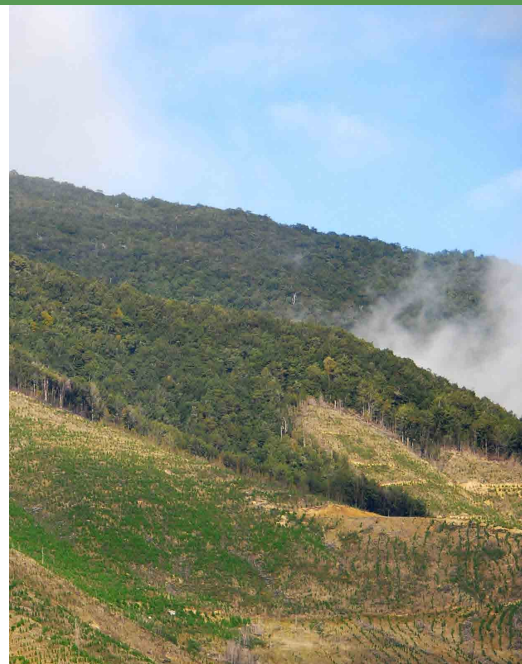




Miškų naikinimas

Miškai yra būtini gyvybei Žemėje ir užima apie 30 proc pasaulinis sausumos plotas (FAO 2015). Jie priglaudžia didelę dalį biologinę įvairovę ir vaidina svarbų vaidmenį fiksuojant CO₂.

Pagrindinė miškų naikinimo priežastis : miškų pavertimas žeme žemės ūkio. Istoriskai miškas pirmiausia išnyko šiaurinėse šalyse, tačiau dabar grėsmė yra atogrąžų miškams.



Miškų naikinimas Tasmanijoje, Martin Wegmann



Labai sena praktika

Priešistorinis žmogus gyveno miške arba visai netoli jo visi žemynai. Medžiotojai: rinkėjai, gyveno vyrai išteklių: gyvūnai, augalai, laukiniai vaisiai ir uogos. Miškų naikinimas, ypač gaisras, prasidėjo neolite su žemės ūkio atradimu, praktiškai tuo pačiu metu m keli pasaulio regionai: Viduriniai Rytai ir Viduržemio jūros apylinkės, Kinija, Meksika... Kad būtų dirbama žemė, vyrai degina ir išvalytas, bet ribotas to meto populiacijų mastu.

Bėgant amžiams šis procesas didės, ypač viduramžiais Europa su kliringo vienuoliais, kurie atstums miškingus plotus gauti naudos iš pasėlių ir pievų. Karolio Didžiojo laikais (XI a.) daugiau nei 1000 vienuolių bendruomenių įsikuria miškuose ir dalyvauja didelių proskynų. Valstiečiai prisijungia prie kliringo vienuolių ir pasėliai plečiasi miško nenaudai, tiek, kad prasidėjus karui Prieš šimtą metų (XIV a.) Prancūzija buvo mažiau miškinga nei šiandien.

Nuo XVI iki XVIII amžiaus Prancūzijoje miškas buvo per daug eksploatuojamas: laivų statyba, medžio anglis metalurgijai ir atraminė mediena kasykloms geležis ir anglis; miškų plotas sumažėjo iki mažiau nei 9 mln hektarų. pabaigoje : ambicingi miškų atsodinimai (Landes de Gascogne) leis mums grįžti į jau sukurtą zoną šiandien 16 milijonų hektarų arba 29 % šalies teritorijos.

Prisiminti

Nuo priešistorinių laikų mediena buvo plačiai naudojama šildymui, įrankių gamyba ir statyba (namai, valtys), bet pirmasis Miškų naikinimo priežastis išlieka žemės poreikis auginimui ir gyvulininkystei.

Pierre'as de Ronsardas XVI amžiuje paėmė savo regiono miško gynimas.

„Klausyk, medkirte, šiek tiek sustabdyk ranką!
Tai ne miškai, kuriuos tu numesi;
Ar nematai kraujo, kuris stipriai varva,
Nimfos, kurios gyveno po kieta žieve?
Žmogžudiška šventvagystė, jei vagis pakartas,
Norėdami pagrobti menkavertį grobį,
Kiek gaisrų, lygintuvų, mirčių ir nelaimių
Ar nusipelnei, piktadarys, nužudyti mūsų deives?“

„Prieš medkirčius Gastinės girios“

Pierre'as de Ronsardas (1524:1585)



Išskyros, Aleksandrina





Pagreitis šiais laikais

Šiuolaikinis miškų naikinimas įvairiuose žemynuose labai skiriasi ir turi daug priežasčių.

Šiaurinis pusrutulis

Būtent Viduržemio jūros regionai po gaisrų yra labiausiai nukentėję ir kurie matė savo medžių rūšis. Pastarieji išnyksta maquis arba krūmynų naudai.

Tai liudija labai dideli gaisrai Portugalijoje ar Graikijoje per pastarąjį dešimtmetį ir visai neseniai Kalifornijoje, po labai didelių sausrų ir nekontroliuojamų statybų per arti miškingų vietovių. Mes galėjome taip pat kai kur pastebimas tam tikrų gyventojų perteklinis išnaudojimas medienos pramonei (popieriaus gamyklai) aprūpinti.

Pietų šalis

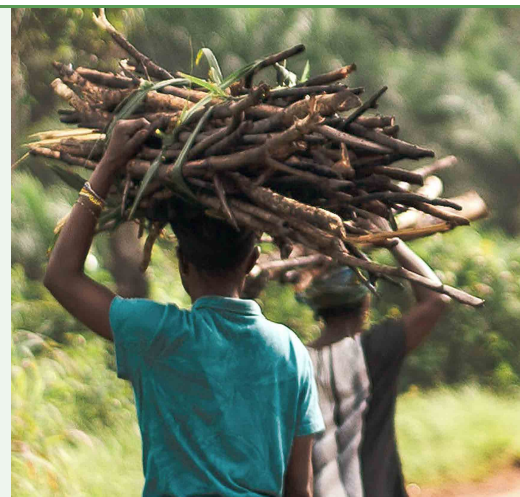
Būtent pietiniame pusrutulyje miškų naikinimas pasireiškia dramatiškai. Tai visada kyla iš neapgalvotų vyrų veiksmų natūrali aplinka. Taigi galėjome stebėti pernelyg didelį miškų išnaudojimą brangiųjų miškų atogrąžų vietovėse, pavyzdžiui, Tailande, kuris dingio rūšys, tokios kaip Tek.

Tai, ką vadiname kuro medienos krize, akivaizdu daugeliui neturtingose šalyse, ypač Afrikoje į pietus nuo Sacharos. Populiacijos kaimo ir kartais priemiesčių gyventojai nuima medieną maisto ruošimui maistas, kuris deginamas labai mažo efektyvumo krosnyse arba anglies gamyba.

Ši medienos kolekcija pagaminta neatsižvelgiant į natūralų medienos atsinaujinimo ciklą, miško medynai. Jie ilgainiui išnyksta, užleisdami vietą degraduotose teritorijose, kur per didelis ganymas sukelia sterilumą dirvožemiai, netinkami jokiai žmogaus veiklai (dykumėjimo reiškinys).

Miškų naikinimas siekiant juos pakeisti pramoniniais augalais intensyvus ūkininkavimas šiuo metu yra pagrindinė ekosistemų degradacijos priežastis pietų šalyse. Tradiciškai vyrai padėgdavo mišką įkurti dirbamą žemę, kad išmaitintų savo artimuosius, bet Atitinkamų vietų skaičius buvo ribotas.

Nuo kolonizacijos laikų Afrikoje, Azijoje ir Pietų Amerikoje tas pats reiškinys vystosi labai dideliu mastu, kad jį būtų galima auginti eksporto produktai: kakava, kava, arbata, žemės riešutai, ananasai...



Malkos, Annie Spratt



Miškų naikinimas, Mattas Zimmermannas



Tasmanija, Martinas Wegmannas





Naujausi ir dramatiški pavyzdžiai

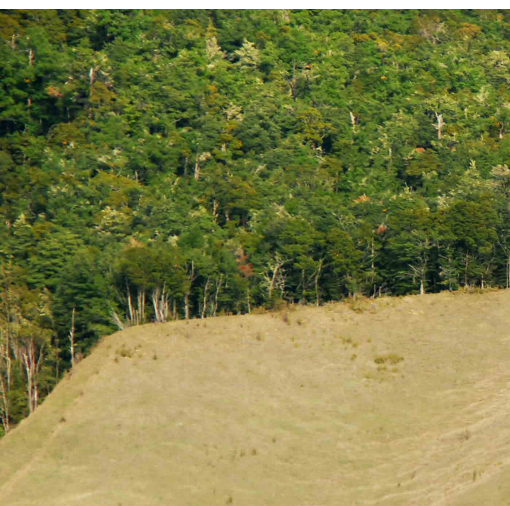
Visais pateiktais atvejais drėgni miškai ir labai įvairios ekosistemos, slepiančios labai įvairią fauną laukinę ir labai turtingą florą išnyks. Juos pakeičia didžiuliai dirbami plotai arba pievos, daugelis skurdesnės faunos ir floros atžvilgiu, o kartais ir dykuma.



Orangutanas Indonezijoje, Pxhere

Indonezijoje ir Malaizijoje naikinami atogrąžų miškai ir pakeista palmių aliejaus plantacijomis. Indonezija patyrė per didelių gaisrų per pastaruosius 30 metų. 5 milijonai hektarų sunaikinta Borneo saloje 1983 m., t. y. Belgijos, Liuksemburgo ir iš dalies Olandijos. 1998 metais didelės įmonės tikriausiai tyčia sukėlė didžiulius maždaug 10 milijonų hektarų gaisrus išplėsti savo aliejinių palmių plantacijas.

Indonezijoje dabar gerai žinoma kokosų aliejaus pramonės iliustracija delnas miško nenaudai yra didžiųjų beždžionių (Orang-utan) išnykimas, sunaikinus jų tradicinę buveinę.



Miškų naikinimas, Martin Wegmann

Brazilijos Amazonė yra niokojama, kad būtų galima pradėti ekstensyvią gyvulininkystę arba sojų pupelių auginimui. Vietinės Amerikos populiacijos, gyvenančios miškų iš savo teritorijos vejasi agrarinės pramonės įmonės ir turi ieškoti prieglobsčio vis toliau, toliau nuo šios naujos veiklos. Amazonė yra didžiausias biologinės įvairovės rezervuaras pasaulyje. Tolesnis šios ekosistemos miškų naikinimas būtų vienas iš labiausiai didelių ekologinių nelaimių, galinčių įvykti XXI amžiuje. Labai nerimą kelia didžiausios erdvės išnykimo pavojus atogrąžų planetos miškai su didžiuliais primityvių miškų plotais, kurie niekada nebuvo kolonizuotas žmogaus.

Madagaskaras aiškiai iliustruoja ekologinę nelaimę, kurią sukėlė miškų naikinimas. Madagaskaro saloje gyveno gyvūnų ir augalų rūšys unikalūs pasaulyje; jie išnyko savanos naudai, kiti buvo pakeičiamas eksportuojamomis kultūromis; du trečdaliai Madagaskaro teritorijos šiandien yra sudarytos iš skurdžių dirvožemių, kuriuose auga išsibarstę augalai, arba atvirai nuogas.

Azijoje dėl spaudimo miškai taip pat labai išsibarstę demografinė. Kinija savo miškus naikina nuo senų laikų ir jau nebe tik 8% miškų plotų. Australijoje taip pat siaučia miškų naikinimas kuri tik neseniai ėmėsi priemonių apsaugoti savo pirmykščius miškus nuo išskirtinė ekologinė svarba.



Miškų naikinimas Amazonėje, Brazilijoje © Google Earth