

Η ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΣΤΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

Τα τελευταία χρόνια η διάσωση του δασικού πλούτου γίνεται ολοένα και πιο αναγκαία. Οι αλόγιστες πυρκαγιές που εκδηλώνονται κατά τους θερινούς μήνες κυρίως, η έντονη εκχέρσωση και η παράνομη υπερβόσκηση από τη μια και η έντονη υλοτομία λόγω ανάπτυξης του πολιτισμού και η υλοποίηση έργων χωρίς σωστές περιβαλλοντικές μελέτες από την άλλη ,φέρνουν το δάσος στα πρόθυρα της καταστροφής. Ενδεικτικό είναι το γεγονός ότι στα τέλη του προπερασμένου αιώνα, δηλαδή πριν εκατό χρόνια περίπου, τα δάση κάλυπταν το 45% της χλωρίδας τα οποία λόγω των ανθρωπογενών αρνητικών επιδράσεων περιορίστηκαν μόλις στο 19% σήμερα. Επειδή η πρόληψη είναι πάντα πιο καλή από τη θεραπεία είναι αναγκαίο ,νομίζω, να κάνουμε μια μικρή αναφορά για τη συνεισφορά και την εξισορροπητικό ρόλο του δάσους πάνω στο γενικότερο περιβάλλον του πλανήτη.

Το δάσος λοιπόν για όσους δεν το γνωρίζουν προστατεύει τα εδάφη από την διάβρωση . Η χώρα μας λόγω του ανάγλυφου του εδάφους της και του χαμηλού ποσοστού δάσωσης, μαστίζεται κυριολεκτικά από 10 χιλιάδες καταστρεπτικούς χείμαρρους. Ιδιαίτερα σε περιπτώσεις έντονων βροχοπτώσεων, οι μειωμένες δασικές εκτάσεις κάνουν κάτι παραπάνω από αναγκαία την παρουσία τους μια και προκαλούνται πλημμυρικές καταστροφές σε εκτεταμένες περιοχές, αχρηστεύονται αρδευτικά και αντιπλημμυρικά έργα ,πέφτουν γεφύρια και πολλές φορές κατοικήσιμες περιοχές κηρύσσονται σε κατάσταση έκτατου ανάγκης. Έτσι συγκρατεί το έδαφος απ' τη μια και αυξάνει την υγρασία του απ' την άλλη που είναι τόσο απαραίτητη για την χλωρίδα της περιοχής. Το δάσος επίσης μειώνει τους θορύβους. Αυτό απορροφά τους υπό και τους υπέρηχους. Έχει παρατηρηθεί ότι ζώνες δάσους πλάτους πάνω από 10 μέτρα, κατά προτίμηση κωνοφόρων, μειώνουν αισθητά τους θορύβους των αυτοκινητόδρομων, αρκεί να είναι καλά σχεδιασμένοι. Κατά συνέπεια αυτής της μείωσης των θορύβων το δάσος αποτελεί και ένα άριστο βιότοπο , αφού πολλά είδη της άγριας πανίδας βρίσκουν καταφύγιο εκεί και τόπο διαμονής. Έτσι δε διαταράσσεται το οικοσύστημα με όλα τα αρνητικά επακόλουθά του.

Επιπλέον το δάσος αποτελεί ένα χώρο αναψυχής και ανάπαυσης για τον άνθρωπο ,γιατί με την ηρεμία ,την ησυχία τον καθαρό αέρα, την μεγάλη ποικιλία και εναλλαγή μορφών και χρωμάτων, προσφέρει ιδανικές συνθήκες για σωματική και ψυχική χαλάρωση, πνευματική γαλήνη και ψυχική ισορροπία. Ακόμη μειώνει την ένταση του φωτός δημιουργώντας ένα ιδιαίτερο φωτοκλίμα, απορροφά διάφορες βλαβερές ουσίες, αυξάνει τις βροχές και παράγει σημαντικές ποσότητες βιομάζας και διάφορα δασικά προϊόντα. Αφήσαμε τελευταίο , γιατί πιστεύουμε ότι είναι και το σημαντικότερο το γεγονός ότι το δάσος παράγει οξυγόνο ,δηλαδή καθαρό αέρα. Αυτό γίνεται με τη δέσμευση του διοξειδίου του άνθρακα, μειώνοντας ταυτόχρονα τους ατμοσφαιρικούς ρύπους που μαστίζουν ιδιαίτερα τις

μεγαλουπόλεις.

Αν μια πόλη περιβάλλεται από δάση, τότε ο αέρας που μπαίνει στην πόλη είναι καθαρός, δροσερός και πλούσιος σε οξυγόνο και βελτιώνει σημαντικά το περιβάλλον της πόλης. Αντίθετα αν η πόλη περιβάλλεται από δρόμους μεγάλης κυκλοφορίας ή από βιομηχανικές ζώνες, τότε ο αέρας που μπαίνει στην πόλη επιβαρυνμένος με ρύπους που επιβαρύνουν ακόμη περισσότερο την ήδη μολυσμένη ατμόσφαιρα.

Το δάσος μειώνει ακόμη και την θερμοκρασία του περιβάλλοντος, που τόσο πολύ βασανίζει τους κατοίκους των αστικών κέντρων τους θερινούς μήνες. Η μείωση αυτή της θερμοκρασίας που οφείλεται στην διαπνοή(στη μεταφορά δηλ. του νερού από τα φυτά στην ατμόσφαιρα σε αέρια κατάσταση, υδρατμοί)μπορεί να φτάσει ως και 5 βαθμούς κελσίου. Αν ληφθεί υπόψη και η διαφορά ηλιαζόμενης και σκιαζόμενης επιφάνειας που μπορεί να ξεπερνάει και τους 7 βαθμούς κελσίου , τότε γίνεται αντιληπτό το μέγεθος της συνεισφοράς αυτής του δάσους. Θα λέγαμε έτσι πιο απλά ότι το δάσος αποτελεί το air condition της ατμόσφαιρας.

Τέλος η προστασία και μόνο ενός δέντρου έχει μεγάλη σημασία , αφού με έρευνα η αξία του φτάνει τα 100 χιλιάδες ευρώ.

Αξία ενός δέντρου σε πενήντα χρόνια

Παράγει οξυγόνο αξίας	17.000 ευρώ
Ανακυκλώνει νερό αξίας	20.000 ευρώ
Απορροφά ρύπους αξίας	30.000 ευρώ
Προσφέρει καταφύγιο αξίας	16.000 ευρώ
Πλουτίζει το έδαφος με συστατικά αξίας	17.000 ευρώ

Σύνολο: 100.000 ευρώ

Λαμβάνοντας όλα τα παραπάνω υπόψη, αντιλαμβανόμαστε εύκολα ότι ζωή χωρίς δάσος δεν υπάρχει. Τα εγκλήματα του ανθρώπου εναντίον της φύσης είναι εγκλήματα κατά της ανθρωπότητας, διότι απειλούν τη ζωή του ανθρώπου. Το περιβάλλον είναι προϋπόθεση ζωής κι όπου καταστρέφεται δεν αναπληρώνεται εύκολα. Γι αυτό πρέπει να γίνει σε εμάς βίωμα ότι η καταστροφή του δάσους σημαίνει αυτόματα και καταστροφή της ανθρωπότητας. Πρέπει να καλλιεργηθεί σε όλους εμάς ένα πνεύμα οικολογικής συνείδησης και περιβαλλοντικής ευαισθησίας ,είτε μέσα από το σχολείο, την οικογένεια, τα Μ.Μ.Ε., για να μπορέσουμε να προστατεύσουμε τα δάση μας προς όφελος δικό μας αλλά και του κοινωνικού συνόλου γενικότερα. *Ας αλλάξουμε όλοι στάση και να θυμόμαστε ότι το δάσος μπορεί να ζήσει χωρίς τον άνθρωπο, ο άνθρωπος όμως όχι χωρίς το δάσος.*

ΑΝΘΩΜΕΛΙΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ