

doğada bu ay



Görkemli Bir Ağaç Atkestanesi

Atkestanesi parklarda, bahçelerde, yol kenarlarında çok sık karşılaştığımız bir ağaçtır. Bu büyük ve tepesi geniş ağaç, ilkbaharda kocaman beyaz ya da pembe çiçekleriyle, sonbahardaysa sarıdan kıza değişen rengârenk, geniş yapraklarıyla dikkat çeker. Kışa adım atmak üzere olduğumuz bu günlerde atkestanelerinin meyvelerini patır patır yerlere düşerken görebilirsiniz. Biraz dikkatli bakarsanız, ağacın dallarının uçlarında, gelecek ilkbaharda yaprak ve çiçek verecek olan tomurcuklarını da görmeniz mümkün! Atkestanesi ağacını tanımak çok kolay. Çünkü yapraklarının çok belirgin özellikleri var. Geniş yaprakları, bir elin parmaklarına benzer. Her yaprakta tek bir yaprak sapına bağlı 5-7 arasında yaprakçık bulunur. İlkbaharda ve yazın yemyeşil olan yapraklar

sonbaharda renk değiştirir ve dökülür. Bu ağacın meyveleri ve tohumları kestaneye benzer; ancak acı olduklarından yenmezler. Ayrıca atkestanesi tohumları insanlar için zehirli olan bazı maddeler de içerir. Ancak pek çok hayvan bu zehirlerden etkilenmez ve atkestanesi tohumlarıyla beslenir. Atkestanesinin "meyve kapsülü" denen dış kabuğunda dikenler bulunur. Bu dikenlerden kestanelerde de vardır. Ancak kestanelere göre atkestanelerinde bu dikenlerin sayısı çok daha fazladır. Atkestanesi meyvelerinin içinde birden fazla tohum olabilir. Meyve olgunlaştıkça kabuğu açılır ve içinden tohumlar çıkar.

Atkestanesi meyvesinin dışında "meyve kapsülü" denen dikenli bir kabuk olur. Bu kabuk başlangıçta yeşil renklidir. Ancak zaman içinde kahverengileşir. Bu kabuk açıldığında meyvenin içinde bulunan tohum ya da tohumları görebilirsiniz.





Getty Images

Atkestanesi ağacının dallarının uç kısımlarında bulunan tomurcuklar yapışkan pul benzeri yapılarla kaplıdır. Bu pullar kışın kapalı durur ve içlerinde bulunan yaprak ve çiçek tomurcuklarını korur. İlkbaharda pullar açılır. Ardından yapraklar ve çiçekler gelişmeye başlar. Fotoğrafta koyu kırmızı renkte görünenler sözünü ettiğimiz pul benzeri yapılar. Uçlarda da yeni gelişmekte olan yapraklar var.

Ülkemizde daha çok çiçekleri beyaz renkte olan atkestaneleri vardır. Ancak sayıları çok olmasa da pembe renkli çiçekler açan atkestanelerine de rastlayabilirsiniz.



Getty Images

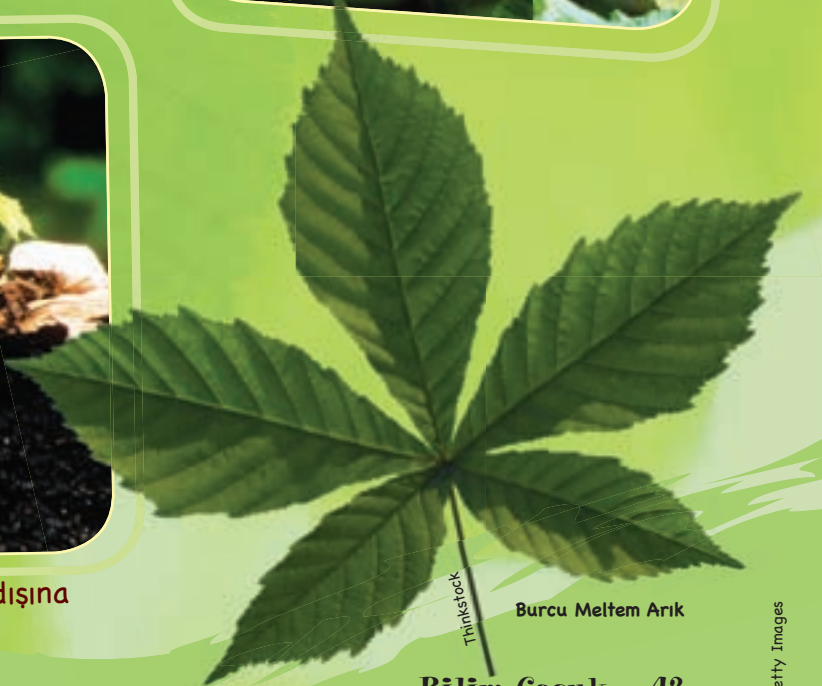


Getty Images



Visual Photos

Atkestanesi tohumları çimlendiğinde toprağın dışına uzanan gövde hemen yapraklanmaya başlar.



Thinkstock

Burcu Meltem Arık