

## ΝΕΚΡΩΣΕΙΣ ΠΕΥΚΗΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Οι νεκρώσεις πεύκης που εμφανίσθηκαν από τον Απρίλιο του 2019 στο περιστατικό δάσος Θεσσαλονίκης, οφείλονται σε προσβολή φλοιοφάγων εντόμων κυρίως του είδους *Tomicus piniperda*. Το είδος είναι κοινό στα πευκοδάση της Ελλάδας και στο περιστατικό δάσος. Προσβολές σε μικρή κλίμακα έχουμε συχνά αλλά ελέγχονται από το ίδιο το οικοσύστημα. Κατά διαστήματα λαμβάνουν χώρα πληθυσμιακές εξάρσεις του εντόμου λόγω βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων. Αυτή η απότομη αύξηση του πληθυσμού είναι δύσκολο να προβλεφθεί και δημιουργεί μεγάλα προβλήματα στα δάση πεύκης, κυρίως δε σε τεχνητά δάση (αναδασώσεις) όπως το περιστατικό δάσος. Οι νεκρώσεις από προσβολές φλοιοφάγων εντόμων είναι ένα φαινόμενο παγκόσμιο. Τις τελευταίες δεκαετίες έχει δημιουργήσει μεγάλα προβλήματα σε Ευρώπη και Βόρεια Αμερική όπου χιλιάδες εκτάρια πεύκης νεκρώνονται κάθε χρόνο. Οι επιστήμονες συσχετίζουν το γεγονός και με την κλιματική αλλαγή καθώς η αύξηση της θερμοκρασίας επηρεάζει ευνοικά την βιολογία του εντόμου. Αναφέρουν δε, πως θα πρέπει στο εξής να μάθουμε να ζούμε με τα φλοιοφάγα έντομα.

Τον Απρίλιο του 2019 λοιπόν, βιώσαμε μία τέτοια πληθυσμιακή έξαρση (επιδημία) και στο περιστατικό δάσος αλλά και σε άλλες περιοχές. Τέτοιες επιδημίες έχουν λάβει χώρα σε παλαιότερα χρόνια και σε άλλες περιοχές της Ελλάδας. Ο μόνος τρόπος αντιμετώπισης παγκοσμίως είναι η άμεση απομάκρυνση των προσβλημένων νεκρών και νεκρουμένων δένδρων για να μειωθεί ο πληθυσμός του εντόμου και η καλλιέργεια του δάσους για τη δημιουργία καλύτερων συνθηκών ανάπτυξής του.

Για τον σκοπό αυτό το Δασαρχείο Θεσσαλονίκης προέβη άμεσα και με την καθοδήγηση του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών , στην απομάκρυνση των ξερών και προσβεβλημένων ατόμων πεύκης, με την πραγματοποίηση εξυγιαντικών και καλλιεργητικών υλοτομιών καθώς και αραιώσεων. Το αποτέλεσμα των ως άνω ενεργειών αναφέρεται ξεκάθαρα σε σχετικό έγγραφο του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών «...οι επεμβάσεις βελτίωσαν την κατάσταση στο δάσος, καθώς η απομάκρυνση των νεκρών και προσβεβλημένων δέντρων αφενός μείωσε τη διαθέσιμη τροφή για τα φλοιοφάγα έντομα αλλά και μερικώς τον πληθυσμό τους, και αφετέρου έδωσε τη δυνατότητα στα εναπομείναντα, υγιή δέντρα να αναπτυχθούν σε καλύτερες συνθήκες, επιτρέποντας ταυτόχρονα την εμφάνιση πλάτυφυλλων ειδών...»

Σκοπός λοιπόν των ως άνω δασοκομικών χειρισμών είναι η βελτίωση των βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων που συντελούν στην ανάπτυξη ενός υγιούς δάσους καθώς και στην διαμόρφωση του υφιστάμενου δάσους σε ένα δάσος πολλαπλών σκοπών το οποίο θα συνεχίσει να προσφέρει στην πόλη της Θεσσαλονίκης περιβαλλοντική(αυτοδημηγυρική, εδαφολογική, κλιματολογική κ.λ.π.) προστασία και αναψυχή.

Ωστόσο οι πληθυσμιακές εξάρσεις των φλοιοφάγων εντόμων είναι ένα δυναμικό φαινόμενο το οποίο ανά πάσα στιγμή μπορεί να επανεμφανισθεί. Για τον λόγο αυτό, το Δημόσιο Περιστατικό Δάσος Θεσσαλονίκης, βρίσκειται υπό παρακολούθηση με σκοπό την εκ νέου έγκαιρη επέμβαση για τον έλεγχο της προσβολής, εάν και όπου χρειαστεί.

ΠΗΓΗ : ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ