

ΥΙΟΘΕΤΩΝΤΑΣ ΤΑ ΔΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ

Στα χαμηλότερα υψόμετρα συναντάμε φρύγανα, θάμνους , πουρνάρια και κουμαριές μέχρι τα 800 περίπου μέτρα. Επίσης συναντάμε κέδρους , κυπαρίσσια που έχουν φυτευτεί για αντιδιαβρωτική προστασία , στο πίσω μέρος του βουνού που δεν έχει ορίζοντα προς τη θάλασσα συναντάμε συστάδες αλλά και δάση δρυός . Τα κυρίως δάση του βουνού είναι



δάση, κεφαλληνιακής ελάτης , αλλά και δάση χαλεπίου πεύκης και δάση οξύκεδρου ενώ από 1700 μέτρα και πάνω η βλάστηση περιορίζεται οπότε συναντάμε χιονολίβαδα υποαλπικά λιβάδια , πετρολίβαδα και πόες στις



σάρες που κάνει το βουνό.



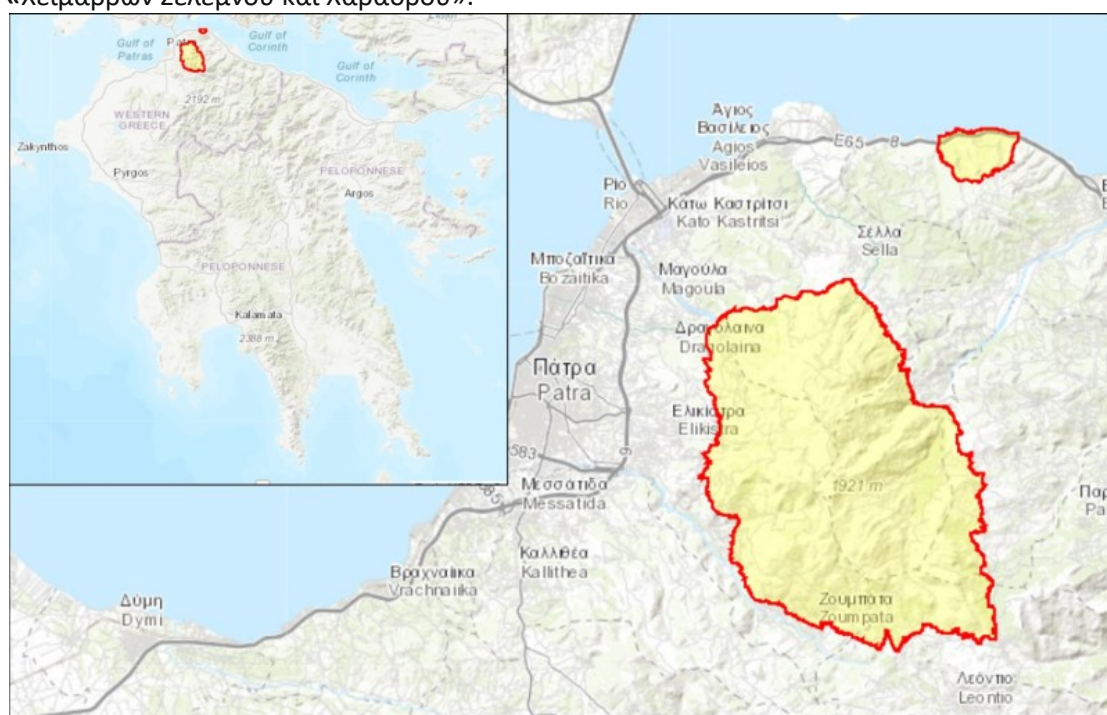
Επίσης συναντάμε και παρόχθια

βλάστηση στα ρέματα του βουνού από πλατάνια και άλλα υδρόβια είδη.



Η μεγάλη ποικιλομορφία της βλάστησης οφείλεται στο έντονο ανάγλυφο, στη μεγάλη ποικιλία γεωμορφολογικών τύπων, στη γεωλογική συμπεριφορά των πετρωμάτων, στην επίδραση των ανέμων και των ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων, στις πυρκαγιές, στην υπερβόσκηση, στην υλοτομία, τη διάνοιξη δρόμων και τις εκχερσώσεις

Η ευρύτερη περιοχή των δασών Παναχαϊκού, Κλωκού και Κάνισκας, λόγω της αναγνωρισμένης οικολογικής αξίας τους σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, έχει ενταχθεί στο οικολογικό δίκτυο **Natura 2000** και εκπροσωπείται από τις περιοχές «Όρος Παναχαϊκό – Σύραγγες Παναγοπούλας» και «Όρη Μπάρμπα και Κλώκος, φαράγγι Σελινούντα» για την αξία των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας όπως και από την περιοχή «Όρη Μπάρμπα και Κλώκος, φαράγγι Σελινούντα» για την αξία σε είδη ορνιθοπανίδας. Τμήμα της έκτασης είναι κηρυγμένο **Καταφύγιο Άγριας Ζωής** «Άνω Καστρίτσι – Σούλι». Στο βορειοδυτικό τμήμα των δασών, βρίσκεται και το **Αισθητικό Δάσος** «Χειμάρρων Σέλεμνου και Χάραδρου».



Τα δάση κεφαλληνιακής ελάτης που υπάρχουν στη ζώνη αυτή είναι από τα σπουδαιότερα της χώρας, καθώς πρόκειται για μοναδικό είδος. Δημιουργεί πυκνά και αμιγή δάση μεγάλης οικολογικής, αισθητικής και προστατευτικής αξίας.

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ (Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.)
Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Κίμωλο-Φουφακίου και Προστατευμένων Πεδίων Βόρειας Πελοποννήσου

NATURAL ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE AGENCY (N.E.C.C.A.)
Management Unit of Chelmos-Vouraikos National Park and Protected Areas of The Northern Peloponnese

ΟΡΟΣ ΠΑΝΑΧΑΪΚΟ - ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΑΣ
Εθνικός Σηράγγας Natura 2000

ΜΟΝΤ ΠΑΝΑΧΑΪΚΟ - ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΑ ΤΥΝΝΕΛΣ
Natura 2000

112 199

Τα δάση του Παναχαϊκού επηρεάζονται ή επηρεάστηκαν στο παρελθόν από ανθρωπογενείς δραστηριότητες, όπως

1. Πυρκαγιές
2. Διαβρώσεις
3. Βόσκηση
4. Υδρομαστεύσεις
5. Εκχερνώσεις
6. Ποιμνιοστάσια
7. Ανέγερση κατοικιών
8. Διάνοιξη δρόμων
9. Έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

10. Παράνομες χωματερές
11. Μαζικές υλοτομίες-συλλογές φυτικών ειδών
12. Δασική αναψυχή-Κυνήγι
13. Αμμοχαλικοληψίες

οι οποίες δύναται να υποβαθμίσουν το φυσικό περιβάλλον των περιοχών. Για το λόγο αυτό, λαμβάνονται συγκεκριμένα μέτρα διαχείρισης και προστασίας, που καθορίζονται στο θεσμικό καθεστώς προστασίας των περιοχών π.χ. η κατασκευή αιολικού πάρκου να συνοδεύεται από την αντίστοιχη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων ή το κυνήγι να επιτρέπεται μόνο σε συγκεκριμένα σημεία και σε συγκεκριμένες χρονικές περιόδους (αναλυτικά στοιχεία στις απαγορεύσεις και περιορισμούς παρακάτω)

Το Δασικό Οικοσύστημα, τόσο στο Παναχαικό όσο και οπουδήποτε αλλού, παίζει σημαντικό ρόλο στη βιολογική ισορροπία της φύσης. Είναι ένα φυσικό αγαθό, με πολύπλευρη σημασία και ανυπολόγιστη αξία για τη ζωή, για τον άνθρωπο. Ένας ανανεώσιμος φυσικός πόρος με τεράστιες ανεξάντλητες δυνατότητες για την οικονομική, περιβαλλοντική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη του τόπου, για τη δημιουργία καλύτερων συνθηκών ζωής. Παράγει το απαραίτητο και αναντικατάστατο για τη ζωή μας οξυγόνο ενώ δεσμεύει το επικίνδυνο για τη ζωή διοξείδιο του άνθρακα. Μειώνει την ένταση του φωτός και επιδρά στη σύνθεσή του, δημιουργώντας ένα ιδιαίτερο φωτοκλίμα. Αμβλύνει τις ακραίες θερμοκρασίες: μειώνει τις μεγάλες, αυξάνει τις μικρές και παρεμποδίζει το σχηματισμό δροσιάς και πάχνης. Απορροφά και εξουδετερώνει διάφορες επιβλαβείς ουσίες. Μειώνει την ένταση του ανέμου. Μειώνει τους θορύβους. Αυξάνει τις βροχές, μετατρέπει σε βροχή (βροχοομίχλη) την υγρασία του αέρα και υγραποιεί την ομίχλη. Συγκρατεί το νερό της βροχής και δεν το αφήνει να πέφτει με δύναμη στο έδαφος και να το διαβρώνει. Ενισχύει τα υπόγεια νερά. Βελτιώνει την ποιότητα του νερού, ενεργεί σαν μικροβιολογικό χημικό και φυσικό φίλτρο του νερού. Συγκρατεί το έδαφος και εμποδίζει τη διάβρωση. Εμποδίζει την εξάτμιση του εδάφους και αυξάνει την υγρασία του. Δεν εξαντλεί το έδαφος και βοηθά στην δημιουργία εδάφους. Εξασφαλίζει κατάλληλες συνθήκες για την προστασία, διατροφή και διατήρηση πολλών ζωικών οργανισμών. Παράγει σημαντικές ποσότητες βιομάζας, μας προσφέρει διάφορα δασικά προϊόντα και δεσμεύει ενέργεια. Δημιουργεί ευνοϊκές συνθήκες διατήρησης διαφόρων φυτικών ειδών. Αποτελεί φυσικό σύμμαχο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την καταπολέμησή της

Οδηγίες καλής συμπεριφοράς, απαγορεύσεις περιορισμοί

Είναι πολύ σημαντικό να διαχυθεί προς τα έξω πως η νομοθεσία απαγορεύει πλήρως πολλές δραστηριότητες, που χρειάζεται ως πολίτες να τις γνωρίζουμε καθώς συχνά θεωρούμε πως καταστρέφουμε το δάσος μόνο όταν προκληθεί πυρκαγιά. Επίσης η νομοθεσία προβλέπει προκειμένου για την προστασία των δασών αυστηρές προϋποθέσεις για την αδειοδότηση συγκεκριμένων δραστηριοτήτων :

ΤΙ ΔΕΝ ΚΑΝΟΥΜΕ ΠΟΤΕ

Δεν ανάβουμε φωτιά .

Δεν αφήνουμε τα ίχνη μας μετά την αναχώρησή μας , οπότε δεν αφήνουμε σκουπίδια και δε ρυπαίνουμε το χώρο

Δεν ξεφορτωνόμαστε αδρανή υλικά ή άχρηστα αντικείμενα

Δεν κατασκηνώνουμε και δε διανυκτερεύουμε από μόνοι μας

Δεν εκχερσώνουμε δασικές εκτάσεις για κανένα λόγο

Δεν κόβουμε δέντρα, κλαδιά, κορυφές δεν ξεριζώνουμε , δε συλλέγουμε λουλούδια και φυτά και γενικά αφήνουμε ανεπηρέαστη τη βλάστηση, καλύτερα ένα σπάνιο είδος που μας εντυπωσίασε να το έχουμε σε φωτογραφία

Δεν επεμβαίνουμε στο οικοσύστημα με φύτευση και σπορά φυτών ή μυκήτων.

Δεν αφήνουμε τα κατοικίδιά μας χωρίς λουρί να κυκλοφορούν στο δάσος

Είναι ανεπίτρεπτη και εγκληματική η εγκατάλειψη οικόσιτων ζώων στο δάσος

Δεν προκαλούμε φθορές και καταστροφές σε πινακίδες, περιφράξεις και υποδομές μονοπατιών

Δεν κάνουμε αγώνες αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών στους δασικούς δρόμους

Δεν προχωράμε όπου υπάρχουν απαγορευτικά σήματα,

Δεν αναγράφουμε συνθήματα σε βράχους, δέντρα και περιφράξεις.

Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση καντινών και μικροπωλητών.

ΤΙ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΥΠΟ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΔΕΙΑΣ

Η βόσκηση συγκεκριμένων ζώων.

Η ρητίνευση των πευκόδεντρων.

Το κυνήγι και τα όπλα που το συνοδεύουν έχουν αυστηρούς περιορισμούς χωρικούς και χρονικούς.

Οι κυψέλες μελισσών

Η μεταφορά φυτοχώματος

Η εγκατάσταση άγριων ζώων.

Η λατόμευση και η χωματοληψία.

Οι οργανωμένες μουσικές ή άλλες υπαίθριες εκδηλώσεις και πολυπληθείς συγκεντρώσεις

Οι κινηματογραφήσεις και φωτογραφίες για εμπορικό σκοπό

ΕΠΙΠΛΕΟΝ

Πρέπει να αποφεύγεται η παρενόχληση των άγριων ζώων για οποιοδήποτε λόγο (π.χ. για φωτογράφιση) καθώς και η παροχή τροφής ή νερού σε αυτά, ακόμα και όταν εντοπίζονται τραυματισμένα ή παγιδευμένα. Σε περίπτωση που εντοπίσουμε ζώο σε κίνδυνο πρέπει να ειδοποιήσουμε αμέσως την αρμόδια Δασική Αρχή.

ΚΑΙ ΚΛΕΙΝΟΝΤΑΣ

Σε περίπτωση που εντοπίσουμε ύποπτη δραστηριότητα καλούμε τη δασική υπηρεσία. Είναι πολύ σημαντικό να αποκτήσουμε συνείδηση προστασίας του δάσους.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ ΒΟΥΡΑΙΚΟΥ

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΧΕΛΜΟΥ ΒΟΥΡΑΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: <http://votaniki.gr/>

ΕΦΑΡΜΟΓΗ FORESTLIFE: <https://greekforests.gr/>

Μελέτη της χλωρίδας και της βλάστησης του Παναχαϊκού όρους, οικολογική αξιολόγηση, προτάσεις διαχείρισης και κατάρτιση προγράμματος βιοπαρακολούθησης με τη χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών, Διδακτορική Διατριβή, Κόκκορης Ιωάννης, 2014, τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΑΝΑΧΑΙΚΟΥ ΠΟΥΡΝΑΡΟΚΑΣΤΡΟ
ΠΑΤΡΩΝ

