

Kardeş Bitki

Bambu



Ona, Hindistan'da, "yoksulun odunu" diyorlar; Çin'de "halkın dostu"; Vietnam'daysa "kardeş". Öyle bir bitki düşünün ki, bisikletten kâğıda kadar günlük yaşamda kullanılan eşyaların çoğunun ve içinde yaşanan yapıların temel malzemesi o olsun. Öyle bir bitki düşünün ki, hem çok hızlı büyüsün, hem de gövdesinin gerilime dayanıklılığı, çeliğinkiyle karşılaştırılabilecek ölçüde sağlam olsun. Bambudan söz ediyoruz elbette. Bambu, dünyanın çeşitli bölgelerinde

yaşayan birçok insan için gerçekten çok önemli bir yere sahip. Bambunun sürgünleri ve tohumları insanlar için, kökleri ve yapraklarıysa hayvanları için besin oluşturuyor.

Otlar ailesinden olan bambunun, dünyanın çeşitli yerlerinde yetişen bin kadar farklı türü var. Antarktika dışında bütün kıtalarda görülen bir ot türü gerçekte bambu. Çok değişik renklerde ve farklı büyüklüklerde olabiliyor. Bambuyu eşsiz kılsa, gövdesinin yapısı. Bambunun gövdesinin içi boş ve dış kısmında iç içe dairelerden oluşan büyüme halkaları var. Bu yapı, onun hem çok hafif, hem de çok dayanıklı olmasını sağlıyor. Bu nedenle olsa gerek, bambunun kullanım alanları neredeyse sınırsız. Öyle ki, bambunun kullanılmadığı işlerin listesi, kullanıldığı işlerin listesinden çok daha kısa. Çit, duvar ve çatı yapımında kullanılmaktan başka, yakacak olarak da işe yarıyor. Yapı iskeleleri, tekneler, kanolar, mobilyalar, yer döşemesi, kâğıt, şapka, sepet, el aletleri, oyuncaklar, müzik aletleri, bisikletler, akupunktur iğneleri, ilaçlar...

Bambunun büyüme hızı da, dünyadaki diğer tüm bitkilerinkinden daha fazla. Bazı bambu türleri, saatte birkaç santimetre boy atıyor. Japonya'da yetişen madake adlı türünse saatte bir metreden fazla boy atabildiği görülmüş.

Metal yerine bambu kullanılarak yapılmış bisiklet mi? Neden olmasın?



Aslı Zülâl

Kaynaklar

"Japan Bamboo Museum" http://www.isei.or.jp/Bamboo_Museum/Bamboo_Museum.html
"Bamboo Australia" <http://www.bamboo-oz.com.au/>
"1000 Things Made of Bamboo" <http://www.bambus.de/infos/1000/index.php>
"A World of Bamboo" <http://usuarios.arnet.com.ar/bambu/>