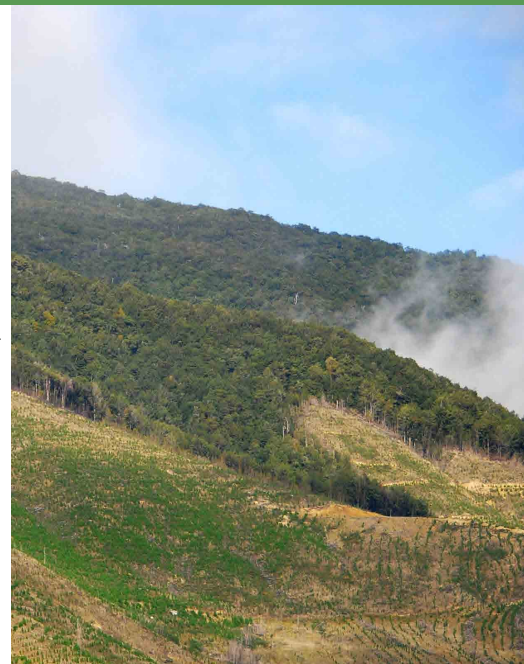




Обезлесяването

Горите са от съществено значение за живота на Земята и покриват около 30% от глобална земна площ (FAO 2015). Те приютяват голяма част от биоразнообразието и играят основна роля във фиксирането на CO₂.

Основната причина за обезлесяването е превръщането на горите в земя земеделски. В исторически план гората първо е изчезнала в северните страни, но сега са застрашени тропическите гори.



Обезлесяването в Тасмания, Мартин Вегман

Много стара практика

Праисторическият човек е живял във или много близо до гората, която е покривала всички континенти. Живееха ловци: събирачи, мъже ресурси, които им предоставя: животни, растения, диви плодове и горски плодове. Унищожаването на горите, особено чрез пожар, започва през неолита с откриването на земеделието, практически по същото време в няколко региона на света: Близкия изток и околностите на Средиземно море, Китай, Мексико... За да има обработваема земя, мъжете изгарят и изчистени, но по ограничен начин в мащаба на тогавашните популации.

Този процес ще се засили през вековете, особено през Средновековието Европа с монасите-чистители, които ще изтласкат гористите местности се възползват от култури и ливади. По времето на Карл Велики (11 век) повече от 1000 монашески общности се установяват в горите и участват в големи сечища. Селяните се присъединяват към монасите и селяните посевите се разширяват в ущърб на гората, до степен, че в началото на войната Преди сто години (14 век) Франция е била по-малко залесена от днес.

От 16-ти до 18-ти век във Франция гората е била прекомерно експлоатирана: корабостроене, дървени въглища за металургията и опорна дървесина за мините желязо и въглища; горската площ е намаляла до по-малко от 9 милиона от хектари. В края на 19-ти и 20-ти век, амбициозни залесявания (Landes de Gascogne) ще ни позволи да се върнем в област, която е установена днес на 16 милиона хектара, или 29% от националната територия.

Да си спомня

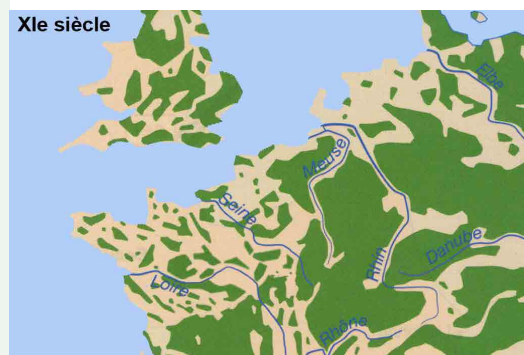
От праисторически времена дървото е било широко използван материал за отопление, производство на инструменти и строителство (къщи, лодки), но първият Причината за обезлесяването остава нуждата от земя за обработване и животновъдство.

Серж Дефайе по Франсоа Рамаде, Елементи на приложната екология, 7-мо издание на DUNOD.

Пиер дьо Ронсар през 16 век взе защитата на гора в неговия регион.

„Слушай, дървосекач, спри малко ръката си!
Това не са гори, които хвърляте;
Не виждаш ли кръвта, която капе силно,
Нимфи, които са живели под твърдата кора?
Убийствено светотатство, ако крадецът бъде обесен,
Да ограбиш плячка с малка стойност,
Колко много пожари, желяза, смърт и бедствия
Заслужаваш ли, злодей, да убиеш нашите богини?“

**„Срещу дървосекачите
на Гастинската гора“**
Пиер дьо Ронсар (1524-1585)



Сечища, Александрин



Ускорение в съвременното

Съвременното обезлесяване варира значително от един континент на друг и има множество причини.

Северното полукълбо

Регионите от средиземноморски тип, след пожари, са най-засегнати и които са видели своите дървесни видове. Последните изчезват в полза на макиса или храсталаците.

Това се доказва от много големите пожари в Португалия или Гърция през последното десетилетие и наскоро в Калифорния, след много тежки суши и неконтролирано строителство твърде близо до гористи райони. Ние успяхме също забележете тук и там свръхексплоатация на определени популации за снабдяване на дърводобивната промишленост (фабрика за хартия).

Южни страни

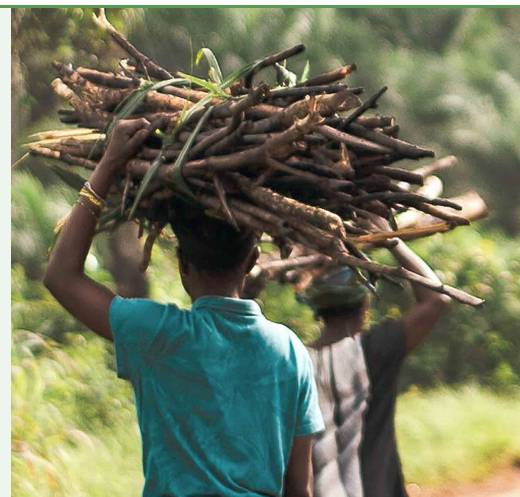
Именно в южното полукълбо обезлесяването се проявява по драматичен начин. Отметка. Това винаги произтича от невнимателното действие на мъжете върху техните естествена среда. Така успяхме да наблюдаваме свръхексплоатация на горите тропически райони за ценна дървесина, например в Тайланд, където изчезнаха видове като Тек.

Това, което наричаме криза с дървата за отопление, е очевидно в много бедни страни, особено в Африка на юг от Сахара. Популациите селското и понякога крайградското население ще събира дърва за готвене храна, която се изгаря в печки с много ниска ефективност, или за производство на дървени въглища.

Това събиране на дървесина се извършва без зачитане на естествения цикъл на регенерация на дървесината. горски насаждения. Те в крайна сметка изчезват, отстъпвайки място на деградирани територии, където прекомерната паша води до стерилност на почви, неподходящи за каквато и да е човешка дейност (феномен опустиняване).

Унищожаването на горите с цел замяната им с технически култури интензивното земеделие в момента е основната причина за деградацията на екосистемите в страните от Юг. По традиция мъжете запалват гората да създават обработваема земя, за да изхранват близките си, но Въпросните места бяха ограничени.

От времето на колонизацията, в Африка, Азия и Южна Америка, същият този феномен се развива в много голям мащаб за култивиране експортни продукти: какао, кафе, чай, фъстъци, ананаси...



Дърва за отопление, Ани Спрат



Обезлесяването, Мат Цимерман

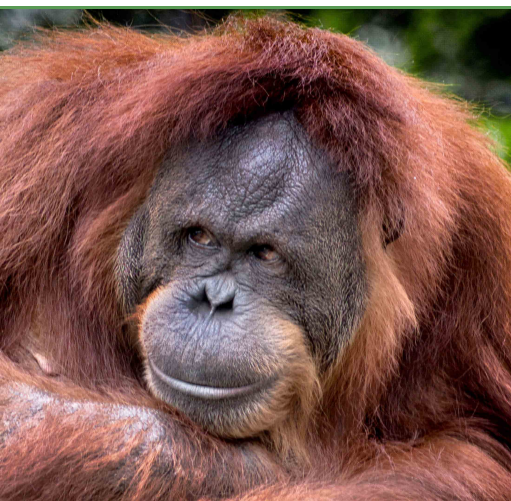


Тасмания, Мартин Вегман



Скорошни и драматични примери

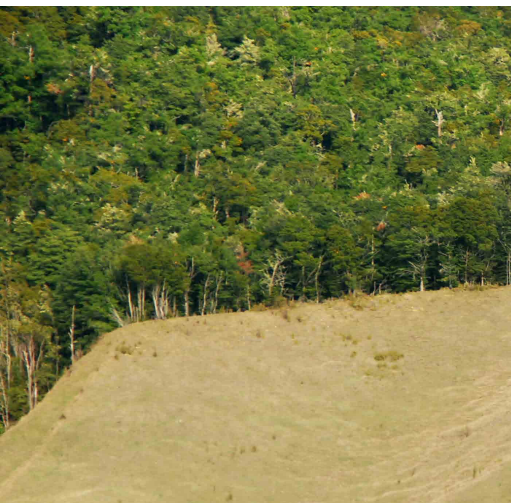
Във всички представени случаи влажни гори и много разнообразни екосистеми, приютяващи много голямо разнообразие от фауна дива и много богата флора, изчезват. Те са заменени от обширни обработваеми площи или от ливади, мн по-бедни от гледна точка на фауна и флора и понякога от пустиня.



Орангутан в Индонезия, Pxhere

В Индонезия и Малайзия тропическите гори се унищожават и заменени от плантации за палмово масло. Индонезия е преживяла през значителни пожари през последните 30 години. 5 милиона хектара унищожени на остров Борнео през 1983 г., т.е. повърхността на Белгия, Люксембург и от част от Холандия. През 1998 г. вероятно големите компании умишлено предизвика огромни пожари на около 10 милиона хектара да разширят плантациите си с маслодайна палма.

В Индонезия, вече добре известна илюстрация на разширяването на кокосовото масло длан в ущърб на гората е изчезването на човекоподобните маймуни (Орангутан), след унищожаването на традиционното им местообитание.

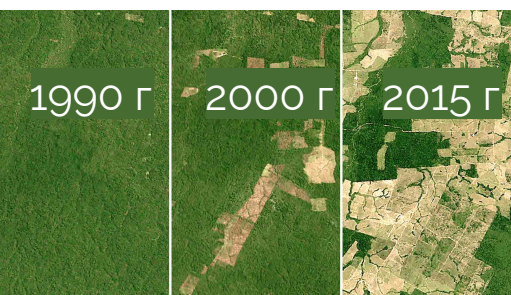


Обезлесяването, Мартин Вегман

Бразилската Амазония е опустошена, за да направи път за екстензивно животновъдство или за отглеждане на соя. Местното индианско население, което живее в горите са прогонени от тяхната територия от агропромишлени компании и трябва да търси убежище все по-далеч и по-далеч от тези нови дейности. Амазонка представлява най-големият резервоар на биоразнообразие в света. Продължаващото обезлесяване на тази екосистема би представлявало едно от най-големите големи екологични катастрофи, които могат да възникнат през 21 век. Това, което е много тревожно, е рискът от изчезване на най-голямото пространство тропическа гора на планетата, с обширни площи от примитивни гори, които никога не са били колонизирани от човека.

Мадагаскар ясно илюстрира екологичната катастрофа, причинена от обезлесяването. В контекста на Мадагаскарския остров са живели животински и растителни видове уникален в света; те изчезнаха в полза на саваната, други бяха заменени с експортни култури; две трети от територията на Мадагаскар днес са съставени от бедни почви, осеяни с разпръснати растения, или открито гол.

В Азия разпръскването на горите също е значително поради натиска демографски. Китай унищожават горите си от древни времена и вече не го прави само 8% от горските площи. Обезлесяването също е масово в Австралия която едва наскоро предприе стъпки за защита на своите първични гори от изключително екологично значение.



Обезлесяването в Амазонка, Бразилия © Google Earth