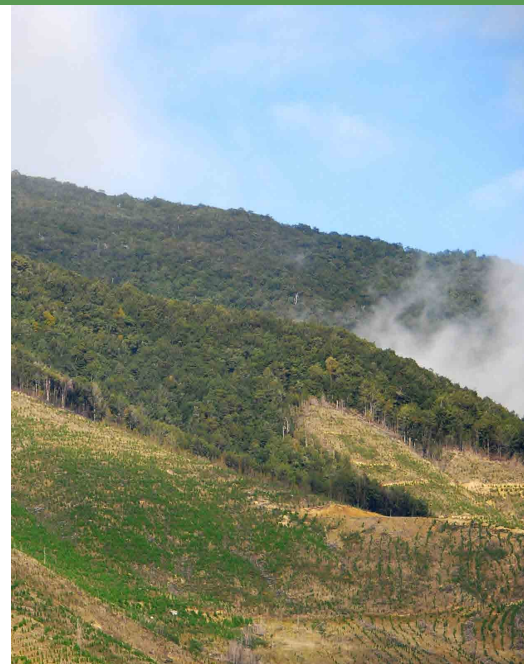




# Ukataji miti

Misitu ni muhimu kwa maisha Duniani na inachukua karibu 30% ya misitu eneo la ardhi duniani (FAO 2015). Wanahifadhi sehemu kubwa ya bioanuwai na ina jukumu kubwa katika urekebishaji wa CO<sub>2</sub>.

Sababu kuu ya ukataji miti ni ubadilishaji wa misitu kuwa ardhi kilimo. Kihistoria, msitu huo ulitoweka kwanza katika nchi za kaskazini. lakini sasa ni misitu ya kitropiki ambayo iko hatarini.



Ukataji miti huko Tasmania, Martin Wegmann



## Mazoezi ya zamani sana

Mwanadamu wa zamani aliishi ndani, au karibu sana na, msitu ambao ulifunikwa mabara yote. Wawindaji: wakusanyaji, wanaume waliishi rasilimali iliwapatia: wanyama, mimea, matunda mwitu na matunda ya matunda. Uharibifu wa misitu, hasa kwa moto, ulianza katika Neolithic na ugunduzi wa kilimo, kivitendo wakati huo huo katika maeneo kadhaa ya dunia: Mashariki ya Kati na mazingira ya Mediterania, Uchina, Mexico ... Kuwa na ardhi ya kilimo, wanaume wanachoma na kusafishwa, lakini kwa njia ndogo kwa ukubwa wa idadi ya watu wakati huo.

Utaratibu huu utaongezeka kwa karne nyingi, haswa katika Zama za Kati Ulaya na watawa wa kusafisha ambao watarudisha nyuma maeneo yenye miti kufaidika na mazao na malisho. Wakati wa Charlemagne (karne ya 11), zaidi ya Jumuiya 1000 za watawa hukaa msituni na kushiriki kusafisha kubwa. Wakulima wanajiunga na watawa wa kusafisha na mazao yanapanuka kwa uharibifu wa msitu, hadi wakati wa kuanza kwa vita Miaka mia moja iliyopita (karne ya 14), Ufaransa ilikuwa na miti kidogo kuliko leo.

Kuanzia karne ya 16 hadi 18 huko Ufaransa, msitu ulinyonywa kupita kiasi: ujenzi wa meli, mkaa kwa ajili ya madini na kuni kwa ajili ya migodi chuma na makaa ya mawe; eneo la msitu limepungua hadi chini ya milioni 9 ya hekta. Mwishoni mwa karne ya 19 na 20, upandaji miti kabambe (Landes de Gascogne) itaturuhusu kurudi kwenye eneo ambalo limeanzishwa leo katika hekta milioni 16, au 29% ya eneo la kitaifa.

## Kukumbuka

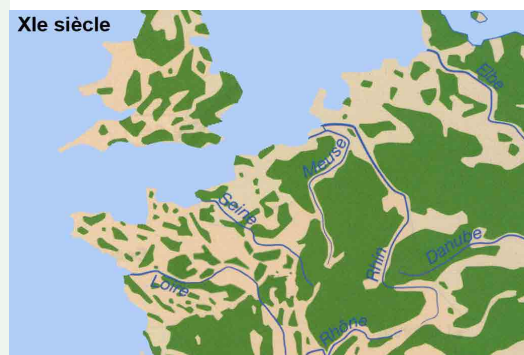
Tangu nyakati za prehistoric, kuni imekuwa nyenzo inayotumiwa sana kwa kupokanzwa, utengenezaji wa zana na ujenzi (nyumba, boti) lakini ya kwanza Sababu ya ukataji miti bado ni hitaji la ardhi kwa ajili ya kilimo na mifugo.

Pierre de Ronsard katika karne ya 16 alichukua ulinzi wa msitu katika eneo lake.

"Sikiliza, mkata mbao, simamisha mkono wako kidogo!  
Hizi sio kuni unazotupa;  
Je, huoni damu inayotiririka kwa nguvu,  
Nymphs walioishi chini ya gome ngumu?  
Kashfa ya mauaji, mwizi akinyongwa,  
Kuteka nyara za thamani ndogo,  
Ni moto ngapi, chuma, vifo na dhiki  
Unastahili, mwovu, kuua miungu yetu ya kike? "

### "Dhidi ya wakataji miti ya msitu wa Gastine"

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Clearings, Alexandrin





## Kuongeza kasi katika nyakati za kisasa

Ukataji miti wa kisasa unatofautiana sana kutoka bara moja hadi jingine na una sababu nyingi.

### Ulimwengu wa kaskazini

Ni mikoa ya aina ya Mediterania, kufuatia moto, ambayo ndiyo iliyoathiriwa zaidi na ambayo imeona aina zao za miti Mwisho hupotea kwa neema ya maquis au scrubland.

Hii inathibitishwa na mioto mikubwa sana nchini Ureno au Ugiriki katika miaka kumi iliyopita na hivi majuzi zaidi California, kufuatia ukame mkali sana na ujenzi usiodhibitiwa karibu sana na maeneo yenye miti. Tuliweza pia kumbuka hapa na pale unyonyaji kupita kiasi wa watu fulani kusambaza viwanda vya mbao (kinu cha karatasi).

### nchi za kusini

Ni katika ulimwengu wa kusini kwamba ukataji miti unajidhihirisha kwa njia ya kushangaza. tiki. Hii daima inatokana na hatua ya kutojali ya wanaume juu yao mazingira ya asili. Kwa hivyo tumeweza kuona unyonyaji kupita kiasi wa misitu maeneo ya kitropiki kwa miti ya thamani, kwa mfano nchini Thailand ambayo iliona kutoweka aina kama vile Tek.

Tunachoita shida ya kuni ni dhahiri kwa wengi nchi maskini, hasa katika Afrika Kusini mwa Jangwa la Sahara. Idadi ya watu vijijini na wakati mwingine wakazi wa pembezoni mwa miji watavuna kuni kwa ajili ya kupikia chakula, ambacho huchomwa katika majiko ya ufanisi mdogo sana, au kwa uzalishaji wa mkaa.

Mkusanyiko huu wa kuni unafanywa bila kuheshimu mzunguko wa asili wa kuzaliwa upya kwa kuni. misitu inasimama. Haya hatimaye kutoweka, kutoa njia maeneo yaliyoharibiwa, ambapo ufugaji wa mifugo kupita kiasi husababisha utasa wa udongo, usiofaa kwa shughuli yoyote ya binadamu (jangwa jambo).

Uharibifu wa misitu badala yake na mazao ya viwandani kilimo kikubwa kwa sasa ndicho chanzo kikuu cha uharibifu wa mfumo ikolojia katika nchi za Kusini. Kijadi, wanaume walichoma moto msitu kuanzisha ardhi ya kilimo, ili kulisha wapendwa wao, lakini Nafasi zinazohusika zilikuwa chache.

Tangu wakati wa ukoloni, katika Afrika, Asia na Amerika ya Kusini, jambo hili linaendelea kwa kiwango kikubwa sana kulima bidhaa za kuuza nje: kakao, kahawa, chai, karanga, mananasi...



Kuni, Annie Spratt



Ukataji miti, Matt Zimmerman



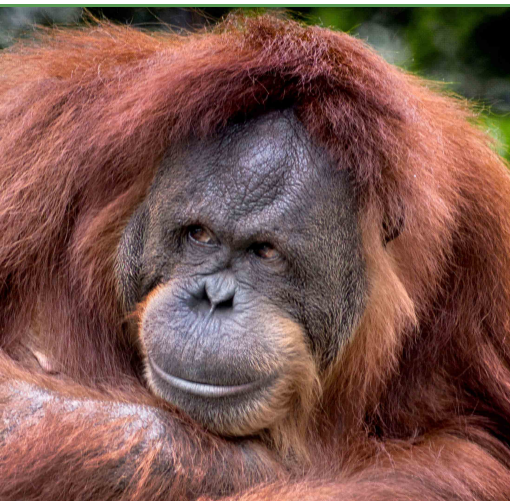
Tasmania, Martin Wegmann





## Mifano ya hivi karibuni na ya kushangaza

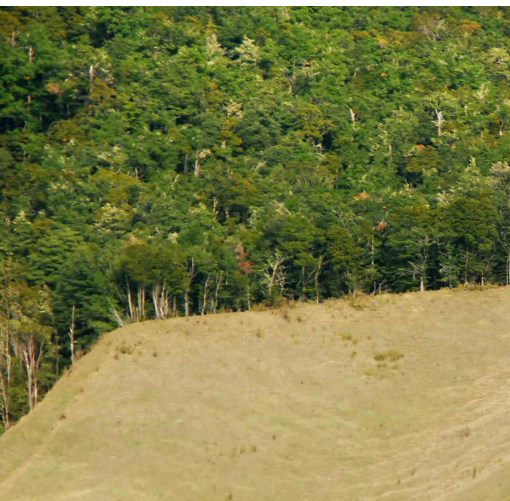
Katika visa vyote vilivyowasilishwa, misitu yenye unyevunyevu na mifumo mbalimbali ya ikolojia inayohifadhi aina mbalimbali za wanyama flora mwitu na tajiri sana, kutoweka. Wao hubadilishwa na maeneo makubwa yaliyolimwa au na mabustani, mengi maskini zaidi katika masuala ya wanyama na mimea na wakati mwingine jangwani.



Orangutan huko Indonesia, Pxhere

Katika Indonesia na Malaysia, misitu ya mvua ya kitropiki inaharibiwa na kubadilishwa na mashamba ya michikichi. Indonesia ina uzoefu wakati moto mkubwa katika kipindi cha miaka 30 iliyopita. hekta milioni 5 kuharibiwa katika kisiwa cha Borneo mwaka 1983, yaani uso wa Ubelgiji, Luxembourg na kutoka sehemu ya Uholanzi. Mwaka 1998, makampuni makubwa pengine kwa makusudi ilisababisha moto mkubwa wa karibu hekta milioni 10 kupanua mashamba yao ya michikichi ya mafuta.

Huko Indonesia, kielelezo kinachojulikana sasa cha upanuzi wa mafuta ya nazi mitende kwa uharibifu wa msitu ni kutoweka kwa nyani wakubwa (Orang-utan), kufuatia uharibifu wa makazi yao ya jadi.



Ukataji miti, Martin Wegmann

Amazoni ya Brazili inaharibiwa ili kutoa nafasi kwa ufugaji mkubwa wa mifugo au kwa kilimo cha soya. Wakazi wa kiasili wa Amerindi wanaoishi katika msitu wanafukuzwa kutoka katika eneo lao na makampuni ya kilimo na viwanda lazima kupata kimbilio mbali zaidi na zaidi, mbali na shughuli hizi mpya. Amazon ni hifadhi kubwa zaidi ya viumbe hai duniani.

Ukataji miti unaoendelea wa mfumo huu wa ikolojia ungejumuisha mojawapo ya wengi zaidi majanga makubwa ya kiikolojia ambayo yanaweza kutokea katika karne ya 21. Kinachotia wasiwasi sana ni hatari ya kutoweka kwa nafasi kubwa zaidi misitu ya kitropiki ya sayari, yenye maeneo makubwa ya misitu ya asili ambayo haijawahi kutawaliwa na mwanadamu.

Madagaska inaonyesha wazi msiba wa kiikolojia unaosababishwa na ukataji miti. Katika mazingira ya kisiwa cha Malagasi, aina za wanyama na mimea ziliishi kipekee duniani; walitoweka kwa ajili ya savanna, wengine walikuwa kubadilishwa na mazao ya nje; theluthi mbili ya eneo la Malagasi leo hufanyizwa na udongo duni ulio na mimea iliyotawanyika, au kusema ukweli uchi.



Ukataji miti katika Amazon, Brazili © Google Earth

Katika Asia, mtawanyiko wa misitu pia ni mkubwa, kutokana na shinikizo idadi ya watu. Uchina imekuwa ikiharibu misitu yake tangu nyakati za zamani na haina tena 8% tu ya maeneo ya misitu. Ukataji miti pia umekithiri nchini Australia ambayo hivi karibuni imechukua hatua za kulinda misitu yake ya zamani kutoka umuhimu wa kipekee wa ikolojia.