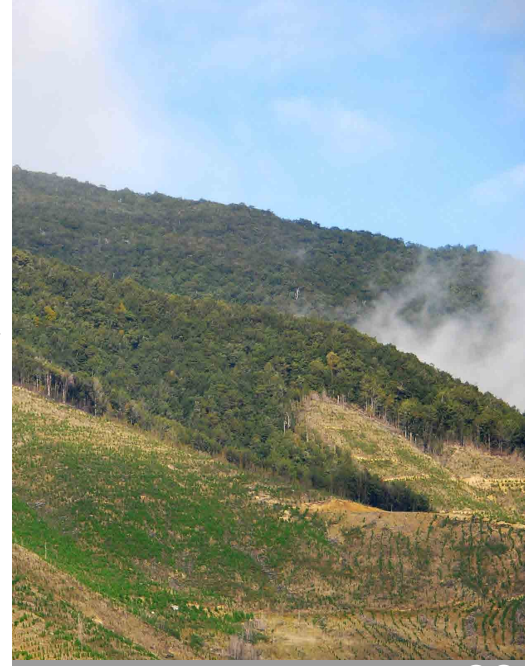




Meşələrin qırılması

Meşələr Yer kürəsində həyat üçün vacibdir və ərazinin təxminən 30%-ni əhatə edir global torpaq sahəsi (FAO 2015). Böyük bir hissəsinə sığınrlar biomüxtəliflik və CO2 fiksasiyasında böyük rol oynayır.

Meşələrin qırılmasının əsas səbəbi meşələrin quruya çevrilməsidir kənd təsərrüfatı. Tarixən meşə ilk dəfə şimal ölkələrində yoxa çıxıb. lakin indi təhlükə altında olan tropik meşələrdir.



Tasmaniyada meşələrin qırılması, Martin Wegmann



Çox köhnə təcrübə

Tarixdən əvvəlki insan meşədə və ya onun çox yaxınlığında yaşayırdı bütün qitələr. Ovçular: yığanlar, kişilər yaşayırdı onlara təmin etdiyi resurslar: heyvanlar, bitkilər, yabanı meyvələr və giləmeyvə. Meşələrin, xüsusən də yanğın nəticəsində məhv edilməsi Neolit dövründən başlamışdır kənd təsərrüfatının kəşfi ilə praktiki olaraq eyni zamanda dünyanın bir sıra bölgələri: Yaxın Şərq və Aralıq dənizinin ətrafı, Çin, Meksika... Əkin sahələrinə sahib olmaq üçün kişilər yandırır və təmizlənmiş, lakin o dövrdəki əhali miqyasında məhdud şəkildə.

Bu proses əsrlər boyu, xüsusən də orta əsrlərdə daha da artacaqdır Meşəlik əraziləri geri itələyən təmizləyici rahiblərlə Avropa əkinlərdən və çəmənliklərdən bəhrələnir. Böyük Karlın dövründə (11-ci əsr), daha çox 1000 monastır icması meşədə məskunlaşır və iştirak edir böyük boşluqlar. Kəndlilər təmizləyici rahiblərə qoşulurlar əkinlər meşənin zərərinə, müharibənin başlanğıcına qədər genişlənir Yüz il əvvəl (14-cü əsr) Fransa indikindən daha az meşəlik idi.

16-18-ci əsrlərdə Fransada meşə həddindən artıq istismar edildi: gəmiqayırma, metallurgiya üçün kömür və mədənlər üçün dayaq ağacı dəmir və kömür; meşə sahəsi 9 milyondan az azaldı hektar. 19-cu və 20-ci əsrin sonlarında iddialı meşələrin bərpası (Landes de Gascogne) bizə qurulmuş əraziyə qayıtmağa imkan verəcək bu gün 16 milyon hektar və ya ölkə ərazisinin 29%-ni təşkil edir.

Xatırlamaq üçün

Tarixdən əvvəlki dövrlərdən bəri ağac istilik üçün geniş istifadə olunan material olmuşdur. alət istehsalı və tikintisi (evlər, qayıqlar) lakin birincisi Meşələrin qırılmasının səbəbi əkin və mal-qara üçün torpaq ehtiyacı olaraq qalır.

Fransua Ramadedən sonra Serj Defaye, Tətbiqi Ekologiyanın Elementləri, DUNOD 7-ci nəşr.

16-cı əsrdə Pierre de Ronsard aldı öz bölgəsində bir meşənin müdafiəsi.

"Dinlə, odunçu, qolunu bir az saxla!
Bunlar sən atdığı meşələr deyil;
Görmürsənmi qanı güclə axan,
Sərt qabıqların altında yaşayan pərilər?
Oğru asılırsa, öldürücü müqəddəslik,
Dəyəri az olan qəniməti talamaq üçün,
Nə qədər yanğınlar, demirlər, ölümlər və sıxıntılar
İlahilərimizi öldürməyə layiqsənmi, yaramaz?"

**"Odun kəsənlərə qarşı
Qastine meşəsi"**

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Təmizləmə, Aleksandrin





Müasir dövrdə bir sürətlənmə

Müasir meşələrin qırılması bir qitədən digərinə çox dəyişir və bir çox səbəbi var.

Şimal yarımkürəsi

Yanğınlardan sonra ən çox təsirlənən və ağac növlərini görə Aralıq dənizi tipli bölgələrdir.

Sonuncu maquis və ya scrubland xeyrinə yox.

Bunu Portuqaliyada və ya Yunanıstanda son on ildə və daha yaxınlarda baş verən çox böyük yanğınlara sübut edir Kaliforniya, çox şiddətli quraqlıq və nəzarətsiz tikintinin ardından meşəlik ərazilərə çox yaxın. bacardığı ağac sənayesini (kağız dəyirmanı) təmin etmək üçün burada və orada müəyyən əhalinin həddindən artıq istismarını da qeyd edin.

cənub ölkələri

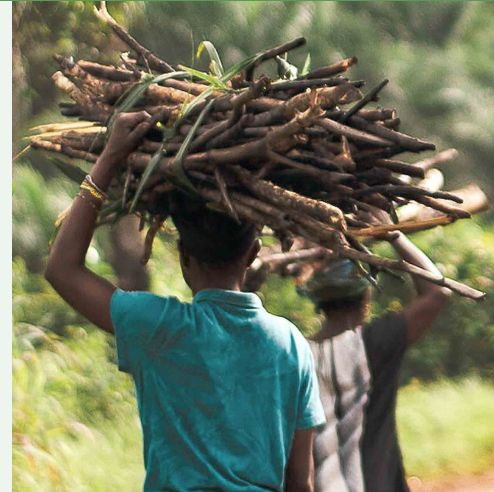
Məhz cənub yarımkürəsində meşələrin qırılması dramatik şəkildə özünü göstərir. gənə. Bu, həmişə kişilərin özlərinə qarşı düşünməz hərəkətindən irəli gəlir təbii mühit. Beləliklə, biz meşələrin həddindən artıq istismarını müşahidə edə bildik qiymətli meşələr üçün tropik ərazilər, məsələn, yoxa çıxan Taylandda Tek kimi növlər.

Odun böhranı dediyimiz şey bir çoxlarında aydın görünür kəsib ölkələr, xüsusən də Afrikanın cənub-şərqində. Əhalilər kənd və bəzən şəhəratrafi əhali yemək üçün odun yığacaq çox aşağı effektiv sobalarda yandırılan qida və ya kömür istehsalı.

Bu ağac kolleksiyası ağacın təbii bərpa dövrünə hörmət edilmədən həyata keçirilir. meşə dayaq. Bunlar nəhayət yox olur, öz yerini verir degradasiyaya uğramış ərazilər, burada həddən artıq otlama sonradan qısırlığa gətirib çıxarır hər hansı insan fəaliyyəti üçün yararsız torpaqlar (səhralaşma hadisəsi).

Meşələrin məhv edilməsi, onları texniki bitkilərlə əvəz etmək intensiv əkinçilik hazırda ekosistemin degradasiyasının əsas səbəbidir cənub ölkələrində. Ənənəvi olaraq kişilər meşəni yandırır dırlar əkinə yararlı torpaq qurmaq, sevdiklərini doyurmaq üçün ancaq Müvafiq yerlər məhdud idi.

Müstəmləkəçilik dövründən Afrika, Asiya və Cənubi Amerikada bu eyni fenomen yetişdirmək üçün çox geniş miqyasda inkişaf edir ixrac məhsulları: kakao, qəhvə, çay, fıstıq, ananas...



Odun, Annie Spratt



Meşələrin qırılması, Matt Zimmerman



Tasmaniya, Martin Wegmann





Ən son və dramatik nümunələr

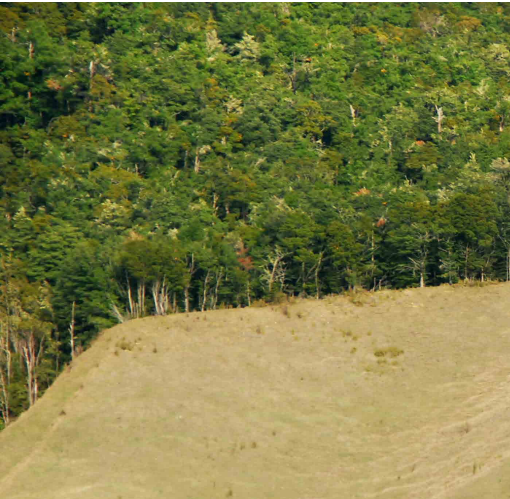
Təqdim olunan bütün hallarda rütubətli meşələr və çox müxtəlif faunaya sığınan çox müxtəlif ekosistemlər yabanı və çox zəngin flora, yox olur. Onları geniş əkin sahələri və ya çəmənliklər əvəz edir fauna və flora baxımından daha kasıb və bəzən səhrada.



İndoneziyada oranqutan, Pxhere

İndoneziya və Malayziyada tropik yağış meşələri məhv edilir və xurma yağı plantasiyaları ilə əvəz olundu. İndoneziya dövründə yaşadı son 30 ildə əhəmiyyətli yanğınlar. 5 milyon hektar 1983-cü ildə Borneo adasında, yəni Belçikanın, Lüksemburqun və Hollandiyanın bir hissəsindən. 1998-ci ildə böyük şirkətlər yəqin ki qəsdən təxminən 10 milyon hektar sahədə böyük yanğınlara səbəb oldu yağlı palma plantasiyalarını genişləndirmək.

İndoneziyada, hindistan cevizi yağının uzadılmasının indi tanınmış təsviri xurma meşənin zərərinə böyük meymunların (Orang-utan) yox olmasıdır, ənənəvi yaşayış yerlərinin məhv edilməsindən sonra.



Meşələrin qırılması, Martin Wegmann

Braziliya Amazonu geniş heyvandarlıq və ya heyvandarlıq üçün yer açmaq üçün məhv edilir soya becərilməsi üçün. Yerli amerikalılar yaşayan yerli əhali meşə aqrar-sənaye şirkətləri tərəfindən öz ərazisindən qovulur və bu yeni fəaliyyətlərdən getdikcə daha uzaqlara sığınmalıdır. Amazon dünyanın ən böyük biomüxtəliflik anbarını təşkil edir. Bu ekosistemin davamlı meşəsizləşdirilməsi ən çoxdan birini təşkil edəcək 21-ci əsrdə baş verə biləcək böyük ekoloji fəlakətlər. Çox narahat edən ən böyük məkanın yoxa çıxma riskidir planetin tropik meşəsi, ibtidai meşələrin geniş sahələri ilə heç vaxt insan tərəfindən müstəmləkə olunmayıb.

Madaqaskar meşələrin qırılmasının yaratdığı ekoloji fəlakəti aydın şəkildə göstərir. Malagasy adası kontekstində heyvan və bitki növləri yaşayırdı dünyada unikal; onlar savannanın xeyrinə yoxa çıxdılar, digərləri isə yox oldu ixrac bitkiləri ilə əvəz olundu; Malaqas ərazisinin üçdə ikisi bu gün səpələnmiş bitkilərlə bəzədilmiş yoxsul torpaqlardan ibarətdir və ya açıqcası çılpaq.

Asiyada meşələrin səpələnməsi də təzyiqə görə əhəmiyyətlidir demoqrafik. Çin qədim zamanlardan bəri meşələrini məhv edir və indi yoxdur meşə sahələrinin cəmi 8%-i. Avstraliyada da meşələrin qırılması geniş vüsət alıb ilkin meşələrini qorumaq üçün yalnız bu yaxınlarda addımlar atmışdır müstəsna ekoloji əhəmiyyətə malikdir.



Amazonda, Braziliyada meşələrin qırılması © Google Earth