Bu tohumların içlerinde genellikle hava dolu bir bölüm bulunur. Bu sayede su yüzeyinde kalabilir, dalgalar ya da akıntı sayesinde uzaklaşabilirler.

Çevrenizdeki bitkilerin tohumları hangi yolla yayılıyor, kullanıyor, araştırın.

Burcu Meltem Arık
burcu.arik@gmail.com

Kaynaklar:
http://www.bbc.co.uk/gardening/gardening_with_children/didyou_know_seeds.shtml