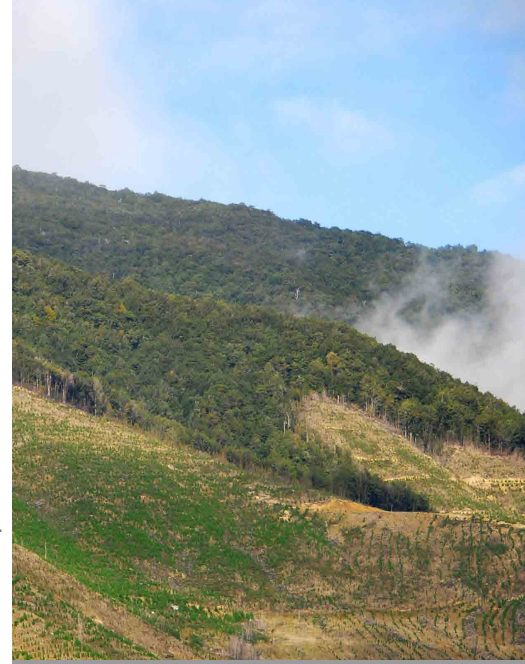




Ormansızlaşma

Ormanlar Dünya üzerindeki yaşam için gereklidir ve dünyanın yaklaşık %30'unu kaplar. küresel arazi alanı (FAO 2015). Büyük bir kısmını barındırıyorlar biyolojik çeşitlilik ve CO2 fiksasyonunda önemli bir rol oynamaktadır.

Ormansızlaşmanın ana nedeni ormanların karaya dönüştürülmesidir tarımsal. Tarihsel olarak ormanlar ilk olarak kuzey ülkelerinde ortadan kayboldu. ama şimdi tehdit altında olan tropik ormanlardır.



Tazmania'da Ormansızlaşma, Martin Wegmann



Çok eski bir uygulama

Tarih öncesi insan, ormanın içinde ya da çok yakınında yaşıyordu. tüm kıtalar. Avcılar: toplayıcılar, erkekler yaşadı onlara sağladığı kaynaklar: hayvanlar, bitkiler, yabani meyveler ve meyveler. Ormanların özellikle yangınlarla yok edilmesi Neolitik Çağ'da başladı Tarımın keşfiyle hemen hemen aynı zamanda dünyanın çeşitli bölgeleri: Orta Doğu ve Akdeniz çevresi, Çin, Meksika... Ekilebilir araziye sahip olmak için insanlar yakıyor ve temizlendi, ancak o zamanki nüfus ölçeğinde sınırlı bir şekilde.

Bu süreç yüzyıllar geçtikçe, özellikle Orta Çağ'da artarak devam edecektir. Ağaçlık alanları geri itecek temizleme keşifleriyle Avrupa mahsullerinden ve çayırardan yararlanır. Charlemagne zamanında (11. yüzyıl) 1000 manastır topluluğu ormana yerleşiyor ve büyük açıklıklar. Köylüler temizleme keşiflerine katılır ve mahsuller ormanın zararına olacak şekilde genişliyor, öyle ki savaşın başlangıcında Yüz Yıl önce (14. yüzyıl), Fransa bugüne göre daha az ormanlıktı.

Fransa'da 16. yüzyıldan 18. yüzyıla kadar ormanlar aşırı sömürüldü: gemi yapımı, metalurji için odun kömürü ve madenler için destek odunu demir ve kömür; orman alanı 9 milyonun altına düştü hektar. 19. ve 20. yüzyılın sonlarında iddialı yeniden ağaçlandırma çalışmaları (Landes de Gascogne) kurulmuş bir bölgeye geri dönmemizi sağlayacak bugün 16 milyon hektar, yani ulusal toprakların %29'u.

Hatırlamak

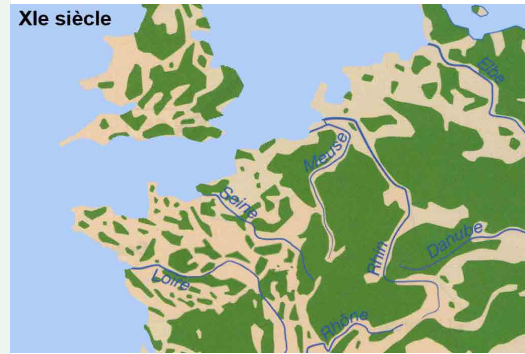
Ahşap, tarih öncesi çağlardan beri ısıtma amacıyla yaygın olarak kullanılan bir malzeme olmuştur. alet yapımı ve inşaat (evler, tekneler) ancak ilk Ormansızlaşmanın nedeni ekim ve hayvancılık için arazi ihtiyacı olmaya devam ediyor.

François Ramade'den sonra Serge Defaye, Uygulamalı Ekolojinin Öğeleri, DUNOD 7. baskı.

16. yüzyılda Pierre de Ronsard kendi bölgesindeki bir ormanın savunması.

"Dinle oduncu, kolunu biraz durdur!
Bunlar senin atacağın ormanlar değil;
Şiddetle damlayan kanı görmüyor musun?
Sert kabuğun altında yaşayan periler mi?
Bir hırsız asılırsa, öldürücü saygısızlık,
Değeri az olan bir ganimeti yağmalamak için,
Kaç yangın, demir, ölüm ve sıkıntı
Tanrıçalarımızı öldürmeyi hak ediyor musun kötü adam? "

**"Kayıtlılara karşı
Gastine ormanının"**
Pierre de Ronsard'ın (1524-1585)



Açıklıklar, Alexandrin





Modern zamanlarda bir hızlanma

Günümüzde ormansızlaşma bir kıtadan diğerine büyük farklılıklar gösteriyor ve birden fazla nedeni var.

Kuzey yarımküre

Yangınlardan sonra en çok etkilenen ve ağaç türlerinin görüldüğü Akdeniz tipi bölgelerdir. İkincisi, maki veya çalılıkların lehine kaybolur.

Bu, son on yılda Portekiz veya Yunanistan'da ve daha yakın zamanda da Yunanistan'da yaşanan çok büyük yangınlarla kanıtlanmaktadır. Kaliforniya, çok şiddetli kuraklıkların ve kontrolsüz yapılaşmanın ardından ormanlık alanlara çok yakın. Yapabildik ayrıca ağaç endüstrilerine (kağıt fabrikası) tedarik sağlamak için bazı popülasyonların orada burada aşırı sömürüldüğüne de dikkat edin.

Güney ülkeleri

Ormansızlaşmanın dramatik bir şekilde kendini gösterdiği yer güney yarımkürededir. işaretleyin. Bu her zaman erkeklerin kendi üzerlerindeki düşüncesiz eylemlerinden kaynaklanır. doğal ortam. Böylece ormanların aşırı sömürüldüğünü gözlemleyebildik Değerli ormanların bulunduğu tropikal alanlar, örneğin ortadan kaybolan Tayland'da Tek gibi türler.

Yakacak odun krizi dediğimiz şey birçok durumda açıkça görülüyor. fakir ülkeler, özellikle Sahraaltı Afrika'dakiler. Nüfuslar kırsal ve bazen de kent çevresindeki nüfus yemek pişirmek için odun topluyor çok düşük verimli sobalarda yakılan yiyecekler veya kömür üretimi.

Bu ahşap koleksiyonu, ahşabın doğal yenilenme döngüsüne saygı gösterilmeden yapılmaktadır. orman standları. Bunlar sonunda ortadan kayboluyor ve yerini aşırı otlatmanın kısırlığa yol açtığı bozulmuş bölgeler herhangi bir insan faaliyeti için uygun olmayan topraklar (çölleşme olgusu).

Ormanların yok edilmesi ve bunların yerine endüstriyel mahsullerin konulması yoğun tarım şu anda ekosistem bozulmasının ana nedenidir Güney ülkelerinde. Geleneksel olarak erkekler ormanı ateşe verir sevdiklerini doyurmak için ekilebilir arazi kurmak, ancak ilgili alanlar sınırlıydı.

Afrika'da, Asya'da ve Güney Amerika'da sömürgeleştirme zamanından bu yana, aynı fenomen, çok büyük ölçekte gelişiyor ihraç ürünleri: kakao, kahve, çay, yer fıstığı, ananas...



Yakacak Odun, Annie Spratt



Ormansızlaşma, Matt Zimmerman



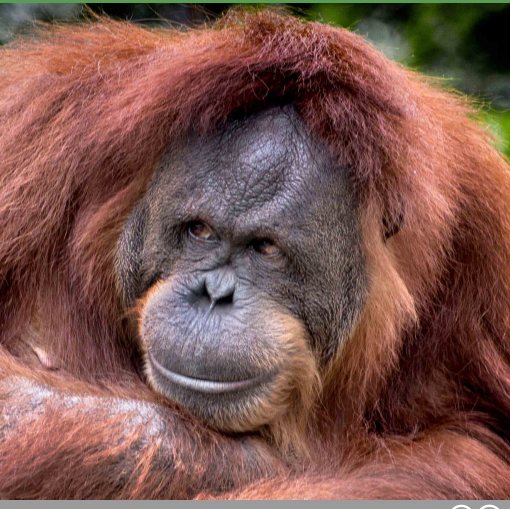
Tazmanya, Martin Wegmann





Güncel ve dramatik örnekler

Sunulan tüm vakalarda nemli ormanlar ve çok çeşitli faunayı barındıran çok çeşitli ekosistemler yabani ve çok zengin bitki örtüsü yok oluyor. Bunların yerini geniş ekili alanlar ya da çayırılar alıyor. fauna ve flora açısından ve bazen de çöl açısından daha fakirdir.



Endonezya'daki orangutan, Pxhere

Endonezya ve Malezya'da tropik yağmur ormanları yok ediliyor ve yerini palmiye yağı tarlaları aldı. Endonezya'nın yaşadığı Son 30 yılda önemli yangınlar yaşandı. 5 milyon hektar 1983 yılında Borneo adasında, yani Belçika, Lüksemburg ve Hollanda'nın bir kısmından. 1998'de büyük şirketler muhtemelen Kasten yaklaşık 10 milyon hektarlık devasa yangınlara neden oldu palmiye yağı tarlalarını genişletmek için.

Endonezya'da, hindistancevizi yağının yaygınlaşmasının artık iyi bilinen bir örneği Büyük maymunların (Orang-utan) ortadan kaybolması ormanın zararınadır. geleneksel yaşam alanlarının yok edilmesinin ardından.



Ormansızlaşma, Martin Wegmann

Brezilya Amazonu, geniş hayvancılık tarımına yer açmak için harap ediliyor veya soya fasulyesi yetiştiriciliğine. Bölgede yaşayan yerli Kızılderili popülasyonları ormanlar tarımsal sanayi şirketleri tarafından topraklarından uzaklaştırılıyor ve bu yeni faaliyetlerden gittikçe daha uzağa sığınmak zorunda kalıyor. Amazon dünyadaki en büyük biyolojik çeşitlilik rezervuarını oluşturmaktadır. Bu ekosistemin devam eden ormansızlaşması, en büyük tehlikelerden birini oluşturacaktır. 21. yüzyılda meydana gelebilecek büyük ekolojik felaketler. En endişe verici olan ise en büyük alanın yok olma riski İlkel ormanların geniş alanları ile gezegenin tropikal ormanı hiçbir zaman insanoğlu tarafından sömürgeleştirilmemiştir.

Madagaskar, ormansızlaşmanın yol açtığı ekolojik felaketi açıkça gösteriyor. Madagaskar adası bağlamında hayvan ve bitki türleri yaşıyordu dünyada benzersiz; savan lehine ortadan kayboldular, diğerleri ise ihraç mahsulleri ile değiştirildi; Madagaskar topraklarının üçte ikisi bugün dağınık bitkilerle dolu fakir topraklardan oluşuyor veya açıkçası çıplak.

Asya'daki baskılar nedeniyle ormanların dağılımı da oldukça fazladır. demografik. Çin, eski çağlardan beri ormanlarını yok ediyor ve artık bunu yapmıyor. orman alanlarının yalnızca %8'i. Avustralya'da da ormansızlaşma çok yaygın kadim ormanlarını korumak için yakın zamanda adımlar atmış olan olağanüstü ekolojik öneme sahiptir.



Amazon, Brezilya'da ormansızlaşma © Google Earth