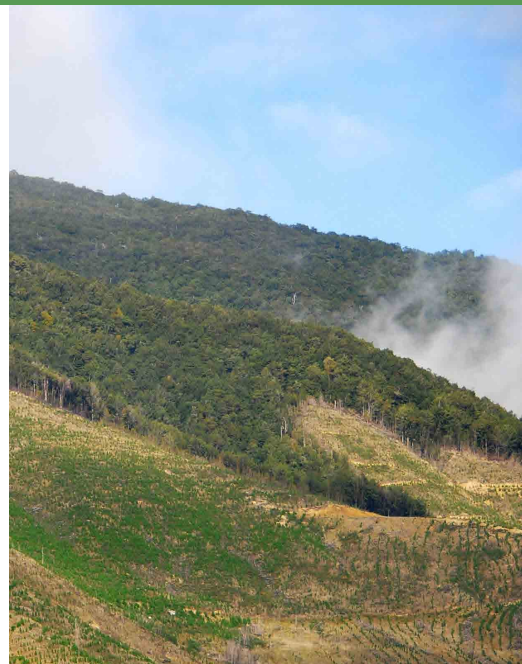




Odlesňovanie

Lesy sú nevyhnutné pre život na Zemi a pokrývajú približne 30 % územia globálna rozloha pôdy (FAO 2015). Ukrývajú veľkú časť biodiverzitu a zohrávajú významnú úlohu pri fixácii CO₂.

Hlavnou príčinou odlesňovania je premena lesov na pôdu poľnohospodárske. Historicky les najskôr zmizol v severných krajinách, ale teraz sú to tropické pralesy, ktoré sú ohrozené.



Odlesňovanie v Tasmanii, Martin Wegmann



Veľmi stará prax

Praveký človek žil v lese, alebo v jeho blízkosti všetky kontinenty. Lovci: zberači, žili muži zdroje, ktoré im poskytla: zvieratá, rastliny, divé ovocie a bobule. Ničenie lesov, najmä požiarimi, sa začalo už v neolite s objavom poľnohospodárstva, prakticky súčasne v niekoľko oblasti sveta: Blízky východ a okolie Stredozemného mora, Čína, Mexiko... Aby mali ornú pôdu, muži pália a vyčistené, ale v obmedzenom rozsahu v rozsahu vtedajších populácií.

Tento proces bude v priebehu storočí narastať, najmä v stredoveku v Európe s čistinskými mníchmi, ktorí zatlačia zalesnené oblasti prospech z úrody a lúk. V dobe Karola Veľkého (11. storočie) viac ako 1000 kláštorých komunít sa usadí v lesoch a zúčastňuje sa na nich veľké čistinky. Roľníci sa pripájajú k čistkovým mníchom a úroda expanduje na úkor lesa až do tej miery, že na začiatku vojny Pred sto rokmi (14. storočie) bolo Francúzsko menej zalesnené ako dnes.

Od 16. do 18. storočia bol vo Francúzsku les nadmerne využívaný: stavba lodí, drevené uhlie pre hutníctvo a nosné drevo pre bane železo a uhlie; plocha lesov klesla na menej ako 9 miliónov hektárov. Na konci 19. a 20. storočia ambiciózne zalesňovanie (Landes de Gascogne) nám umožní vrátiť sa do oblasti, ktorá je zavedená dnes na 16 miliónoch hektárov alebo 29 % územia štátu.

Na zapamätanie

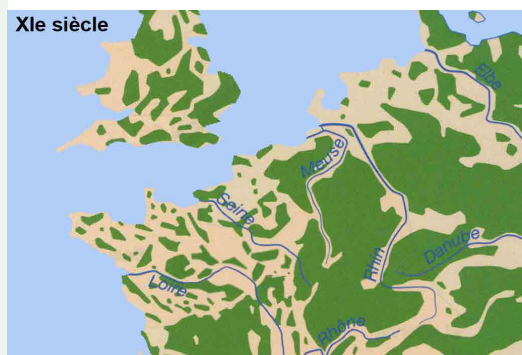
Od praveku bolo drevo široko používaným materiálom na vykurovanie, výroba náradia a stavba (domy, lode), ale prvý Príčinou odlesňovania zostáva potreba pôdy na pestovanie a chov dobytka.

Pierre de Ronsard v 16. stor ochrana lesa vo svojom regióne.

„Počúvaj, drevorubač, zastav trochu ruku!
Toto nie sú lesy, ktoré zhodíte;
Nevidíš krv, ktorá silno kvapká,
Nymfy, ktoré žili pod tvrdou kôrou?
Vražedná svätokrádež, ak je zlodej obesený,
Ulúpiť korisť malej hodnoty,
Kolko požiarov, želez, úmrtí a trápení
Zaslúžiš si, darebák, zabiť naše bohyne? “

„Proti drevorubačom z Gastinského lesa“

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Cistiny, Alexandrin





Zrýchlenie v modernej dobe

Súčasný odlesňovanie sa medzi jednotlivými kontinentmi značne líši a má viacero príčin.

Severná pologuľa

Sú to regióny stredomorského typu po požiaroch, ktoré sú najviac postihnuté a ktoré zaznamenali svoje druhy stromov. Posledné zmiznú v prospech maquis alebo kroviny.

Dôkazom toho sú veľmi rozsiahle požiare v Portugalsku alebo Grécku za posledné desaťročie a nedávno aj v Kalifornia po veľmi silných suchách a nekontrolovanej výstavbe príliš blízko zalesnených oblastí. Boli sme schopní tu a tam si všimnúť aj nadmerné využívanie určitých populácií na zásobovanie drevárskeho priemyslu (papierne).

južné krajiny

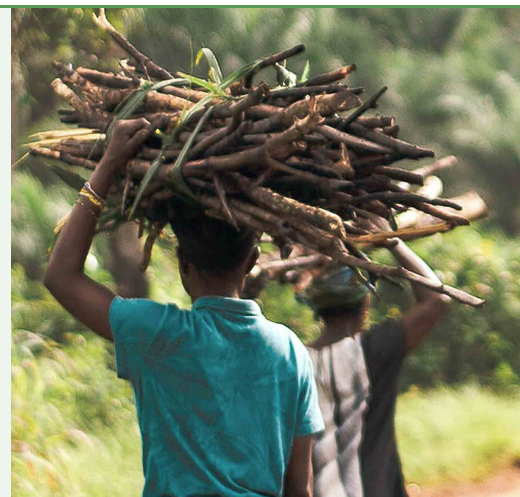
Práve na južnej pologuli sa odlesňovanie prejavuje dramatickým spôsobom. kliešť. Vždy to pramení z bezohľadného konania mužov voči nim prírodné prostredie. Mohli sme tak pozorovať nadmerné využívanie lesov tropické oblasti pre vzácne dreveniny, napríklad v Thajsku, kde zmizli druhy ako Tek.

To, čo nazývame kríza palivového dreva, je evidentné u mnohých chudobných krajinách, najmä v subsaharskej Afrike. Populácie vidieckej a niekedy aj prímestského obyvateľstva bude ťažiť drevo na varenie potraviny, ktoré sa spaľujú v sporákoch s veľmi nízkou účinnosťou, alebo na výroba dreveného uhlia.

Táto kolekcia dreva sa vykonáva bez rešpektovania prirodzeného cyklu regenerácie dreva. lesné porasty. Tie nakoniec zmiznú a ustúpia degradované územia, kde nadmerná pastva potom vedie k sterilite pôdy, nevhodné na akúkoľvek ľudskú činnosť (fenomén dezertifikácie).

Ničenie lesov s cieľom nahradiť ich priemyselnými plodinami. Intenzívne poľnohospodárstvo je v súčasnosti hlavnou príčinou degradácie ekosystémov v krajinách Juhu. Tradične muži podpaľovali les zakladať ornú pôdu, aby uživil svojich blízkych, ale Príslušné priestory boli obmedzené.

Od čias kolonizácie v Afrike, Ázii a Južnej Amerike, tento istý fenomén sa rozvíja vo veľmi veľkom rozsahu na kultiváciu exportné produkty: kakao, káva, čaj, arašidy, ananás...



Palivové drevo, Annie Sprattová



Odlesňovanie, Matt Zimmerman

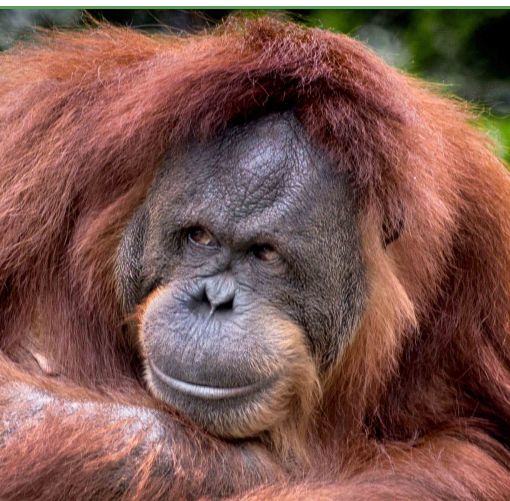


Tasmánia, Martin Wegmann



Nedávne a dramatické príklady

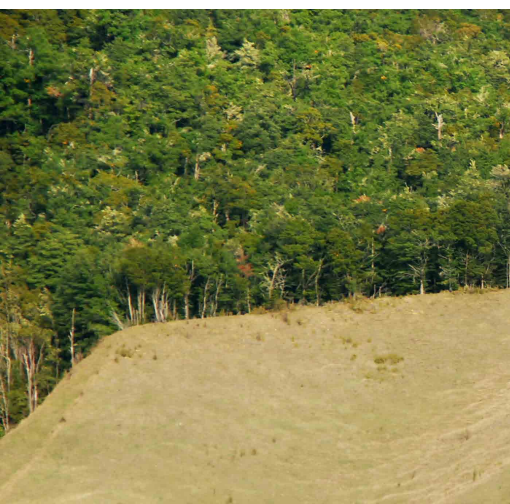
Vo všetkých prezentovaných prípadoch ide o vlhké lesy a veľmi rozmanité ekosystémy, ktoré ukrývajú veľmi širokú škálu fauny divoká a veľmi bohatá flóra zmizne. Nahrádzajú ich rozsiahle obrábané plochy alebo mnohé lúky chudobnejšie z hľadiska fauny a flóry a niekedy aj púšťou.



Orangutan v Indonézii, Pxhere

V Indonézii a Malajzii sa ničia tropické dažďové pralesy a nahradené plantážami palmového oleja. Indonézia zažila počas veľké požiare za posledných 30 rokov. 5 miliónov hektárov zničené na ostrove Borneo v roku 1983, teda povrch Belgicka, Luxemburska a z časti Holandska. V roku 1998 pravdepodobne veľké spoločnosti úmyselne spôsobil obrovské požiare na ploche približne 10 miliónov hektárov rozširovať svoje plantáže palmy olejnej.

V Indonézii dnes už dobre známa ilustrácia rozšírenia kokosového oleja palma na úkor lesa je zmiznutie ľudoopov (Orang-utan), po zničení ich tradičného biotopu.



Odlesňovanie, Martin Wegmann

Brazílska Amazónia je spustošená, aby uvoľnila miesto extenzívnemu chovu dobytku resp na pestovanie sóje. Domorodé indiánske populácie, ktoré žijú v lesy vyhánajú zo svojho územia agropriemyselné spoločnosti a sa musia stále viac a viac vzdávať od týchto nových aktivít. Amazonka predstavuje najväčšiu zásobárňu biodiverzity na svete. Pokračujúce odlesňovanie tohto ekosystému by predstavovalo jeden z najväčších veľké ekologické katastrofy, ktoré by mohli nastať počas 21. storočia. Čo je veľmi znepokojujúce, je riziko zmiznutia najväčšieho priestoru tropický prales planéty s rozsiahlymi plochami primitívnych lesov, ktoré neboli nikdy kolonizované človekom.

Madagaskar jasne ilustruje ekologickú katastrofu spôsobenú odlesňovaním. Na madagaskarskom ostrove žili živočíšne a rastlinné druhy jedinečný vo svete; zmizli v prospech savany, iní boli nahradené vývoznými plodinami; dve tretiny malgašského územia sú dnes tvorené chudobnými pôdami posiatymi roztrúsenými rastlinami, prípadne nahá.



Odlesňovanie v Amazónii v Brazílii © Google Earth

V Ázii je aj rozptýlený lesov značný, v dôsledku tlaku demografického. Čína ničila svoje lesy od pradávna a už nie len 8 % lesných plôch. Odlesňovanie je nekontrolovateľné aj v Austrálii ktorá len nedávno podnikla kroky na ochranu svojich pralesov pred mimoriadny ekologický význam.