

جنگلات کی کٹائی

جنگلات زمین پر زندگی کے لیے ضروری ہیں اور تقریباً 30 فیصد پر محیط ہیں۔

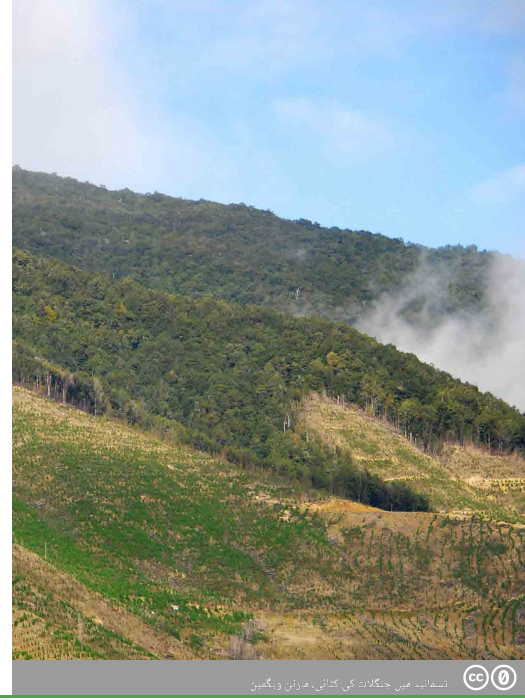
عالمی زمینی علاقہ (FAO 2015). وہ ایک بڑے حصے کو پناہ دیتے ہیں۔

حیاتیاتی تنوع اور CO2 کے تعین میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔

جنگلات کی کٹائی کی بنیادی وجہ جنگلات کا زمین میں تبدیل ہونا ہے۔

زرعی تاریخی طور پر، جنگل سب سے پہلے شمالی ممالک میں غائب ہو گیا۔

لیکن اب یہ اشنکٹبندیی جنگلات ہیں جنہیں خطرہ لاحق ہے۔



تصانیف میں جنگلات کی کٹائی، مارٹن ویگمین



16 Pierre de Ronsard ویں صدی میں لے گئے۔

اپنے علاقے میں جنگل کا دفاع۔

”ستو، لکڑبارے، اپنے بازو کو تھوڑا روکنا!

یہ وہ لکڑیاں نہیں ہیں جنہیں تم پھینکے ہو۔

کیا تم کو وہ خون نظر نہیں آتا جو زور سے ٹپک رہا ہے

ایسرا جو سخت جھال کے نیچے رہتے تھے؟

جور کو بھانسی پر لٹکا دیا جائے تو قتل عام

کم قیمت کے مال غنیمت کو لوٹنے کے لیے،

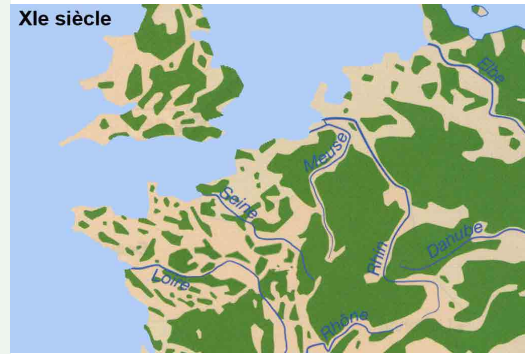
کتنی آگ، لوہا، موت اور نکالیف

کیا تم مستحق ہو، ولن، ہماری دیویوں کو مارنے کے؟“

”لاگروں کے خلاف

گیسٹین جنگل کا“

پیئر ڈی رونسارڈ (1524-1585)



کیرٹاگن، الیگزینڈر ہارڈن



بہت پرانا رواج

پراگیتہاسک انسان اس جنگل میں یا اس کے بہت قریب رہتا تھا جس کا احاطہ کیا گیا تھا۔

تمام براعظموں، شکاری: جمع کرنے والے، مرد رہتے تھے۔

اس نے انہیں فراہم کردہ وسائل: جانور، پودے، جنگلی پھل اور بیر۔

جنگلات کی تباہی، خاص طور پر آگ سے، نو پستان میں شروع ہوئی۔

زراعت کی دریافت کے ساتھ، عملی طور پر ایک ہی وقت میں

دنیا کے کئی علاقے: مشرق وسطیٰ اور بحیرہ روم کے گردونواح،

چین، میکسیکو... قابل کاشت زمین حاصل کرنے کے لیے، مرد جلتے ہیں اور

صاف کیا گیا، لیکن اس وقت آبادی کے پیمانے پر محدود طریقے سے۔

یہ عمل صدیوں میں بڑھتا جائے گا، خاص طور پر قرون وسطیٰ میں

کلینرنگ راہبوں کے ساتھ یورپ جو جنگل والے علاقوں کو پیچھے دھکیل دیں گے۔

فصلوں اور مرغزاروں سے فائدہ اٹھانا۔ شارلمین (11ویں صدی) کے وقت، اس سے زیادہ

1000 خانقاہی برادریاں جنگل میں آباد ہوتی ہیں اور اس میں حصہ لیتی ہیں۔

بڑی صفائی۔ کسان کلینرنگ راہبوں میں شامل ہوتے ہیں۔

فصلیں جنگل کے نقصان تک پھیلتی ہیں، یہاں تک کہ جنگ کے آغاز پر

سو سال پہلے (14ویں صدی) فرانس آج کے مقابلے میں کم جنگلات والا تھا۔

فرانس میں 16 ویں سے 18 ویں صدی تک جنگل کا زیادہ استحصال کیا گیا: جہاز سازی،

دھات کاری کے لیے چارکول اور کانوں کے لیے سپورٹ لکڑی

لوہے اور کوئلہ؛ جنگلات کا رقبہ 9 ملین سے کم ہو گیا ہے۔

ہیکٹر کے 19 ویں اور 20 ویں صدی کے آخر میں، مہتواکانکشی جنگلات

(Landes de Gascogne) ہمیں اس علاقے میں واپس جانے کی اجازت دے گا جو قائم ہے۔

آج 16 ملین ہیکٹر، یا قومی علاقے کا 29 فیصد۔

یاد رکھنا

پراگیتہاسک زمانے سے، لکڑی گرم کرنے کے لیے بڑے پیمانے پر استعمال ہونے والا مواد رہا ہے،

اوزار بنانا اور تعمیر کرنا (گھر، کشتیاں) لیکن پہلا

جنگلات کی کٹائی کی وجہ کاشتکاری اور مویشیوں کے لیے زمین کی ضرورت ہے۔

François Ramade کے بعد DUNOD 7، Elements of Applied Ecology، Serge Defaye واں ایڈیشن۔

صفحہ 1

جدید دور میں ایک سرعت

دور حاضر میں جنگلات کی کٹائی ایک براعظم سے دوسرے براعظم میں بہت مختلف ہوتی ہے اور اس کی متعدد وجوہات ہیں۔

شمالی نصف کرہ

یہ بحیرہ روم کے قسم کے علاقے ہیں، آگ کے بعد، جو سب سے زیادہ متاثر ہوئے ہیں اور جنہوں نے اپنے درختوں کی انواع دیکھی ہیں

مؤخر الذکر maquis یا scrubland کے حق میں غالب۔

اس کا ثبوت پرتگال یا یونان میں پچھلی دہائی کے دوران اور حال ہی میں لگنے والی بہت بڑی آگ سے ملتا ہے۔

کیلیفورنیا، بہت شدید خشک سالی اور جنگل والے علاقوں کے بہت قریب بے قابو تعمیرات کے بعد، ہم قابل تھے۔

یہاں اور وہاں لکڑی کی صنعتوں (کاغذ کی چکی) کی فراہمی کے لیے بعض آبادیوں کا زیادہ استحصال بھی نوٹ کریں۔

جنوبی ممالک

یہ جنوبی نصف کرہ میں ہے کہ جنگلات کی کٹائی خود کو ڈرامائی انداز میں ظاہر کرتی ہے۔

تک یہ ہمیشہ مردوں کے ان کے خلاف غیر سنجیدہ عمل سے پیدا ہوتا ہے۔

قدرتی ماحول، اس طرح ہم جنگلات کے زیادہ استحصال کا مشاہدہ کرنے کے قابل ہو گئے ہیں۔

قیمتی جنگلات کے لیے اہتکبندی علاقے، مثال کے طور پر تھائی لینڈ میں جس نے گمشدگی کو دیکھا

پرجاتیوں جیسے Tek۔

جسے ہم ایندھن کی لکڑی کا بحران کہتے ہیں وہ بہت سے لوگوں میں واضح ہے۔

غریب ممالک، خاص طور پر سب صحارا افریقہ میں۔ آبادیاں

دیہی اور بعض اوقات پیری شہری آبادی کھانا پکانے کے لیے لکڑی کاٹتی ہے۔

کھانا، جو بہت کم کارکردگی والے چولہے میں جلایا جاتا ہے، یا اس کے لیے

چارکول کی پیداوار۔

لکڑی کا یہ مجموعہ لکڑی کی تخلیق نو کے قدرتی چکر کا احترام کے بغیر کیا جاتا ہے۔

جنگل کھڑا ہے۔ یہ بالآخر غائب ہو جاتے ہیں، راستہ دیتے ہیں۔

انحطاط شدہ علاقے، جہاں زیادہ جرانا پھر پانچہ پن کا باعث بنتا ہے۔

مٹی، کسی بھی انسانی سرگرمی کے لیے غیر موزوں ہے (بیگستانی رجحان)۔

صنعتی فصلوں کے ساتھ ان کی جگہ جنگلات کی تباہی

انتہائی کھیتی باڑی اس وقت ماحولیاتی نظام کی تنزلی کی سب سے بڑی وجہ ہے۔

جنوبی ممالک میں، روایتی طور پر مرد جنگل میں آگ لگاتے ہیں۔

قابل کاشت زمین قائم کرنے کے لیے، اپنے پیاروں کو کھانا کھلانے کے لیے، لیکن

متعلقہ جگہیں محدود تھیں۔

نوآبادیات کے وقت سے، افریقہ، ایشیا اور جنوبی امریکہ میں،

یہ ایک ہی رجحان کاشت کرنے کے لیے ایک بہت بڑے پیمانے پر ترقی کر رہا ہے

برآمدی مصنوعات: کوکو، کافی، چائے، مونگ پھلی، انناس...



فائل: وائ۔ اینی سیراٹ



جنگلات کی کٹائی، ہیٹ زینرمن



آسٹریلیا، ہارڈن ویگن

حالیہ اور ڈرامائی مثالیں۔

پیش کردہ تمام صورتوں میں، مرطوب جنگلات اور بہت متنوع ماحولیاتی نظام بہت وسیع اقسام کے حیوانات کو پناہ دیتے ہیں۔

جنگلی اور بہت امیر نباتات، غائب۔ ان کی جگہ وسیع کھیتی والے علاقوں یا گھاس کے میدانوں نے لے لی ہے، بہت سے

حیوانات اور نباتات کے لحاظ سے غریب اور کبھی صحرا کے لحاظ سے۔



انڈونیشیا میں اورنگوٹان، Peter D.

انڈونیشیا اور ملائیشیا میں اشنکٹبندیی بارشی جنگلات تباہ ہو رہے ہیں۔

ہام آئل کے باغات کی جگہ لے لی گئی۔ انڈونیشیا کے دوران تجربہ ہوا ہے۔

گزشتہ 30 سالوں میں کافی آگ، 5 ملین ہیکٹر

1983 میں جزیرہ بورنیو پر تباہ ہوا، یعنی بیلجیم، لکسمبرگ کی سطح اور

ہالینڈ کے ایک حصے سے۔ 1998 میں، بڑی کمپنیاں شاید

جان بوجھ کر تقریباً 10 ملین ہیکٹر کے رقبے پر آگ لگ گئی۔

اپنے تیل کے کھجور کے باغات کو وسعت دینے کے لیے۔

انڈونیشیا میں، ناریل کے تیل کی توسیع کی اب ایک معروف مثال ہے۔

جنگل کے نقصان کے لیے کھجور عظیم بندروں (اورنگ یوتان) کا غائب ہونا ہے،

ان کے روایتی رہائش گاہ کی تباہی کے بعد۔

برازیل کے ایمیزون کو وسیع پیمانے پر مویشیوں کی کاشتکاری کے لیے راستہ بنانے کے لیے تباہ کیا جا رہا ہے۔

سویا بین کی کاشت کے لیے مقامی امریکی آبادی جو کہ میں رہتی ہے۔

زرعی صنعتی کمپنیوں کے ذریعہ ان کے علاقے سے جنگل کا پیچھا کیا جاتا ہے۔

ان نئی سرگرمیوں سے دور اور مزید دور پناہ لینی چاہیے۔

ایمیرون دنیا میں حیاتیاتی تنوع کا سب سے بڑا ذخیرہ ہے۔

اس ماحولیاتی نظام کی مسلسل جنگلات کی کٹائی سب سے زیادہ میں سے ایک ہوگی۔

بڑی ماحولیاتی آفات جو 21 ویں صدی کے دوران ہو سکتی ہیں۔

جو چیز بہت پریشان کن ہے وہ سب سے بڑی جگہ کے غائب ہونے کا خطرہ ہے۔

کرہ ارض کا اشنکٹبندیی جنگل، جس میں قدیم جنگلات کے وسیع علاقے ہیں۔

انسان کی طرف سے کبھی نوآبادیات نہیں کیا گیا ہے۔

مڈغاسکر جنگلات کی کٹائی سے پیدا ہونے والی ماحولیاتی تباہی کو واضح طور پر بیان کرتا ہے۔

ملاگاسی جزیرے کے تناظر میں، جانوروں اور پودوں کی نسلیں رہتی تھیں۔

دنیا میں منفرد؛ وہ سوانا کے حق میں غائب ہو گئے، دوسرے تھے۔

برآمد فصلوں کی طرف سے تبدیل؛ ملاگاسی کا دو تہائی علاقہ

آج بکھرے ہوئے پودوں کے ساتھ بندھے ہوئے غریب مٹی سے بنا ہے، یا

واضح طور پر ننگے۔

ایشیا میں، دباؤ کی وجہ سے جنگلات کا پھیلاؤ بھی کافی ہے۔

آبادیاتی چین قدیم زمانے سے اپنے جنگلات کو تباہ کر رہا ہے اور اب نہیں ہے۔

صرف 8 فیصد جنگلاتی علاقے۔ آسٹریلیا میں جنگلات کی کٹائی بھی بہت زیادہ ہے۔

جس نے حال ہی میں اپنے قدیم جنگلات کی حفاظت کے لیے اقدامات کیے ہیں۔

غیر معمولی ماحولیاتی اہمیت۔



جنگلات کی کٹائی، ہارٹس ویگمن



ایسٹرون، یو زیل، گوگل ارٹھ میں جنگلات کی کٹائی