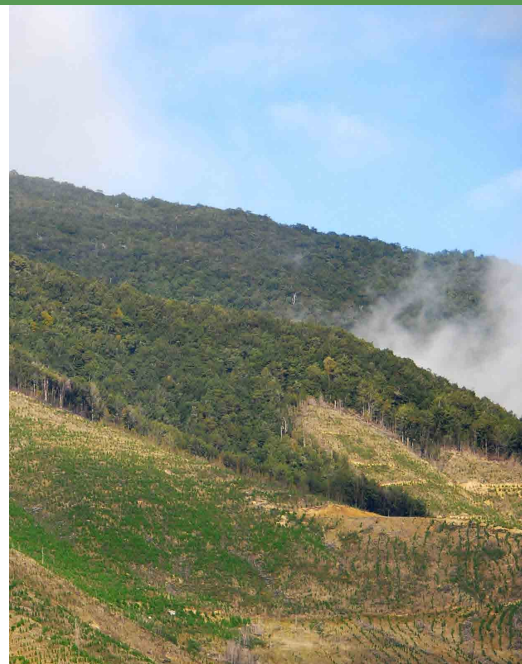




Erdőirtás

Az erdők elengedhetetlenek a földi élethez, és az erdők körülbelül 30%-át borítják globális szárazföldi terület (FAO 2015). Ők menedéket nyújtanak a biológiai sokféleség, és jelentős szerepet játszanak a CO2 megkötésében.

Az erdőirtás fő oka az erdők földké való átalakulása mezőgazdasági. Történelmileg az erdő először az északi országokban tűnt el, de most éppen a trópusi erdők vannak veszélyben.



Erdőirtás Tasmaniában, Martin Wegmann (CC BY)

Nagyon régi gyakorlat

A történelem előtti ember a borító erdőben élt, vagy nagyon közel ahhoz minden kontinensen. Vadászok: gyűjtögetők, férfiak éltek forrásokat biztosított számukra: állatok, növények, vadon termő gyümölcsök és bogyók. Az erdők pusztítása, különösen tűz által, a neolitikumban kezdődött a mezőgazdaság felfedezésével gyakorlatilag egy időben ben a világ több régiója: Közel-Kelet és a Földközi-tenger környéke, Kína, Mexikó... Hogy legyen termőföld, a férfiak égetnek és tisztázott, de az akkori populációk méretéhez képest korlátozott mértékben.

Ez a folyamat az évszázadok során erősödni fog, különösen a középkorban Európa a tisztás szerzetesekkel, akik visszaszorítják az erdős területeket haszonélvezői a növények és a rétek. Nagy Károly idején (XI. század) több mint 1000 szerzetesi közösség telepszik le az erdőben és vesz részt benne nagy tisztások. Parasztok csatlakoznak a tisztító szerzetesekhez és a természet az erdő rovására terjeszkedik, olyan mértékben, mint a háború kezdetén Száz évvel ezelőtt (14. század) Franciaország kevésbé volt erdős, mint ma.

Franciaországban a 16. és 18. század között az erdő túlzott kiaknázása volt: hajóépítés, faszén a kohászatban és támasztófa a bányákban vas és szén; erdőterülete 9 millió alá csökkent hektárból. A 19. és 20. század végén ambiciózus erdőfelújítások (Landes de Gascogne) lehetővé teszi számunkra, hogy visszatérjünk egy kialakult területre ma 16 millió hektáron, vagyis az ország területének 29%-án.

Emlékezni

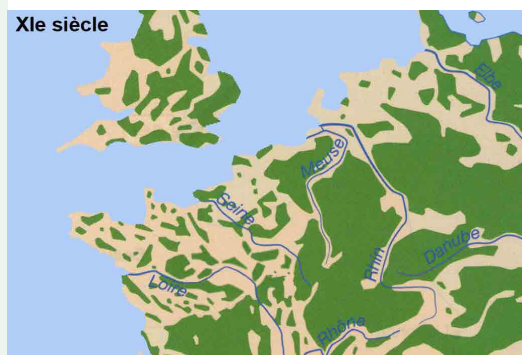
A fa a történelem előtti idők óta széles körben használt fűtési anyag, szerszámkészítés és építés (házak, csónakok), de az első Az erdőirtás oka továbbra is a termőföld és az állattartás szükségessége.

Pierre de Ronsard a 16. században vette egy erdő védelme a vidékén.

„Figyelj, favágó, állítsd meg egy kicsit a karod!
Ezek nem olyan erdők, amelyeket kidobsz;
Nem látod a vért, ami erősen csöpög?
Nimfák, akik a kemény kéreg alatt éltek?
Gyilkos szentségtörés, ha felakasztanak egy tolvajt,
Kifosztani egy csekély értékű zsákmányt,
Hány tűz, vas, halál és szorongás
Megérdemled, gazember, hogy megöld istennőinket? ”

"A fakitermelőkkel szemben a Gastine-erdőből"

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Tisztások, Alexandrin (CC BY)



Felgyorsulás a modern időkben

A jelenlegi erdőirtás kontinensről a másikra nagyon eltérő, és ennek több oka is van.

Az északi félteke

A tüzeket követően a mediterrán típusú régiók a leginkább érintettek, amelyek fafajaikat látták.

Az utóbbiak eltűnnek a maquis vagy a bozótos javára.

Ezt bizonyítják az elmúlt évtizedben Portugáliában vagy Görögországban, illetve a közelmúltban bekövetkezett igen nagy tüzek Kaliforniában a nagyon súlyos aszályok és az erdős területekhez túl közeli, ellenőrizetlen építkezések következtében. Képesek voltunk itt-ott megjegyzendő bizonyos populációk túlzott kizsákmányolása a faipar (papírgyár) ellátására.

Déli országok

Az erdőirtás drámai módon a déli féltekén jelentkezik.

pipa. Ez mindig a férfiak meggondolatlan magatartásából ered természetes környezet. Így megfigyelhettük az erdők túlzott kiaknázását trópusi területeken az értékes erdők, például Thaiföldön, ahol az eltűnt fajok, mint például Tek.

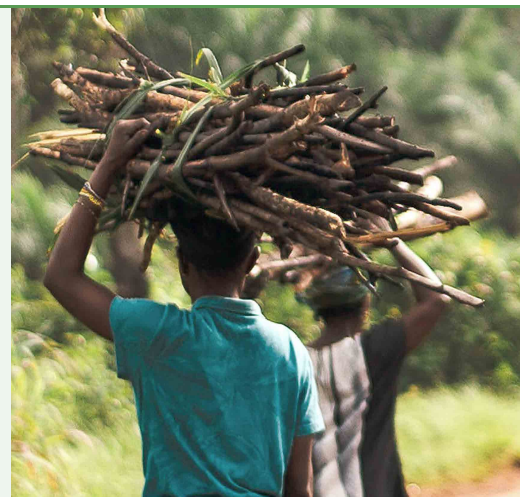
Amit mi tüzelőfa-válságnak nevezünk, az sokaknál nyilvánvaló szegény országok, különösen a szubszaharai Afrikában. A populációk a vidéki és néha a városkörnyéki lakosság fát takarít ki főzéshez élelmiszer, amelyet nagyon alacsony hatásfokú tűzhelyeken égetnek el, vagy széntermelés.

Ez a fagyűjtemény a fa természetes regenerációs ciklusának tiszteletben tartása nélkül készül. erdőállományok. Ezek végül eltűnnek, utat engedve nekik degradált területeken, ahol a túllegeltetés aztán sterilitáshoz vezet emberi tevékenységre alkalmatlan talajok (elsivatagosodási jelenség).

Az erdők pusztítása, hogy ipari növényekkel helyettesítsék őket

Az intenzív gazdálkodás jelenleg az ökoszisztéma degradációjának fő oka a déli országokban. Hagyományosan a férfiak felgyűjtják az erdőt szántó létesítésére, szeretteik élelmezése érdekében, de a érintett helyek korlátozottak voltak.

A gyarmatosítás óta Afrikában, Ázsiában és Dél-Amerikában ugyanez a jelenség nagyon nagy léptékben fejlődik ki a művelésre exporttermékek: kakaó, kávé, tea, földimogyoró, ananász...



Tűzifa, Annie Spratt



Erdőirtás, Matt Zimmerman



Tasmania, Martin Wegmann





Friss és drámai példák

Minden bemutatott esetben nedves erdők és nagyon változatos ökoszisztémák, amelyek nagyon sokféle állatvilágot biztosítanak. vad és nagyon gazdag növényvilág, eltűnnek. Helyüket hatalmas megművelt területek vagy rétek váltják fel állat- és növényvilág tekintetében szegényebb, néha pedig a sivatagban.

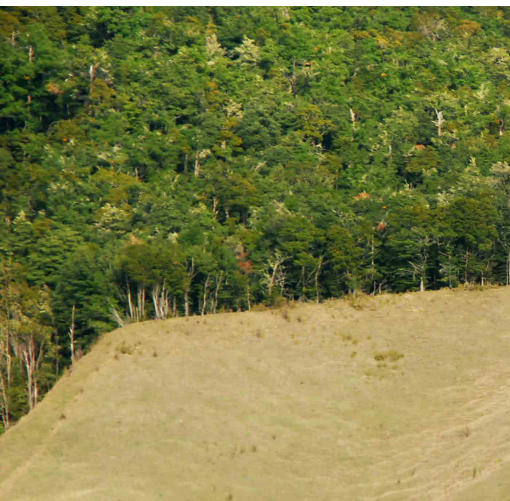


Orangután Indonéziában, Pxhere

Indonéziában és Malajziában a trópusi esőerdők pusztulnak és pálmaolaj-ültetvények váltották fel. Indonézia során tapasztalt jelentős tüzek az elmúlt 30 évben. 5 millió hektár

1983-ban elpusztult Borneó szigetén, azaz Belgium, Luxemburg és Hollandia egy részéről. 1998-ban a nagy cégek valószínűleg szándékosan hatalmas, mintegy 10 millió hektáros tüzeket okozott olajpálma ültetvényeik bővítésére.

Indonéziában a kókuszolaj kiterjesztésének ma már jól ismert illusztrációja tenyér az erdő rovására a majmok (Orang-utan) eltűnése, hagyományos élőhelyük elpusztítását követően.



Erdőirtás, Martin Wegmann

A brazil Amazonason pusztítanak, hogy teret adjon az extenzív állattenyésztésnek ill szőjabab termesztésére. A bennszülött amerikai lakosság erdőt kergetnek ki területükről az agráripari vállalatok és egyre távolabb kell menedéket keresnie, távolabb ezektől az új tevékenységektől. Az Amazonas a biodiverzitás legnagyobb tározója a világon. Ennek az ökoszisztémának a folyamatos erdőirtása lenne az egyik legjelentősebb században bekövetkező jelentős ökológiai katasztrófák. Ami nagyon aggasztó, az a legnagyobb tér eltűnésének veszélye a bolygó trópusi erdeje, hatalmas primitív erdőkkel, amelyek ember soha nem gyarmatosította őket.

Madagaszkár világosan szemlélteti az erdőirtás okozta ökológiai katasztrófát. A madagaszkári szigeten állat- és növényfajok éltek egyedülálló a világon; ők eltűntek a szavanna javára, mások pedig exporttermények váltják fel; Madagaszkár területének kétharmada ma elszórtan növényekkel tarkított szegényes talajokból állnak, ill őszintén meztelenül.



Erdőirtás az Amazonasban, Brazília © Google Earth

Ázsiában a nyomás miatt az erdők szétszóródása is jelentős demográfiai. Kína ősidők óta pusztítja erdőit, és már nem is az erdőterületek mindössze 8%-a. Ausztráliában is tombol az erdőirtás amely csak a közelmúltban tett lépéseket őserdőinek védelme érdekében kivételes ökológiai jelentőségű.