वनों की कटाई

वन पृथ्वी पर जीवन के लिए आवश्यक हैं और लगभग 30% भाग को कवर करते हैं

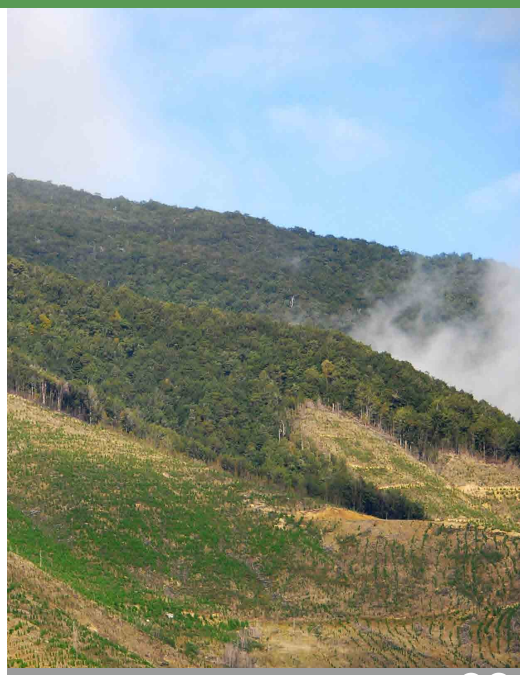
वैश्विक भूमि क्षेत्र (एफएओ 2015)। के एक बड़े भाग को वे आश्रय देते हैं

जैव विविधता और CO2 निर्धारण में प्रमुख भूमिका निभाते हैं।

वनों की कटाई का मुख्य कारण वनों का भूमि में परिवर्तित होना है

कृषि. ऐतिहासिक रूप से, जंगल सबसे पहले उत्तरी देशों में गायब हुए।

लेकिन अब उष्णकटिबंधीय वन खतरे में हैं।



तस्मानिया में वनों की कटाई, मार्टिन वेगमैन

cc 0

बहुत पुरानी प्रथा है

प्रागैतिहासिक मनुष्य जंगल में या उसके बहुत करीब रहता था

सभी महाद्वीप. शिकारी: संग्रहकर्ता, मनुष्य रहते थे

इसके द्वारा उन्हें उपलब्ध कराए गए संसाधन: जानवर, पौधे, जंगली फल और जामुन।

वनों का विनाश, विशेषकर आग से, नवपाषाण काल में शुरू हुआ

कृषि की खोज के साथ, व्यावहारिक रूप से एक ही समय में

विश्व के कई क्षेत्र: मध्य पूर्व और भूमध्य सागर का परिवेश,

चीन, मेक्सिको...कृषि योग्य भूमि पाने के लिए, लोग जलाते हैं और

साफ़ कर दिया गया, लेकिन उस समय की आबादी के पैमाने पर सीमित तरीके से।

यह प्रक्रिया सदियों से बढ़ती जाएगी, विशेषकर मध्य युग में

यूरोप साफ़ करने वाले भिक्षुओं के साथ जो जंगली इलाकों को पीछे धकेल देंगे

फसलों और घास के मैदानों से लाभ। शारलेमेन (11वीं शताब्दी) के समय से भी अधिक

1000 मठवासी समुदाय जंगलों में बसते हैं और इसमें भाग लेते हैं

बड़े समाशोधन. किसान समाशोधन भिक्षुओं और में शामिल हो गए

फ़सलें जंगल को नुकसान पहुँचाती हैं, इस हद तक कि युद्ध की शुरुआत में

सौ साल पहले (14वीं शताब्दी) फ़्रांस में आज की तुलना में कम जंगल थे।

फ्रांस में 16वीं से 18वीं शताब्दी तक वनों का अत्यधिक दोहन किया गया: जहाज निर्माण,

धातु विज्ञान के लिए लकड़ी का कोयला और खानों के लिए सहायक लकड़ी

लोहा और कोयला; वन क्षेत्र 9 मिलियन से भी कम रह गया है

हेक्टेयर का. 19वीं और 20वीं सदी के अंत में, महत्वाकांक्षी पुनर्वनीकरण

(लैंडेस डी गास्कोग्ने) हमें उस क्षेत्र में लौटने की अनुमति देगा जो स्थापित है

आज 16 मिलियन हेक्टेयर, या राष्ट्रीय क्षेत्र का 29%।

याद रखना

प्रागैतिहासिक काल से, लकड़ी हीटिंग के लिए व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली सामग्री रही है,

उपकरण बनाना और निर्माण (मकान, नाव) लेकिन पहला

वनों की कटाई का कारण खेती और पशुधन के लिए भूमि की आवश्यकता बनी हुई है।

फ्रांकोइस रामाडे के बाद सर्ज डेफ़े, एप्लाइड इकोलॉजी के तत्व, DUNOD 7वां संस्करण।

16वीं शताब्दी में पियरे डी रोन्सार्ड ने लिया

अपने क्षेत्र में एक जंगल की रक्षा।

"सुनो, लकड़हारे, अपना हाथ थोड़ा रोको!

ये वे लकड़ियाँ नहीं हैं जिन्हें तुम गिरा देते हो;

क्या तुम्हें खून नहीं दिख रहा, जो जोर-जोर से टपक रहा है?

अप्सराएँ जो कठोर छाल के नीचे रहती थीं?

हत्यारा अपवित्रीकरण, यदि चोर को फाँसी दी जाती है,

कम मूल्य की लूट लूटने के लिए,

कितनी आग, लोहा, मौतें और संकट

क्या तुम हमारी देवियों को मारने के लायक हो, खलनायक? "

**"लकड़हाराओं के खिलाफ
गैस्टिन वन का"**

पियरे डी रोन्सार्ड (1524-1585)

क्लियरिंग्स, अलेक्ज़ेंड्रिन

cc 0

आधुनिक समय में एक तेजी

समकालीन वनों की कटाई एक महाद्वीप से दूसरे महाद्वीप में बहुत भिन्न होती है और इसके कई कारण होते हैं।

उत्तरी गोलार्ध

यह भूमध्यसागरीय प्रकार के क्षेत्र हैं, आग के बाद, जो सबसे अधिक प्रभावित होते हैं और जहां उनकी वृक्ष प्रजातियां देखी गई हैं
उत्तरार्द्ध माक्विस या स्क्रबलैंड के पक्ष में गायब हो जाता है।
इसका प्रमाण पिछले दशक में और हाल ही में पुर्तगाल या ग्रीस में लगी बहुत बड़ी आग से मिलता है
कैलिफ़ोर्निया, बहुत गंभीर सूखे और जंगली क्षेत्रों के बहुत करीब अनियंत्रित निर्माण के बाद। हम सक्षम थे

यहां-वहां लकड़ी उद्योगों (पेपर मिल) की आपूर्ति के लिए कुछ आबादी के अत्यधिक शोषण पर भी ध्यान दें।

दक्षिणी देश

यह दक्षिणी गोलार्ध में है कि वनों की कटाई नाटकीय तरीके से प्रकट होती है।
सही का निशान लगाना। यह हमेशा पुरुषों की उनके प्रति अविवेकपूर्ण कार्रवाई से उत्पन्न होता है
प्रकृतिक वातावरण। इस प्रकार हम वनों का अत्यधिक दोहन देखने में सक्षम हुए हैं
कीमती लकड़ियों के लिए उष्णकटिबंधीय क्षेत्र, उदाहरण के लिए थाईलैंड में जहां लुप्त हो गए

टेक जैसी प्रजातियाँ।

जिसे हम ईंधन की लकड़ी का संकट कहते हैं, वह बहुतों में स्पष्ट है
गरीब देश, विशेषकर उप-सहारा अफ़्रीका में। आबादी
ग्रामीण और कभी-कभी उपनगरीय आबादी खाना पकाने के लिए लकड़ी की कटाई करेगी
भोजन, जो बहुत कम दक्षता वाले स्टोव में जलाया जाता है, या के लिए
लकड़ी का कोयला उत्पादन.
लकड़ी का यह संग्रह लकड़ी के पुनर्जनन के प्राकृतिक चक्र का सम्मान किए बिना किया जाता है।
जंगल खड़ा है. ये अंततः रास्ता देते हुए गायब हो जाते हैं
निम्नीकृत क्षेत्र, जहां अत्यधिक चराई से बांझपन हो जाता है

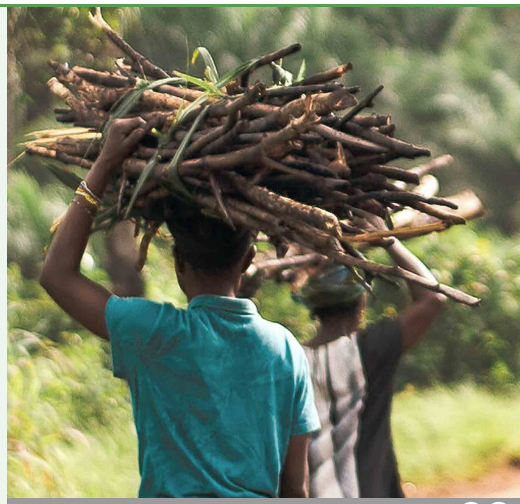
मिट्टी, किसी भी मानव गतिविधि (मरुस्थलीकरण घटना) के लिए अनुपयुक्त।

वनों का विनाश कर उनकी जगह औद्योगिक फसलें उगाना
गहन खेती वर्तमान में पारिस्थितिकी तंत्र के क्षरण का प्रमुख कारण है
दक्षिण के देशों में. परंपरागत रूप से, पुरुष जंगल में आग लगाते हैं
अपने प्रियजनों को खिलाने के लिए, कृषि योग्य भूमि स्थापित करने के लिए, लेकिन

संबंधित स्थान सीमित थे।

उपनिवेशीकरण के समय से, अफ़्रीका, एशिया और दक्षिण अमेरिका में,
यही घटना खेती के लिए बहुत बड़े पैमाने पर विकसित हो रही है

निर्यात उत्पाद: कोको, कॉफी, चाय, मूंगफली, अनानास...



जलाऊ लकड़ी, एनी स्प्रैट

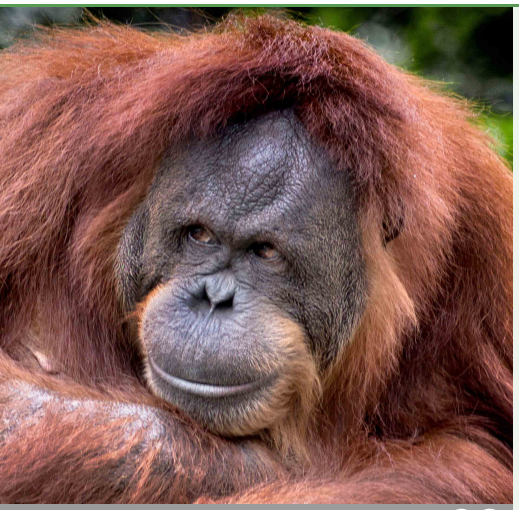
वनों की कटाई, मैट क्लिमरमैन

तस्मानिया, मार्टिन वेगमैन

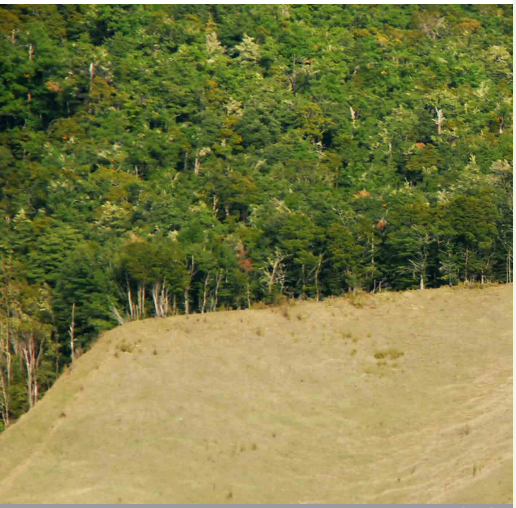
हालिया और नाटकीय उदाहरण

प्रस्तुत सभी मामलों में, आर्द्र वन और बहुत विविध पारिस्थितिक तंत्र बहुत विविध प्रकार के जीवों को आश्रय देते हैं
जंगली और बहुत समृद्ध वनस्पतियाँ गायब हो जाती हैं। उनका स्थान विशाल खेती वाले क्षेत्रों या घास के मैदानों ने ले लिया है

जीव-जंतुओं और वनस्पतियों के मामले में और कभी-कभी रेगिस्तान के मामले में भी गरीब।



इंडोनेशिया में ओरंगुटान, Pxhere



वनों की कटाई, मार्टिन वेगमैन

अमेज़ॅन, ब्राज़ील में वनों की कटाई © Google Earth

इंडोनेशिया और मलेशिया में उष्णकटिबंधीय वर्षावनों को नष्ट किया जा रहा है
ताड़ के तेल के बागानों द्वारा प्रतिस्थापित। इंडोनेशिया ने इस दौरान अनुभव किया है
पिछले 30 वर्षों में काफी आग लगी है। 5 मिलियन हेक्टेयर
1983 में बोर्नियो द्वीप पर नष्ट हो गया, यानी बेल्जियम, लक्ज़मबर्ग और की सतह
हॉलैंड के हिस्से से. 1998 में, शायद बड़ी कंपनियाँ
जानबूझकर लगभग 10 मिलियन हेक्टेयर भूमि में भीषण आग लगा दी गई

अपने ताड़ के तेल बागानों का विस्तार करने के लिए।

इंडोनेशिया में, नारियल तेल के विस्तार का एक अब प्रसिद्ध उदाहरण
ताड़ के पेड़ से बड़े वानरों (ओरंग-उटान) के गायब होने से जंगल को नुकसान पहुँच रहा है।

उनके पारंपरिक आवास के विनाश के बाद।

व्यापक पशुधन खेती के लिए रास्ता बनाने के लिए ब्राज़ीलियाई अमेज़ॅन को तबाह किया जा रहा है
सोयाबीन की खेती के लिए. स्वदेशी अमेरिंडियन आबादी जो रहती है
कृषि-औद्योगिक कंपनियों द्वारा वनों को उनके क्षेत्र से खदेड़ दिया जाता है
इन नई गतिविधियों से दूर, और भी दूर शरण लेनी चाहिए।
अमेज़न दुनिया में जैव विविधता का सबसे बड़ा भंडार है।
इस पारिस्थितिकी तंत्र का निरंतर वनों की कटाई सबसे अधिक में से एक होगी
प्रमुख पारिस्थितिक आपदाएँ जो 21वीं सदी के दौरान घटित हो सकती हैं।
सबसे चिंताजनक बात यह है कि सबसे बड़े स्थान के लुप्त हो जाने का ख़तरा है
ग्रह के उष्णकटिबंधीय वन, आदिम वनों के विशाल क्षेत्रों के साथ

कभी भी मनुष्य द्वारा उपनिवेशित नहीं किया गया।

मेडागास्कर वनों की कटाई के कारण होने वाली पारिस्थितिक आपदा को स्पष्ट रूप से दर्शाता है।
मालागासी द्वीप के संदर्भ में, पशु और पौधों की प्रजातियाँ रहती थीं
दुनिया में अनोखा; वे सवाना के पक्ष में गायब हो गए, अन्य थे
निर्यात फसलों द्वारा प्रतिस्थापित; मालागासी क्षेत्र का दो तिहाई
आज बिखरे हुए पौधों से युक्त खराब मिट्टी से बने हैं, या

स्पष्ट रूप से नग्न.

एशिया में दबाव के कारण वनों का फैलाव भी काफी है
जनसांख्यिकीय. चीन प्राचीन काल से ही अपने जंगलों को नष्ट करता रहा है और अब भी नहीं
वन क्षेत्र का केवल 8%। ऑस्ट्रेलिया में भी वनों की कटाई बड़े पैमाने पर हो रही है
जिसने हाल ही में अपने प्राचीन वनों की रक्षा के लिए कदम उठाए हैं

असाधारण पारिस्थितिक महत्व.