

## ***Ormanların İnsan sağlığı ve Dinlenme Bakımından İşlevleri***

Bugünün insanı özellikle büyük kentlerde,kendisini fiziksel ve psikolojik baskı altında tutan bir çevrede yaşamaktadır.

Günlük yaşamını sürdürmek için iş yerine veya alışverişe gidip gelirken çektiği trafik sıkıntısı,kentin gürültüsü,kirli havası ve buna benzer birçok faktörün ağır baskısı altında gerilimli bir atmosfer,ruh sağlığı ve vücut sıhhati üzerinde önemli bir tehdit oluşturmaktadır . Gittikçe artan,doğadan uzak ve doğaya yabancı bu yaşam koşulları,insanda dinleme ve sakin bir yaşam gereksinimini gittikçe arttırmaktadır . Orman,bu gereksinimi giderecek bütün koşullara sahiptir . Ormanın doğal güzelliği,sessizliği,temiz ve dinlendirici havası,uygun iklim koşulları,hareket için yarattığı elverişli koşullar , insanları gerçekten stresten kurtarmakta , dinlendirmekte ve sağ-lığına kavuşturmaktadır.

Ülkemizdeki milli parklar ile doğa parkları ve ormaniçi dinlenme yerlerinin,yaz ve kış milyonlarca insanla dolup taşmaları,ormanların sağlık hizmetleri bakımından ne kadar büyük değer taşıdığını göstermektedir.

Orman Bakanlığı 29 tane Milli Park,32 tane Doğa Koruma Alanı,106 tane Doğal Hayatı Koruma Alanı,1 tane Doğa Parkı ayırıp,bunun insanlar için yararlanmaya açmıştır:Buralara gidebilen herkes ormanların ve yeşilliklerin ne kadar dinlendirici olduğunu görmekte ve anlamaktadır . Böyle yerlerde,insanlar kendine gelir ve doğal peyzajları koruma duygusu ile aşılır . Ormanlar gibi doğal peyzajlardan yararlanma herkesin doğal hakkıdır . Ancak,ormanların bu işlevini yerine getirebilmesi için zarar görmemeleri gerekir . Ancak ne yazık ki,insanlar bu derece bilinçlenmiş değillerdir.

## ***Ormanların Ulusal Savunma ve Güvenlik Bakımından İşlevleri***

Ormanlar,ulusal savunma konusunda da büyük bir işleve sahiptir. Her şeyden önce,ormanlar,gayet iyi ve güvenceli bir gizlenme ve savunma orta-mı oluşturmaktadır . Orada av eti,çeşitli yabancı meyve,tohum,mantar vs. ile bir süre yaşamınızı sürdürebilirsiniz.

Öte yandan,ormanın savaş ekonomisi yönünden yararları,savaş tesisleri ile çeşitli araç,gereç ve silahların yapımında odun kullanımından ileri gelmektedir . Ayrıca,ormandan elde edilen çeşitli orman yan ürünleri, örne-ğin reçine,katran ve taneli maddeler savaş ekonomisi bakımından değer taşır.

## ***Ormanın İklim Üzerindeki Etkisi***

Ormanlar sıcaklık,yağış,hava hareketleri ve hava nemi gibi iklimi oluşturan öğeleri dengeler . Ormanın bu şekildeki dengeleme işlevleri şu şekilde özetlenebilir,ormanlar:  
\*Ekstrem sıcaklıkları (en düşük ve en yüksek)ılımlı hale getirir . Böylece çevresindeki bitkileri don ve yanık zararlarından korur . Yazın daha serin , kışın daha ılıman bir iklim yaratır. Aynı etki , gece ile gündüz arasındaki sıcaklık farklarını yumuşatma bakımından da geçerlidir .

\*Hava nemini arttırır.

\*Yağışları arttırıcı etki yapar.

\*Rüzgar hızını azaltır,yönünü değiştirir.

\*Sera etkisiyle meydana gelen küresel ısınmanın şiddetini düşürür

\*Ormanlar , gölgeleriyle altındaki havanın sıcaklığını 5 C-8.5 C kadar düşürebilir . Kışın ise sıcaklığı 1.6 C-2.8 C yükseltebilir .

\*Orman ağaçları topraktan aldıkları suyun büyük bir kısmını atmosfere verir . Örneğin,çok geniş bir tepe tacına sahip kayın ağacı bir saatte 1 günde 400 litre kadar suyu tranpirasyonla atmosfere verebilmekte ve böylece çevresindeki havayı 5 C kadar serinletebilmektedir .

\*Ormanlar fotosentez için tonlarca karbondioksit harcadıklarından ,sera etkisi yapan bu gazı azaltarak küresel ısınma şiddetini düşürmektedir .

\*100 ağaçtan oluşan bir orman parçası , dışarıda esen rüzgarın hızını yarı yarıya düşürmektedir.