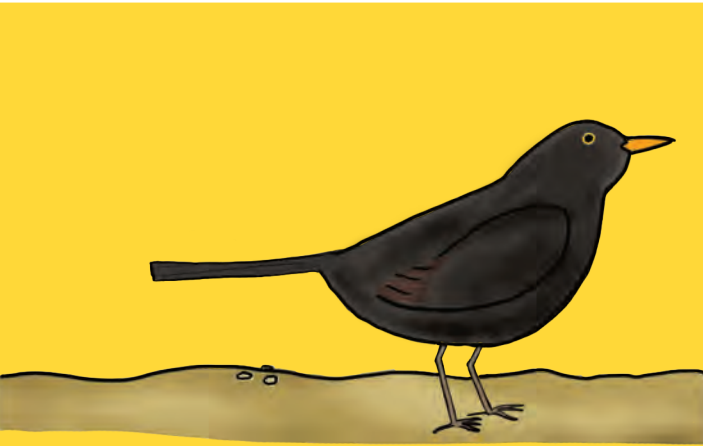


Tohumlar da Yolculuk Yapar

Tohumdan çıkan yeni bir bitkinin büyümesi için bol bol ışık ve topraktaki besinler gerekir. Bir ağacın tohumları, ağacın hemen yanında kalırsa bu tohumlardan çıkan bitkiler iyi gelişemez. Çünkü büyük ağaçlar topraktaki besinlerin çoğunu tüketir. Ayrıca ışığı keserek gölge yapar. Bu nedenle tohumların ağaçlarından uzağa gitmesi ya da taşınması gerekir. Bunun da farklı yolları var. İşte bunlardan bazıları...



Sonbaharda sincap ve alakanga gibi bazı hayvanlar, meşe palamudu gibi sert kabuklu meyveleri toplar. Bunları kışın yemek için farklı yerlere saklarlar. Meşe palamutlarının bazılarını toprağa gömerler. Palamutların bazıları yenmeden kalır ve içindeki tohumdan yeni bir bitki gelişir.



Bazı ağaçların tohumları hayvanların dışkıları sayesinde uzağa taşınır. Örneğin, karatavuklar alıç ağacının meyvelerini yemeyi çok sever. Meyvelerin içindeki tohumlar, daha sonra bu kuşun dışkısıyla birlikte toprağa karışır. Böylece ağaçtan uzağa taşınmış olur.



Bazı bitkilerin tohumlarının uzağa taşınmasına rüzgâr yardım eden. Örneğin, akçaağacın tohumları gibi. Akçaağacın tohumlarını taşıyan meyveleri, ağaçtan düşerken döne döne ve yavaş bir şekilde yere iner. Bu sırada rüzgâr esiyorsa rüzgârla uzağa taşınırlar.



Alamy / Dijital İmaj

Bazı ağaçların tohumları akarsular ya da denizdeki dalgalar yardımıyla uzağa taşınır. Örneğin, hindistancevizi ağaçları deniz kenarında yetişir. Bu ağaçların kocaman meyveleri su geçirmez. Denize düştüklerinde içlerindeki tohum zarar görmeden dalgalarla uzaklara taşınır.



Paul Franklin / Oxford Scientific / Getty Türkiye

