

# Tik Ağacı: geçmişten günümüze bir gelenek

Yüzyıllardır mobilya ve gemi yapımında kullanılan tik ağacına dayanıklılığı ve ağırlığından dolayı "demir ağacı" da deniliyor. Yazlık mekanlarda kullanmayı çok sevdigimiz bu ağaçın öyküsünü T Mimarlık'tan mimar Tülin Güven araştırdı.

**T**ik ağacının (botanik adı *Tectona Grandis*) anavatını Burma (Myanmar), Thailand ve Hindistan'ın yüksek bölgeleridir. Ahşabın kral olarak adlandırılabilceğimiz bu ağaç, şu ana kadar literatürde tabi şartlarda dış etkenlere karşı en çok dayanan çok özeli ve tek ağaç olarak geçmektedir. Minneçepçigiller familyasından gelen, kerestesi çok makbul olan bu büyük ağaç, alçak ve orta yükseltili bölgelerde çok geniş alanlarında yaygın olarak yetiştirilmektedir.

Tik, 750 mm'lik yaşı ve 3-4 aylık kurak mevsim isteyen bir ağaçtır. Ayrıca verimli, derin, nemli ve ılık akışkanlı toprak ister. Odunu çok kaliteli olduğu ve deşiklik işlemektedir. Minneçepçigiller familyasından gelen, kerestesi çok makbul olan bu büyük ağaç, alçak ve orta yükseltili bölgelerde çok geniş alanlarında yaygın olarak yetiştirilmektedir.

Güneydoğu Asya kökenli bu ağaç, 30-35 m'ye erişebilir; dik ve düz bir gövdesi, büyük, karış, genis ve her yıl dökülen yaprakları vardır. Mevsimi ettiler; içinde 1-4 adet, tohumlu sert bir çekirdek bulunur. Özellikle başlangıçta çabuk büyür ve kolyelik çoğalır. Sanmir, kahverengide, dokununca kaygan gelen, ince ve ek dolaklı, yan sert ve yan ağır bir odun verir. Bu odunun mekanik özellikleri orta derecededir ama yapı olarak çok dayanıklıdır; böyle ki hiz çürü-



mez. Tik ağacına çakılan çivi paslanmaz bu nedenle ona "demir ağacı" da denir.

Ağaçlandırma işlemi iki şekilde yapılır:

1. Kırızma edilerek hazırlanan fidan doğrudan dikilir. Bu yöntemle "taungya yöntemi" denir.
2. Bir yil fidanıkla büyütüldükten sonra dikilir.

Her ikinci yöntemde fidanlar düzenli olarak üç yil bakım altında tutulmalıdır. Bu ağaçlar çotuktan da sürgün verilebilediği için 18-20 yıllık devrelerle baltalık olarak da kullanılabilir. O zaman direk ve sirk yapımı için elverişli hale gelirler.

Uygun ortamlarda tik ağacının koru ormânları oluşturulabilir. O zaman 55-60 yıl yaşayabilir ve mobilya yapacak kereste elde edilir. Ormanda yapılacak seyrlimelerden çıkan odunlar yakacak, sirk, direk olarak da kullanılabilir.

Uzun yıllar kesimi yapılan tik ağaçları genelde azalmaktadır. İlk defa tik plantasyonu 1856 yılında Hollandalılar tarafından Java adasında dikilmiştir. Java, bugün en büyük tik ağaç üreticisidir. Bunların üretimi devamı kalıcılık prensibine göre yapılmaktadır. Yani fazla kesim değil aksine az tik ağaçları kesimi yapılmaktadır. Tik ormanlarının artması için yıllar sonra Endonezya yetkilileri çok sıkı bir kontrol başlamışlardır. Yeri endüstriyel gelişirmek için Endonezya hükümeti ayrıca Tik ağaçları ihracatını büyük ölçüde sınırlamıştır.

## Tik ve mobilya

Tik ağaçları, gemi yapımında, teknelerde, bahçe mobilyalarında, liman tesislerinde, mobilyacılıkta, ince marangozlukta, ev mobilyasında ve parka yapımında yaygın olarak kullanılmıştır.

Dış mekan mobilyası olarak kullanılmışının çeşitli nedenleri vardır. Tik, özgül ağırlığı en yüksek olan ağaçların başında gelmektedir. Bu nedenle darbelere, çırpmaya, basıncına, gerilmelere ve hava şartlarına fazlaysıyla dayanıklıdır. Bu özelliklerinden dolayı da dekorasyon ve mobilya ile ilgilenen herkesin korkulu rüyası "ağacın aşınma" oranı Tik ağacında çok düşüktür. Stabil bir yapı sergiler. Ahşap ürünlerde görülen bu hareket probleminin Tik ağacında en düşük seviyelerde olması, imalatçıları bu ağaç dış mekanlarda da çok kolaylıkla ve yaygın olarak kullanmaya yönledirmiştir. Tekne güverteleri, bahçe mobilyaları, ev

**Tik ağıacı alışılması dışında hava şartlarını, güneşe, rüzgara, yağmura, kara ve dona karşı dayanıklıdır. Bu şartlar Tik ağaçını etkilemediği gibi, asıl gümüşü gri tonunu mobilyalara vermekte**

mobilialan ve parkeler Tik ağacının bu konudaki en güzel örneklerindendir.

Tik ağacı alışımışin dışında hava şartlarına, güneş, rüzgara, yağmur'a, kara ve dona karşın dayankılidir. Bu şartlar Tik ağacını etkilemediği gibi, asıl gümüşü gri tonunu mobilialara vermektedir. Renk olarak son tonlarında olan Tik ağacı, fazla haresi olmayan freeze veren dokusu, yüzey işlemelerini kolaylıkla kabul eden karekteristiği ile ev mobilialarında da değerli bir ahşap seçenekir. Masif veya kaplama olarak kullanılabilir.

Mobilya imalatı için ağacın kesilmeden önce yaklaşık 70-90 yaşını bulması gereklidir. Sağlamlığı ve ağırlığından dolayı "demir ağacı" da denilen Tik ağacı, yakın geçmişe kadar flli olarak üç sene gibi bir uzun zamanda doğal olarak kurutulduğundan sonra işleme alındı. Son yıllarda ise, dünya piyasalarında bu ağaca olan yüksek talebi karşılamak amacıyla, kurutma finflarında yapay kurutma sistemleri ile bu süre kısıtlılığa çalışmamaktadır. Böylece daha kısa sürede işleme geçirilmesi hedeflenmektedir.

Mağazalarımızdaki mobilialar, Thailand ve Java'da imal edilmiş ürünlerdir. Her mobilya parçası, detayları, kalitesi, formu ve kullanımı sevgi ve itina ile el işi olarak hazırlanmıştır. Mağazalarımızdaki ürünlerde de görüleceği gibi, tik mobilya, ham olarak kullanılabileceği gibi tabii ağacın sıcak tonunu korumak için önceden tik yağı ile de yağılmış olarak da kullanılabilir.



Tik ağacı mobilya üretimi için özel olarak yetiştiriliyor.



Tik ağacının yaprakları.

Tik ağacından üretilen mobilialar doğal görünümleri ile dış mekanlarda özellikle tercih ediliyor.