



అటవీ నిర్మూలన

అడవులు భూమిపై జీవించడానికి చాలా అవసరం మరియు దాదాపు 30% ఆక్సీజన్‌ను

గ్లోబల్ ల్యాండ్ ఏరియా (FAO 2015). వారు పెద్ద భాగాన్ని ఆశ్రయిస్తారు

జీవవైవిధ్యం మరియు CO2 స్థిరీకరణలో ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తుంది.

అటవీ నిర్మూలనకు ప్రధాన కారణం అడవులను భూమిగా మార్చడం

వ్యవసాయం, చారిత్రాత్మకంగా, అడవి మొదట ఉత్తర దేశాలలో కనుమరుగైంది.

కానీ ఇప్పుడు అది ఉష్ణమండల అడవులకే ముప్పు పొంచి ఉంది.

చాలా పాత పద్ధతి

చరిత్రపూర్వ మానవుడు నివసించిన అడవిలో లేదా దానికి చాలా దగ్గరగా ఉండేవాడు

అన్ని ఖండాలు. వేటగాళ్ళు: సేకరించేవారు, పురుషులు నివసించారు

అది వారికి అందించిన వనరులు: జంతువులు, మొక్కలు, అడవి పండ్లు మరియు బెర్రీలు.

నవీన శిలాయుగంలో అడవులను నాశనం చేయడం, ముఖ్యంగా అగ్నిప్రమాదాలు చేయడం ప్రారంభమయ్యాయి

వ్యవసాయం యొక్క ఆవిష్కరణతో, ఆచరణాత్మకంగా అదే సమయంలో

ప్రపంచంలోని అనేక ప్రాంతాలు: మధ్యప్రాచ్యం మరియు మధ్యధరా పరిసరాలు,

చైనా, మెక్సికో... వ్యవసాయ యోగ్యమైన భూమిని కలిగి ఉండటానికి, పురుషులు కాల్చివేస్తారు మరియు

క్రియర్ చేయబడింది, కానీ ఆ సమయంలో జనాభా స్థాయిలో పరిమిత మార్గంలో.

ఈ ప్రక్రియ శతాబ్దాలుగా, ముఖ్యంగా మధ్య యుగాలలో పెరుగుతుంది

క్రియరింగ్ సన్యాసులతో యూరప్ అడవులతో కూడిన ప్రాంతాలను వెనక్కి నెట్టిస్తుంది

పంటలు మరియు పచ్చికభూములు నుండి ప్రయోజనం. చార్లెమాగ్న్ (11వ శతాబ్దం) సమయంలో, కంటే ఎక్కువ

1000 సన్యాసుల సంఘాలు అడవుల్లో స్థిరపడతాయి మరియు పాల్గొంటాయి

పెద్ద ఖాళీలు. రైతులు క్రియరింగ్ సన్యాసులు మరియు ది

పంటలు అడవికి హాని కలిగించేలా విస్తరిస్తాయి, యుద్ధం ప్రారంభంలో

వంద సంవత్సరాల క్రితం (14వ శతాబ్దం), ఫ్రాన్స్ ఈనాటి కంటే తక్కువ చెట్లతో ఉండేది.

ఫ్రాన్సులో 16వ శతాబ్దం నుండి 18వ శతాబ్దము వరకు, అడవి అతిగా దోపిడీ చేయబడింది: నౌకానిర్మాణం,

మెటలర్జీ కోసం బొగ్గు మరియు గనుల కోసం మద్దతు కలప

ఇనుము మరియు బొగ్గు; అటవీ విస్తీర్ణం 9 మిలియన్ కంటే తక్కువకు పడిపోయింది

హెక్టార్ల. 19వ మరియు 20వ శతాబ్దాల చివరలో, ప్రతిష్టాత్మకమైన అటవీ నిర్మూలన

(Landes de Gascogne) స్థాపించబడిన ప్రాంతానికి తిరిగి రావడానికి ముమ్మల్ని అనుమతిస్తుంది

నేడు 16 మిలియన్ హెక్టార్లు లేదా జాతీయ భూభాగంలో 29%.

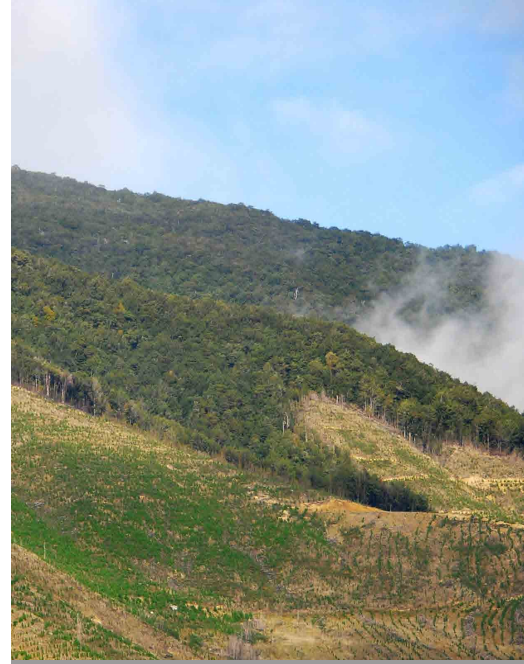
గుర్తుంచుకోవడానికి

చరిత్రపూర్వ కాలం నుండి, కలపను వేడి చేయడానికి విస్తృతంగా ఉపయోగించే పదార్థం,

సాధనాల తయారీ మరియు నిర్మాణం (ఇళ్లు, పడవలు) కానీ మొదటిది

అటవీ నిర్మూలనకు కారణం సాగు మరియు పశువుల కోసం భూమి అవసరం.

ఫ్రాంకోయన్ రామాడే తర్వాత సెన్ట్ డిఫాయ్, ఎలిమెంట్రీ ఆఫ్ ఆఫ్టెడ్ ఎకాలజీ, DUNOD 7వ ఎడిషన్.



టాస్మానియాలో అటవీ నిర్మూలన. మార్గిన్స్ వెర్గాస్



16వ శతాబ్దంలో పియర్ డి రోస్నార్డ్ తీసుకున్నారు

అతని ప్రాంతంలో ఒక అడవి రక్షణ.

"పినండి, కలప జాక్, మీ చేయి కొంచెం ఆవు!

ఇవి మీరు విసిరే చెక్కలు కావు;

బలవంతంగా కారుతున్న రక్తం నీకు కనిపించలేదా?

గట్టి బెరడు కింద నివసించిన వనదేవతలు?

హత్యాకాండ, దొంగను ఉరితీస్తే,

తక్కువ విలువైన దోపిడీని దోచుకోవడానికి,

నిన్ని మంటలు, ఇనుములు, మరణాలు మరియు బాధలు

విలన్, మా దేవతలను చంపే అర్హత నీకుందా? "

"లాగడకు వ్యతిరేకంగా

గ్యాస్టిన్ అడవి"

పియర్ డి రాన్సార్డ్ (1524-1585)



క్రియరింగ్, అతిథాండ్రిన్





ఆధునిక కాలంలో ఒక త్వరణం

సమకాలీన అటవీ నిర్మూలన ఒక ఖండం నుండి మరొక ఖండానికి చాలా తేడా ఉంటుంది మరియు అనేక కారణాలను కలిగి ఉంటుంది.

ఉత్తర అర్గగోళం

ఇది మెడిటరేనియన్ రకం ప్రాంతాలు, మంటలను అనుసరించి, ఇవి ఎక్కువగా ప్రభావితమవుతాయి మరియు వాటి చెట్ల జాతులను చూసినవి రెండోది మాక్సిస్ లేదా స్పెషియల్ అనుకూలంగా అదృశ్యమవుతుంది.

గత దశాబ్దంలో మరియు ఇటీవల కాలంలో పోర్చుగల్ లేదా గ్రీన్లో జరిగిన అతి పెద్ద మంటలు దీనికి నిదర్శనం

కాలిఫోర్నియా, చాలా తీవ్రమైన కరువులు మరియు చెట్లతో కూడిన ప్రాంతాలకు చాలా దగ్గరగా అనియంతృత నిర్మాణం తర్వాత. మేము చేయగలిగాము

కలప పరిశ్రమలకు (పేపర్ మిల్లు) సరఫరా చేయడానికి నిర్దిష్ట జనాభా యొక్క అతిగా దోపిడీని ఇక్కడ మరియు అక్కడ గమనించండి.

దక్షిణ దేశాలు

దక్షిణ అర్గగోళంలో అటవీ నిర్మూలన నాటకీయంగా కనిపిస్తుంది.

టీకే. ఇది ఎల్లప్పుడూ వారిపై పురుషుల యొక్క అసంకల్పిత చర్య నుండి ఉద్భవించింది

సహజ పర్యావరణం. ఆ విధంగా అడవులను అతిగా దోపిడీ చేయడాన్ని మనం గమనించగలిగాము

విలువైన అడవులకు ఉష్ణమండల ప్రాంతాలు, ఉదాహరణకు థాయిలాండ్లో అదృశ్యం

Tek వంటి జాతులు.

ఫ్యూయల్స్ సంగ్రహం అని మనం పిలుస్తున్నది చాలా మందిలో స్పష్టంగా కనిపిస్తుంది

పేద దేశాలు, ముఖ్యంగా సబ్-సహారా ఆఫ్రికాలో. జనాభా

గ్రామీణ మరియు కొన్నిసార్లు పెరి-అర్బన్ జనాభా వంటి కోసం కలపను పండిస్తుంది

ఆహారం, ఇది చాలా తక్కువ సామర్థ్యం గల స్థలంలో కాల్చబడుతుంది లేదా

బొగ్గు ఉత్పత్తి.

చెక్క యొక్క పునరుత్పత్తి యొక్క సహజ చక్రాన్ని గెరవించకుండా ఈ కలప సేకరణ జరుగుతుంది.

అడవి నిలుస్తుంది. ఇవి చివరికి కనుమరుగవుతాయి, దారి తీస్తాయి

అధోకరణం చెందిన భూభాగాలు, ఇక్కడ అతిగా మేపడం వల్ల వంధ్యత్వానికి దారితీస్తుంది

నేలలు, మానవ కార్యకలాపాలకు అనుచితమైనవి (ఎడారికరణ దృగ్విషయం).

పారిశ్రామిక పంటలతో వాటి స్థానంలో అడవులను నాశనం చేయడం

ఇంటిన్సివ్ ఫార్మింగ్ ప్రస్తుతం పర్యావరణ వ్యవస్థ క్షీణతకు ప్రధాన కారణం

దక్షిణ దేశాలలో. సాంప్రదాయకంగా, పురుషులు అడవికి నిష్పంఠించారు

వ్యవసాయ యోగ్యమైన భూమిని స్థాపించడానికి, వారి ప్రియమైన వారిని పోషించడానికి, కానీ

సంబంధిత ఖాళీలు పరిమితం చేయబడ్డాయి.

వలసరాజ్యాల కాలం నుండి, ఆఫ్రికా, ఆసియా మరియు దక్షిణ అమెరికాలో,

ఇదే దృగ్విషయం సాగు చేయడానికి చాలా పెద్ద స్థాయిలో అభివృద్ధి చెందుతోంది

ఎగుమతి ఉత్పత్తులు: కోకో, కాఫీ, టీ, వేరుశనగ, పైనాపిల్స్...



కట్టలు, ఆస్టి స్టాంట్



అటవీ నిర్మూలన, మాట్ జిమ్మెర్మాన్



టాస్మానియా, మాథిన్ వెగ్నార్





ఇటీవలి మరియు నాటకీయ ఉదాహరణలు

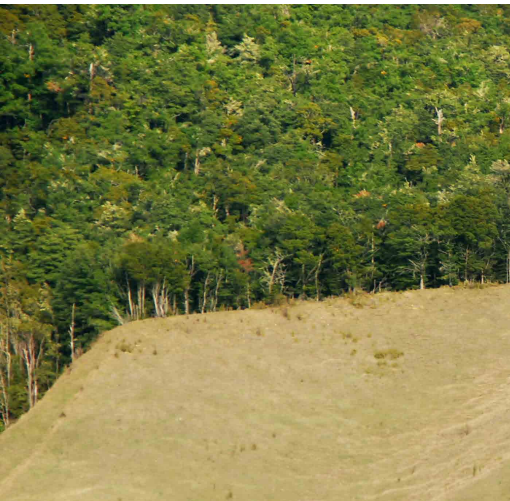
సమర్పించబడిన అన్ని సందర్భాల్లో, తేమతో కూడిన అడవులు మరియు చాలా వైవిధ్యమైన పర్యావరణ వ్యవస్థలు అనేక రకాల జంతుజాలానికి ఆశ్రయం కల్పిస్తాయి.

అడవి మరియు చాలా గొప్ప వృక్షజాలం, అదృశ్యం. వాటిని విస్తారమైన సాగు ప్రాంతాలు లేదా పచ్చికభూములు, చాలా వాటి ద్వారా భర్తీ చేస్తారు

జంతుజాలం మరియు వృక్షజాలం పరంగా పేద మరియు కొన్నిసార్లు ఎడారి ద్వారా.



ఇండోనేషియాలోని ఒరంగుటాన్, Pnhare



అటవీ నిర్మూలన, నూర్థిన్ వెగ్నాస్



అమెజాన్, బ్రెజిల్ ౧ గూగుల్ ఎర్త్ అటవీ నిర్మూలన

ఇండోనేషియా మరియు మలేషియాలో, ఉష్ణమండల వర్షారణ్యాలు నాశనం చేయబడుతున్నాయి మరియు

పామాయిల్ తోటల ద్వారా భర్తీ చేయబడింది. ఇండోనేషియా సమయంలో అనుభవించింది

గత 30 ఏళ్లలో గణనీయమైన మంటలు. 5 మిలియన్ హెక్టార్లు

1983లో బోర్నియో ద్వీపంలో నాశనం చేయబడింది, అంటే బెల్లియం, లక్సెంబర్గ్ మరియు ఉపరితలం

హోలండ్ భాగం నుండి. 1998లో, బహుశా పెద్ద కంపెనీలు

ఉద్దేశపూర్వకంగా సుమారు 10 మిలియన్ హెక్టార్లలో అపారమైన మంటలు సంభవించాయి

వారి ఆయిల్ పామ్ తోటలను విస్తరించేందుకు.

ఇండోనేషియాలో, కొబ్బరి నూనె పొడిగింపు యొక్క ఇప్పుడు బాగా తెలిసిన ఉదాహరణ

అరచేతి అడవికి హాని కలిగించేది గొప్ప కోతుల అదృశ్యం (ఒరాంగ్-ఉటాన్),

వారి సాంప్రదాయ ఆవాసాల నాశనం తరువాత.

బ్రెజిలియన్ అమెజాన్ విస్తృతమైన పశువుల పెంపకానికి దారితీసి విధంగా నాశనం చేయబడుతోంది

సోయాబీన్ సాగుకు. లో నివసించే స్థానిక అమెరిండియన్ జనాభా

వ్యవసాయ-పారిశ్రామిక సంస్థల ద్వారా అడవులు తమ భూభాగం నుండి వెంబడించబడతాయి

ఈ కొత్త కార్యకలాపాలకు దూరంగా, మరింత దూరంగా ఆశ్రయం పొందాలి.

అమెజాన్ ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద జీవవైవిధ్య రిజర్వాయర్గా ఉంది.

ఈ పర్యావరణ వ్యవస్థ యొక్క నిరంతర అటవీ నిర్మూలన అత్యంత ఎక్కువ

21వ శతాబ్దంలో సంభవించే ప్రధాన పర్యావరణ విపత్తులు.

చాలా ఆందోళన కలిగించే విషయం ఏమిటంటే, అతిపెద్ద స్థలం అదృశ్యమయ్యే ప్రమాదం

గ్రహం యొక్క ఉష్ణమండల అడవులు, విస్తారమైన ఆదిమ అడవులు

మనిషిచే ఎన్నడూ వలసరాజ్యం కాలేదు.

మడగాస్కార్ అటవీ నిర్మూలన వల్ల కలిగే పర్యావరణ విపత్తును స్పష్టంగా వివరిస్తుంది.

మలగసీ ద్వీపం సందర్భంలో, జంతువులు మరియు వృక్ష జాతులు నివసించాయి

ప్రపంచంలో ప్రత్యేకమైన; వారు సవన్నాకు అనుకూలంగా అదృశ్యమయ్యారు, ఇతరులు ఉన్నారు

ఎగుమతి పంటల ద్వారా భర్తీ చేయబడింది; మలగసీ భూభాగంలో మూడింట రెండు వంతులు

నేడు చెల్లాచెదురుగా ఉన్న మొక్కలతో నిండిన పేలవమైన నేలలు లేదా

స్పష్టముగా నగ్నముగా.

ఆసియాలో, ఒత్తిడి కారణంగా అడవుల వ్యాప్తి కూడా గణనీయంగా ఉంది

జనాభా. పురాతన కాలం నుండి చైనా తన అడవులను నాశనం చేస్తోంది మరియు ఇప్పుడు లేదు

అటవీ ప్రాంతంలో కేవలం 8% మాత్రమే. ఆస్ట్రేలియాలో కూడా అటవీ నిర్మూలన విపరీతంగా జరుగుతోంది

దీని నుండి దాని ప్రాచీన అడవులను రక్షించడానికి ఇటీవలే చర్యలు తీసుకుంది

అసాధారణమైన పర్యావరణ ప్రాముఖ్యత.