Δράσεις για την προστασία των παράκτιων αμμοθινών με είδη κέδρων στην Κρήτη και στο Νότιο Αιγαίο

Οικότοπος

Οι παράκτιες αμμοθίνες με είδη Κέδρων είναι ένας σπάνιος και πανέμορφος οικότοπος, που συναντάται σε 8 χώρες στη νότια και δυτική Ευρώπη, κυρίως σε παραλίες της Μεσογείου αλλά και του Ατλαντικού ωκεανού. Στην Ελλάδα, απαντάται σε 16 περιοχές του δικτύου NATURA 2000 κυρίως στη νότια Ελλάδα, στα νησιά του Αιγαίου και στην Κρήτη. Ο οικότοπος αυτός σύμφωνα με την οδηγία 92/43 της ΕΕ ανήκει στην κατηγορία των "**οικοτόπων προτεραιότητας**" που σημαίνει ότι διατρέχει κίνδυνο εξαφάνισης και τα κράτη-μέλη φέρουν ιδιαίτερη ευθύνη για την διατήρησή του.

Στον οικότοπο συναντώνται 2 είδη Κέδρων (Άρκευθοι) *Juniperus macrocarpa* και *Juniperus phoenicea* ενώ υπάρχουν και άλλα θαμνώδη και ποώδη είδη, που συγκρατούν την άμμο και βοηθούν στη διαμόρφωση των αμμοθινών.

Άρκευθος η φοινικική - *Juniperus phoenicea*

Άρκευθος η μακρόκαρπος - *Juniperus macrocarpa*

Απειλές

Τις τελευταίες δεκαετίες ο οικότοπος δέχεται **ισχυρή** πίεση από ανθρώπινες δραστηριότητες και κινδυνεύει κυρίως από την **ανεξέλεγκτη** ανάπτυξη του τουρισμού, την **έλλειψη** ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, τις **πυρκαγιές**, τη **βόσκηση** και την **απόθεση** απορριμμάτων.

Τα παραπάνω σε συνδυασμό με την **έλλειψη** φυσικής αναγέννησης των κέδρων αλλά και την **κλιματική** αλλαγή, η οποία αναμένεται να επηρεάσει όλα τα φυσικά οικοσυστήματα, κατέστησαν επιτακτική την ανάγκη ανάληψης δράσεων με σκοπό την προστασία και διατήρηση του οικοτόπου.

Πρόγραμμα

Το πρόγραμμα JUNICOAST είναι ένα Ευρωπαϊκό πρόγραμμα που υλοποιήθηκε στα πλαίσια του LIFE+ για τη Φύση και τη Βιοποικιλότητα. Σκοπός του προγράμματος ήταν να διασφαλίσει την μακροχρόνια διατήρηση του οικοτόπου στην Ελλάδα, στοχεύοντας στην διεύρυνση και διάδοση της επιστημονικής γνώσης, στην αποκατάσταση των λειτουργιών του οικοτόπου και στην εξάλειψη ή ελαχιστοποίηση των φυσικών ή ανθρωπογενών επιπτώσεων.

Περιελάμβανε:

- **9 προπαρασκευαστικές δράσεις** για τη μελέτη όλων των βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του οικοτόπου
- **8 δράσεις προστασίας** με την εφαρμογή ήπιων παρεμβάσεων για τον περιορισμό ή την εξάλειψη των απειλών
- **7 δράσεις ενημέρωσης** και **ευαισθητοποίησης** του κοινού και
- **6 δράσεις παρακολούθησης** και **ελέγχου** του προγράμματος

Ενημέρωση επισκεπτών

Περιβαλλοντική εκπαίδευση

Ενημερωτική πινακίδα

Συλλογή απορριμμάτων

Ξύλινος διάδρομος

Περιοχές υλοποίησης του προγράμματος

Το ταξίδι ενός κόκκου άμμου - Παραμύθι και Ταινία

Οριοθέτηση οικοτόπου

Αποκατάσταση εμπρόσθιων αμμοθινών

Ενίσχυση της αναγέννησης των κέδρων

Σήμανση κύριων μονοπατιών

Αγαπητοί επισκέπτες,

οι ακόλουθες πρακτικές θα ελαχιστοποιήσουν τις αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και θα βοηθήσουν στη διατήρηση της φυσικής ομορφιάς του οικοτόπου.

Μην κόβετε κλαδιά από τους κέδρους. Ακόμα και αν φαίνονται ξερά, βοηθούν στη συγκράτηση της άμμου, στη στήριξη των κέδρων και αποτελούν σημαντικό παράγοντα της φυσικής ισορροπίας των αμμοθινών.

Μην πετάτε σκουπίδια. Αφήστε τον οικότοπο καθαρότερο απ' ότι τον βρήκατε, μαζέψτε τα σκουπίδια και μεταφέρετέ τα στους κάδους συλλογής ή στους κατάλληλους κάδους ανακύκλωσης.

Περπατάτε στα μονοπάτια. Όπου είναι εφικτό προσπαθήστε να περπατάτε στα μονοπάτια. Ετσι δεν καταστρέφονται τα νεαρά κέδρα και η υπόλοιπη χλωρίδα, ενώ αποφεύγεται η διάβρωση του εδάφους.

Αποφύγετε το άναμα φωτιάς. Τα κέδρα δεν είναι πυρόφιλο είδος και δεν αναγεννούνται μετά τη φωτιά. Μην ανάβετε φωτιά, υπάρχει πάντα κίνδυνος πυρκαγιάς. **Σε περίπτωση ανάγκης τηλεφωνήστε στο 199**.

Μην ενοχλείτε. Σεβαστείτε την προσωπική ζωή, την κουλτούρα και τις συνήθειες των άλλων επισκεπτών και των ανθρώπων που ζουν στην περιοχή.

Φεύγοντας, πάρτε μαζί σας τις **εμπειρίες** σας και τις **αναμνήσεις** σας. Αφήστε πίσω **ΜΟΝΟ** τις **πατημασιές** σας!

junicoast

LIFE+ Φύση και Βιοποικιλότητα (2007-2013), LIFE07NAT/GR/000296

«Δράσεις για την προστασία των παράκτιων αμμοθινών με είδη Juniperus στην Κρήτη και στο Νότιο Αιγαίο (Ελλάδα)» - www.junicoast.gr - info@junicoast.gr
Συνολικός προϋπολογισμός: 1.501.210 € - Χρηματοδότηση LIFE: 75% - Ιδία συμμετοχή δικαιούχων: 25%
Διάρκεια: 56 μήνες (Ιανουάριος 2009 – Αύγουστος 2013)
Επικοινωνία: Μ.Α.Ι.Χ., Τθ 85, Χανιά, Κρήτη, 73100, Τηλ.: +30 28210 35000 (x577), Fax: +30 28210 35001

ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ
www.maich.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΤΟΜΕΑΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ
www.biol.uoa.gr

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΧΑΝΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
www.crete-region.gr