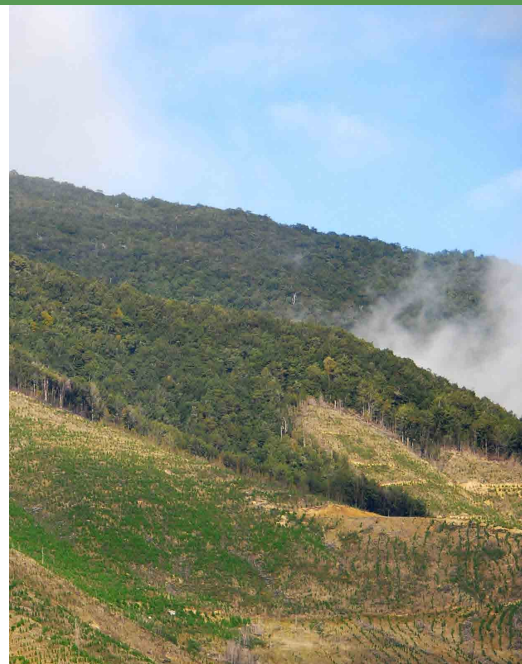




Αποψίλωση των δασών

Τα δάση είναι απαραίτητα για τη ζωή στη Γη και καλύπτουν περίπου το 30% του παγκόσμια χερσαία έκταση (FAO 2015). Προστατεύουν μεγάλο μέρος του βιοποικιλότητας και παίζουν σημαντικό ρόλο στη δέσμευση του CO₂.

Η κύρια αιτία της αποψίλωσης των δασών είναι η μετατροπή των δασών σε γη γεωργικός. Ιστορικά, το δάσος εξαφανίστηκε αρχικά στις βόρειες χώρες, αλλά τώρα είναι τα τροπικά δάση που απειλούνται.



Αποψίλωση των δασών στην Τασμανία, Martin Wegmann



Μια πολύ παλιά πρακτική

Ο προϊστορικός άνθρωπος ζούσε μέσα ή πολύ κοντά στο δάσος που κάλυπτε όλες τις ηπείρους. Κυνηγοί: συλλέκτες, ζούσαν άντρες πόρους που τους παρείχε: ζώα, φυτά, άγρια φρούτα και μούρα.

Η καταστροφή των δασών, ιδιαίτερα από πυρκαγιά, ξεκίνησε από τη Νεολιθική με την ανακάλυψη της γεωργίας, πρακτικά ταυτόχρονα στην πολλές περιοχές του κόσμου: Μέση Ανατολή και περίχωρα της Μεσογείου, Κίνα, Μεξικό... Για να έχουν καλλιεργήσιμη γη οι άντρες καίνε και εκκαθαρίστηκε, αλλά με περιορισμένο τρόπο στην κλίμακα των πληθυσμών της εποχής.

Αυτή η διαδικασία θα αυξηθεί με τους αιώνες, ιδιαίτερα κατά τον Μεσαίωνα. Η Ευρώπη με τους καθαριστές μοναχούς που θα απωθήσουν τις δασώδεις εκτάσεις επωφελούνται από τις καλλιέργειες και τα λιβάδια. Την εποχή του Καρλομάγνου (11ος αιώνας), περισσότερα από 1000 μοναστικές κοινότητες εγκαθίστανται στο δάσος και συμμετέχουν μεγάλα ξέφωτα. Οι αγρότες ενώνονται με τους εκκαθαριστικούς μοναχούς και τους οι καλλιέργειες επεκτείνονται εις βάρος του δάσους, σε σημείο που με την έναρξη του πολέμου Πριν από εκατό χρόνια (14ος αιώνας), η Γαλλία ήταν λιγότερο δασώδης από σήμερα.

Από τον 16ο έως τον 18ο αιώνα στη Γαλλία, το δάσος υποβλήθηκε σε υπερεκμετάλλευση: ναυπηγική, κάρβουνο για τη μεταλλουργία και ξύλα στήριξης για ορυχεία σίδηρος και άνθρακα? δασική έκταση έχει πέσει σε λιγότερο από 9 εκατομμύρια εκταρίων. Στα τέλη του 19ου και 20ου αιώνα, φιλόδοξες αναδασώσεις (Landes de Gascogne) θα μας επιτρέψουν να επιστρέψουμε σε μια περιοχή που είναι εδραιωμένη σήμερα σε 16 εκατομμύρια εκτάρια, ή το 29% της εθνικής επικράτειας.

Για να θυμάστε

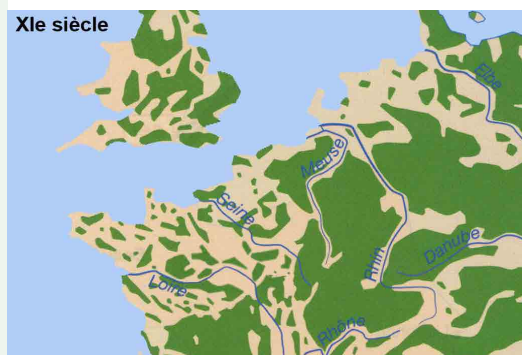
Από την προϊστορική εποχή, το ξύλο ήταν ένα ευρέως χρησιμοποιούμενο υλικό για θέρμανση, κατασκευή εργαλείων και κατασκευή (σπίτια, βάρκες) αλλά το πρώτο Αιτία της αποψίλωσης των δασών παραμένει η ανάγκη για γη για καλλιέργεια και κτηνοτροφία.

Ο Pierre de Ronsard τον 16ο αιώνα πήρε την υπεράσπιση ενός δάσους στην περιοχή του.

"Άκου, ξυλοκόπο, σταμάτα λίγο το χέρι σου! Αυτά δεν είναι ξύλα που πετάτε κάτω. Δεν βλέπεις το αίμα, που στάζει με δύναμη, Νύμφες που ζούσαν κάτω από τον σκληρό φλοιό; Δολοφονική ιεροσυλία, αν κρεμαστεί ένας κλέφτης, Για να λεηλατήσετε μια λεία μικρής αξίας, Πόσες φωτιές, σίδερα, θάνατοι και στενοχώριες Σου αξίζει, κακομοίρη, να σκοτώσεις τις θεές μας; "

"Εναντίον των υλοτόμων του δάσους Γκαστίν"

Pierre de Ronsard (1524-1585)



Εκκαθαρίσεις, Alexandrin





Μια επιτάχυνση στη σύγχρονη εποχή

Η σύγχρονη αποψίλωση των δασών ποικίλλει σημαντικά από τη μια ήπειρο στην άλλη και έχει πολλαπλές αιτίες.

Το βόρειο ημισφαίριο

Είναι οι περιοχές μεσογειακού τύπου, μετά τις πυρκαγιές, που έχουν πληγεί περισσότερο και έχουν δει τα είδη δέντρων τους. Τα τελευταία εξαφανίζονται υπέρ των μακκίων ή θαμνωδών εκτάσεων.

Αυτό αποδεικνύεται από τις πολύ μεγάλες πυρκαγιές στην Πορτογαλία ή την Ελλάδα την τελευταία δεκαετία και πιο πρόσφατα σε Καλιφόρνια, μετά από πολύ έντονες ξηρασίες και ανεξέλεγκτες κατασκευές πολύ κοντά σε δασώδεις περιοχές. Μπορέσαμε σημειώστε επίσης εδώ και εκεί μια υπερεκμετάλλευση ορισμένων πληθυσμών για την τροφοδοσία των βιομηχανιών ξύλου (χαρτοβιομηχανία).

Νότιες χώρες

Είναι στο νότιο ημισφαίριο που η αποψίλωση των δασών εκδηλώνεται με δραματικό τρόπο. τσιμπούρι. Αυτό πηγάζει πάντα από την απερισκεπτη δράση των ανδρών πάνω τους φυσικό περιβάλλον. Μπορέσαμε έτσι να παρατηρήσουμε μια υπερεκμετάλλευση των δασών τροπικές περιοχές για πολύτιμα ξύλα, για παράδειγμα στην Ταϊλάνδη που είδε την εξαφάνιση είδη όπως το Tek.

Αυτό που ονομάζουμε κρίση καυσόξυλων είναι εμφανές σε πολλούς φτωχές χώρες, ιδιαίτερα στην υποσαχάρια Αφρική. Οι πληθυσμοί Οι αγροτικοί και μερικές φορές περιστασιακοί πληθυσμοί μαζεύουν ξύλα για μαγείρεμα τρόφιμα, τα οποία καίγονται σε σόμπες πολύ χαμηλής απόδοσης, ή για παραγωγή κάρβουνου.

Αυτή η συλλογή ξύλου γίνεται χωρίς να τηρείται ο φυσικός κύκλος αναγέννησης του ξύλου. δασικές συστάδες. Αυτά τελικά εξαφανίζονται, δίνοντας τη θέση τους σε υποβαθμισμένες περιοχές, όπου η υπερβόσκηση οδηγεί στη στειρότητα εδάφη, ακατάλληλα για οποιαδήποτε ανθρώπινη δραστηριότητα (φαινόμενο ερημοποίησης).

Η καταστροφή των δασών για την αντικατάστασή τους με βιομηχανικές καλλιέργειες Η εντατική γεωργία είναι σήμερα η κύρια αιτία υποβάθμισης του οικοσυστήματος στις χώρες του Νότου. Παραδοσιακά, οι άνδρες βάζουν φωτιά στο δάσος να ιδρύσουν καλλιεργήσιμη γη, προκειμένου να ταΐσουν τα αγαπημένα τους πρόσωπα, αλλά οι Οι σχετικοί χώροι ήταν περιορισμένοι.

Από την εποχή του αποικισμού, στην Αφρική, την Ασία και τη Νότια Αμερική, αυτό το ίδιο φαινόμενο αναπτύσσεται σε πολύ μεγάλη κλίμακα για να καλλιεργηθεί εξαγωγικά προϊόντα: κακάο, καφές, τσάι, φιστίκια, ανανάδες...



Καυσόξυλα, Annie Spratt



Αποψίλωση των δασών, Ματ Ζίμερμαν



Τασμανία, Μάρτιν Βέγκμαν





Πρόσφατα και δραματικά παραδείγματα

Σε όλες τις περιπτώσεις που παρουσιάζονται, υγρά δάση και πολύ διαφορετικά οικοσυστήματα που προστατεύουν μια πολύ μεγάλη ποικιλία πανίδας άγρια και πολύ πλούσια χλωρίδα, εξαφανίζονται. Αντικαθίστανται από τεράστιες καλλιεργούμενες εκτάσεις ή από λιβάδια, πολλά φτωχότερο από άποψη πανίδας και χλωρίδας και μερικές φορές από την έρημο.

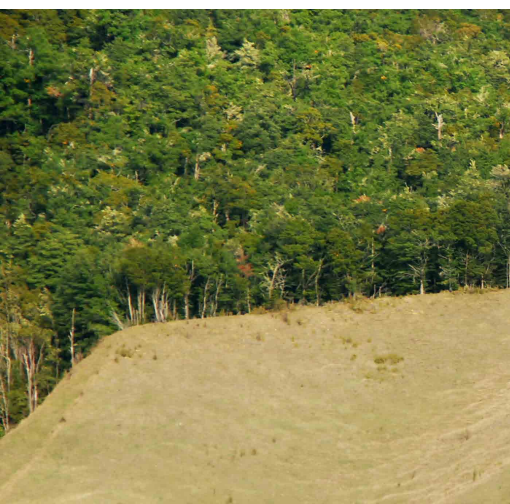


Ουρακοτάγκος στην Ινδονησία, Pxhere



Στην Ινδονησία και τη Μαλαισία, τα τροπικά δάση καταστρέφονται και αντικαταστάθηκε από φυτείες φοινικέλαιου. Η Ινδονησία έχει βιώσει κατά τη διάρκεια σημαντικές πυρκαγιές τα τελευταία 30 χρόνια. 5 εκατομμύρια εκτάρια καταστράφηκε στο νησί Βόρνεο το 1983, δηλαδή στην επιφάνεια του Βελγίου, του Λουξεμβούργου και από μέρος της Ολλανδίας. Το 1998 οι μεγάλες εταιρείες μάλλον προκάλεσε εσκεμμένα τεράστιες πυρκαγιές περίπου 10 εκατομμυρίων εκταρίων να επεκτείνουν τις φυτείες τους με φοινικόδεντρα.

Στην Ινδονησία, μια πολύ γνωστή πλέον απεικόνιση της επέκτασης του λαδιού καρύδας φοίνικα σε βάρος του δάσους είναι η εξαφάνιση των μεγάλων πιθήκων (Ορανγκ-ουτάν), μετά την καταστροφή του παραδοσιακού τους οικοτόπου.



Αποψίλωση των δασών, Μάρτιν Βέγκμαν



Ο βραζιλιάνικος Αμαζόνιος καταστρέφεται για να ανοίξει ο δρόμος για εκτεταμένη κτηνοτροφία ή στην καλλιέργεια σόγιας. Οι αυτόχθονες πληθυσμοί της Αμερικής που ζουν στο τα δάση κυνηγούνται από την επικράτειά τους από αγροτοβιομηχανικές εταιρείες και πρέπει να καταφύγει όλο και πιο μακριά, μακριά από αυτές τις νέες δραστηριότητες. Ο Αμαζόνιος αποτελεί τη μεγαλύτερη δεξαμενή βιοποικιλότητας στον κόσμο.

Η συνεχιζόμενη αποψίλωση των δασών αυτού του οικοσυστήματος θα αποτελούσε ένα από τα περισσότερα μεγάλες οικολογικές καταστροφές που θα μπορούσαν να συμβούν κατά τον 21ο αιώνα. Αυτό που είναι πολύ ανησυχητικό είναι ο κίνδυνος εξαφάνισης του μεγαλύτερου χώρου τροπικό δάσος του πλανήτη, με τεράστιες εκτάσεις πρωτόγονων δασών που δεν έχουν αποικιστεί ποτέ από τον άνθρωπο.

Η Μαδαγασκάρη απεικονίζει ξεκάθαρα την οικολογική καταστροφή που προκαλείται από την αποψίλωση των δασών.

Στο πλαίσιο του νησιού της Μαδαγασκάρης, ζούσαν είδη ζώων και φυτών μοναδικό στον κόσμο? εξαφανίστηκαν υπέρ της σαβάνας, άλλοι ήταν αντικαταστάθηκε από εξαγωγικές καλλιέργειες- τα δύο τρίτα της επικράτειας της Μαδαγασκάρης αποτελούνται σήμερα από φτωχά εδάφη διάσπαρτα με διάσπαρτα φυτά, ή ειλικρινά γυμνός.



Αποψίλωση των δασών στον Αμαζόνιο, Βραζιλία © Google Earth

Στην Ασία, η διασπορά των δασών είναι επίσης σημαντική, λόγω της πίεσης δημογραφικός. Η Κίνα καταστρέφει τα δάση της από την αρχαιότητα και δεν τα καταστρέφει πλέον μόνο το 8% των δασικών εκτάσεων. Η αποψίλωση των δασών είναι επίσης ανεξέλεγκτη στην Αυστραλία η οποία μόλις πρόσφατα έλαβε μέτρα για την προστασία των αρχέγονων δασών της από εξαιρετικής οικολογικής σημασίας.