



વનનાબૂદી

પૃથ્વી પરના જીવન માટે જંગલો આવશ્યક છે અને લગભગ 30% વિસ્તાર આવરી લે છે

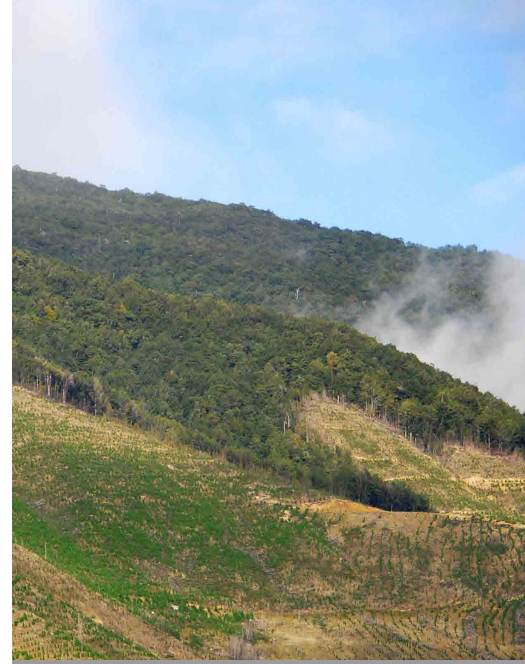
વૈશ્વિક જમીન વિસ્તાર (FAO 2015). તેઓ મોટા ભાગને આશ્રય આપે છે

જૈવવિવિધતા અને CO2 ફિક્સેશનમાં મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે.

વનનાબૂદીનું મુખ્ય કારણ જંગલોનું જમીનમાં રૂપાંતર છે

કૃષિ ઐતિહાસિક રીતે, જંગલ સૌપ્રથમ ઉત્તરીય દેશોમાં અદૃશ્ય થઈ ગયું.

પરંતુ હવે તે ઉષ્ણકટિબંધીય જંગલો છે જે જોખમમાં છે.



મોટા લેગેન, તાસ્માનિયામાં વનનાબૂદી.



બહુ જૂની પ્રથા

પ્રાગૈતિહાસિક માણસ આવશ્યક જંગલમાં અથવા તેની ખૂબ નજીક રહેતો હતો

બધા ખંડો. શિકારીઓ: ભેગી કરનારા, પુરુષો રહેતા હતા

તે તેમને પ્રદાન કરે છે: પ્રાણીઓ, છોડ, જંગલી ફળો અને બેરી.

જંગલોનો વિનાશ, ખાસ કરીને આગ દ્વારા, નિયોલિથિકમાં શરૂ થયો

કૃષિની શોધ સાથે, વ્યવહારીક રીતે તે જ સમયે

વિશ્વના કેટલાક પ્રદેશો: મધ્ય પૂર્વ અને ભૂમધ્ય સમુદ્રની આસપાસનો વિસ્તાર,

ચીન, મેક્સિકો... ખેતીલાયક જમીન મેળવવા માટે, માણસો બળી જાય છે અને

સાફ, પરંતુ તે સમયે વસ્તીના સ્કેલ પર મર્યાદિત રીતે.

આ પ્રક્રિયા સદીઓથી વધશે, ખાસ કરીને મધ્ય યુગમાં

ક્લીયરિંગ સાધુઓ સાથે યુરોપ જે જંગલવાળા વિસ્તારોને પાછળ ધકેલી દેશે

પાક અને ઘાસના મેદાનોમાંથી લાભ. ચાર્લમેગ્નના સમયે (11મી સદી), કરતાં વધુ

1000 મકાન સમુદાયો જંગલમાં સ્થાયી થાય છે અને તેમાં ભાગ લે છે

મોટા ક્લીયરિંગ્સ. ખેડૂતો ક્લીયરિંગ સાધુઓમાં જોડાય છે અને

પાક જંગલના નુકસાન માટે વિસ્તરે છે, ચુદ્ધની શરૂઆતમાં તે બિંદુ સુધી

સો વર્ષ પહેલાં (14મી સદી), ફ્રાન્સ આજની સરખામણીએ ઓછું જંગલવાળું હતું.

ફ્રાન્સમાં 16મીથી 18મી સદી સુધી, જંગલનો વધુ પડતો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો: શિપબિલ્ડિંગ,

ઘાતુશાસ્ત્ર માટે ચારકોલ અને ખાણો માટે સાહાયક લાકડું

આયર્ન અને કોલસો; જંગલ વિસ્તાર ઘટીને 9 મિલિયનથી ઓછો થઈ ગયો છે

હેક્ટર. 19મી અને 20મી સદીના અંતે, મહત્વાકાંક્ષી પુનઃવનીકરણ

(Landes de Gascogne) અમને સ્થાપિત થયેલ વિસ્તારમાં પાછા ફરવા દેશે

આજે 16 મિલિયન હેક્ટર અથવા રાષ્ટ્રીય ક્ષેત્રના 29% પર.

યાદ રાખવું

પ્રાગૈતિહાસિક સમયથી, લાકડું ગરમી માટે વ્યાપકપણે ઉપયોગમાં લેવાતી સામગ્રી છે,

સાધન નિર્માણ અને બાંધકામ (મકાનો, બોટ) પરંતુ પ્રથમ

વનનાબૂદીનું કારણ ખેતી અને પશુધન માટે જમીનની જરૂરિયાત રહે છે.

ફ્રાન્કોઇસ રામાડે, એલિમેન્ટ્સ ઓફ એન્વાઇઝ ઇકોલોજી, ડ્યુનોડ 7મી આવૃત્તિ પછી સર્જે ડેફાઇ.

16મી સદીમાં પિયર ડી રોન્સર્ડ લીધો હતો

તેના પ્રદેશમાં જંગલનું સંરક્ષણ.

"સાંભળો, લમ્બરજેક, તમારો હાથ થોડો રોકો!

આ લાકડાં નથી જેને તમે નીચે ફેંકી દો છો;

શું તમે લોહી જોતા નથી, જે બળપૂર્વક ટપકતું હોય છે,

હાર્ડ છાલ હેઠળ રહેતા Nymphs?

ખૂની અપવિત્ર, જો ચોરને ફાંસી આપવામાં આવે,

ઓછી કિંમતની લૂટ લૂટવા માટે,

કેટકેટલી આગ, લોહ, મૃત્યુ અને તકલીફો

ખલનાયક, તમે અમારી દેવીઓને મારવાને લાયક છો?"

"લોગર્સ સાથે

ગેસ્ટિન જંગલ"

પિયર ડી રોન્સર્ડ (1524-1585)



ફિલિપ્પિન, એલેક્ઝાન્ડ્રિન





આધુનિક સમયમાં એક પ્રવેગક

સમકાલીન વનનાબૂદી એક ખંડથી બીજા ખંડમાં મોટા પ્રમાણમાં બદલાય છે અને તેના અનેક કારણો છે.

ઉત્તર ગોળાર્ધ

તે ભૂમધ્ય પ્રકારના પ્રદેશો છે, આગને પગલે, જે સૌથી વધુ અસરગ્રસ્ત છે અને જેમણે તેમના વૃક્ષોની પ્રજાતિઓ જોઈ છે બાદમાં મેક્સિકો અથવા સ્કાન્ડિનેવિયન તરફના અદ્યતન થઈ જાય છે.

છેલ્લા દાયકામાં પોર્ટુગલ અથવા ગ્રીસમાં ખૂબ જ મોટી આગ અને તાજેતરમાં જ આનો પુરાવો છે

કેલિફોર્નિયા, ખૂબ જ ગંભીર દુષ્કાળ અને જંગલવાળા વિસ્તારોની ખૂબ નજીક અનિયંત્રિત બાંધકામને પગલે. અમે સક્ષમ હતા

લાકડાના ઉદ્યોગો (પેપર મિલ)ને સપ્લાય કરવા માટે અહીં અને ત્યાં ચોક્કસ વસ્તીના અતિશય શોષણની પણ નોંધ લો.

દક્ષિણના દેશો

તે દક્ષિણ ગોળાર્ધમાં છે કે વનનાબૂદી પોતાને નાટકીય રીતે પ્રગટ કરે છે.

ટિક આ હંમેશા તેમના પર પુરુષોની અવિચારી ક્રિયામાંથી ઉદ્ભવે છે

કુદરતી વાતાવરણ. આમ આપણે જંગલોના અતિશય શોષણનું અવલોકન કરી શક્યા છીએ

કિંમતી વૃક્ષ માટે ઉષ્ણકટિબંધીય વિસ્તારો, ઉદાહરણ તરીકે થાઇલેન્ડમાં જે અદ્યતન જોવા મળે છે

ટેક જેવી પ્રજાતિઓ.

આપણે જેને ફ્યુઅલવુડ કટોકટી કહીએ છીએ તે ઘણામાં રપષ્ટ છે

ગરીબ દેશો, ખાસ કરીને સબ-સહારન આફ્રિકામાં. વસ્તી

ગ્રામીણ અને ક્યારેક પેરી-શહેરી વસ્તી રસોઈ માટે લાકડાની કાપણી કરશે

ખોરાક, જે ખૂબ જ ઓછી કાર્યક્ષમતાવાળા સ્ટોવમાં અથવા તેના માટે બાળવામાં આવે છે

ચારકોલ ઉત્પાદન.

આ લાકડું સંગ્રહ લાકડાના પુનર્જીવનના કુદરતી ચક્રને માન આપ્યા વિના કરવામાં આવે છે.

ફોરેસ્ટ સ્ટેન્ડ. આ આખરે અદ્યતન થઈ જાય છે, માર્ગ આપીને

અધોગતિગ્રસ્ત પ્રદેશો, જ્યાં અતિશય ચરાઈ પછી વંધ્યત્વ તરફ દોરી જાય છે

માટી, કોઈપણ માનવ પ્રવૃત્તિ માટે અયોગ્ય (રણની ઘટના).

ઔદ્યોગિક પાકો સાથે બદલવા માટે જંગલોનો વિનાશ

સઘન ખેતી હાલમાં ઇકોસિસ્ટમના અધોગતિનું મુખ્ય કારણ છે

દક્ષિણના દેશોમાં. પરંપરાગત રીતે, પુરુષો જંગલમાં આગ લગાડે છે

ખેતીલાયક જમીન સ્થાપિત કરવા માટે, તેમના પ્રિયજનોને ખવડાવવા માટે, પરંતુ

સંબંધિત જગ્યાઓ મર્યાદિત હતી.

વસાહતીકરણના સમયથી, આફ્રિકા, એશિયા અને દક્ષિણ અમેરિકામાં,

આ જ ઘટના ખેતી કરવા માટે ખૂબ જ મોટા પાયે વિકાસ કરી રહી છે

નિકાસ ઉત્પાદનો: કોકો, કોફી, ચા, મગફળી, અનેનાસ...



ફ્યુઅલવુડ, એંગો રપષ્ટ



વનનાબૂદી, મેટ્રોપોલિટન



ત. સ્મ. (નિગ્ધ), માર્શિય વેગમેન

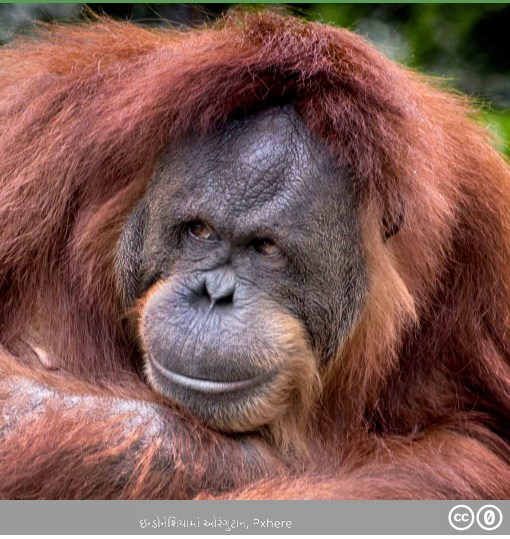




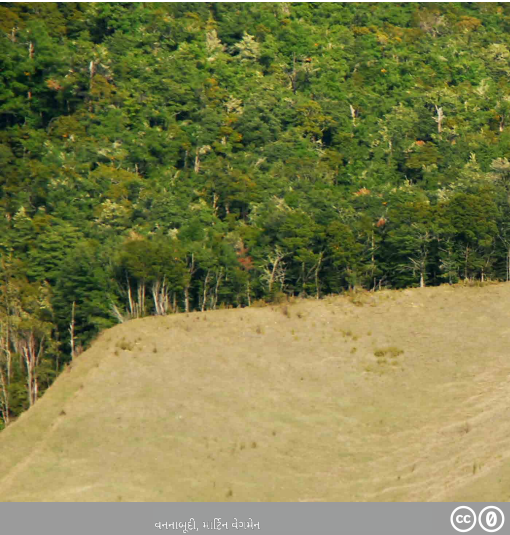
તાજેતરના અને નાટકીય ઉદાહરણો

પ્રસ્તુત તમામ કેસોમાં, ભેજવાળા જંગલો અને અત્યંત વૈવિધ્યસભર જીવસૃષ્ટિ, જીવસૃષ્ટિની ખૂબ જ વિશાળ વિવિધતાને આશ્રય આપે છે. જંગલી અને ખૂબ સમૃદ્ધ વનસ્પતિ, અદૃશ્ય થઈ જાય છે. તેઓ વિશાળ ખેતીવાળા વિસ્તારો અથવા ઘાસના મેદાનો દ્વારા બદલવામાં આવે છે, ઘણા

પ્રાણીસૃષ્ટિ અને વનસ્પતિની દ્રષ્ટિએ ગરીબ અને ક્યારેક રણ દ્વારા.



ઇન્ડોનેશિયામાં એમેરુટાન, Pexhere



વનનાબૂદી, માર્ટિન વેગમેન



એમેરુટાન, બ્રાઝિલમાં વનનાબૂદી © Google અર્થ

ઇન્ડોનેશિયા અને મલેશિયામાં, ઉષ્ણકટિબંધીય વરસાદી જંગલોનો નાશ થઈ રહ્યો છે અને પામ તેલના વાવેતર દ્વારા બદલવામાં આવે છે. ઇન્ડોનેશિયા દરમિયાન અનુભવ થયો છે છેલ્લા 30 વર્ષોમાં નોંધપાત્ર આગ, 5 મિલિયન હેક્ટર 1983 માં બોર્નિયો ટાપુ પર નાશ પામ્યો, એટલે કે બેલ્જિયમ, લક્ઝમબર્ગની સપાટી અને હોલેન્ડના ભાગમાંથી. 1998 માં, મોટી કંપનીઓ કદાચ ઇરાદાપૂર્વક લગભગ 10 મિલિયન હેક્ટરની પ્રચંડ આગનું કારણ બને છે

તેમના તેલ પામ વાવેતરને વિસ્તૃત કરવા.

ઇન્ડોનેશિયામાં, નાગિયેર તેલના વિસ્તરણનું હવે જાણીતું ઉદાહરણ છે જંગલના નુકસાન માટે હથેળી એ મહાન વાંદરાઓ (ઓરંગ-ઉતાન) ની અદ્રશ્યતા છે,

તેમના પરંપરાગત નિવાસસ્થાનના વિનાશને પગલે.

બ્રાઝિલિયન એમેરુટાનને વ્યાપક પશુધન ઉછેરનો માર્ગ બનાવવા માટે તબાહી કરવામાં આવી રહી છે અથવા સોયાબીનની ખેતી માટે. સ્વદેશી એમેરુટાનિયન વસ્તી જેઓ માં રહે છે કૃષિ-ઔદ્યોગિક કંપનીઓ દ્વારા તેમના પ્રદેશમાંથી જંગલનો પીછો કરવામાં આવે છે અને આ નવી પ્રવૃત્તિઓથી દૂર અને વધુ દૂર આશ્રય લેવો જોઈએ. એમેરુટાન વિશ્વમાં જૈવવિવિધતાના સૌથી મોટા જળાશયની રચના કરે છે. આ ઇકોસિસ્ટમના સતત વનનાબૂદી સૌથી વધુ પૈકી એક હશે 21મી સદી દરમિયાન મોટી ઇકોલોજીકલ આફતો આવી શકે છે. જે ખૂબ જ ચિંતાજનક છે તે સૌથી મોટી જગ્યાના અદ્રશ્ય થવાનું જોખમ છે ગ્રહનું ઉષ્ણકટિબંધીય જંગલ, આદિમ જંગલોના વિશાળ વિસ્તારો સાથે જે

માણસ દ્વારા ક્યારેય વસાહત કરવામાં આવ્યું નથી.

મેડાગાસ્કર વનનાબૂદીને કારણે થતી પર્યાવરણીય આપત્તિને સ્પષ્ટપણે દર્શાવે છે. માલાગાસી ટાપુના સંદર્ભમાં, પ્રાણી અને છોડની પ્રજાતિઓ રહેતી હતી વિશ્વમાં અનન્ય; તેઓ સવાનાહની તરફેણમાં અદૃશ્ય થઈ ગયા, અન્ય હતા નિકાસ પાકો દ્વારા બદલવામાં આવે છે; માલાગાસી પ્રદેશનો બે તૃતીયાંશ આજે વેરવિખેર છોડ સાથે પથરાયેલી નબળી જમીનથી બનેલી છે, અથવા

પ્રમાણિકપણે નશ.

એશિયામાં, દબાણને કારણે જંગલોનું વિખેરવું પણ નોંધપાત્ર છે વસ્તી વિષયક ચીન પ્રાચીન સમયથી તેના જંગલોનો નાશ કરી રહ્યું છે અને હવે નથી કરતું માત્ર 8% જંગલ વિસ્તારો. ઓસ્ટ્રેલિયામાં પણ વનનાબૂદી પ્રચંડ છે જેણે તાજેતરમાં જ તેના આદિમ જંગલોને બચાવવા માટે પગલાં લીધાં છે

અસાધારણ ઇકોલોજીકલ મહત્વ.