

ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Ως προστατευόμενη περιοχή εννοούμε, σύμφωνα με τον ορισμό που έχει δώσει η Διεθνής Ένωση για την Προστασία της Φύσης και των Φυσικών Πόρων (IUCN):

«Μια χερσαία και/ή θαλάσσια έκταση, αφιερωμένη στην προστασία και διατήρηση της βιολογικής ποικιλότητας και των φυσικών και συναφών πολιτιστικών πόρων, η οποία υπόκειται σε διαχείριση με νομικά μέσα ή άλλους αποτελεσματικούς τρόπους».

Ποιες προϋποθέσεις απαιτούνται για να χαρακτηριστεί μια περιοχή προστατευόμενη;

Τα κριτήρια αξιολόγησης των διάφορων βιοτόπων για τον χαρακτηρισμό τους σε προστατευόμενες φυσικές περιοχές είναι τα εξής :

- η σπανιότητα,
- η ποικιλία – αφθονία,
- η πυκνότητα του οδικού δικτύου,
- τα ιστορικά και αρχαιολογικά στοιχεία,
- η μέχρι σήμερα διαχείριση,
- η έκταση που τα περιβάλλει και
- τυχόν άλλοι βιότοποι που περικλείονται.

ΠΙΝΔΟΣ



Σε ό,τι αφορά την εθνική νομοθεσία, η κήρυξη των προστατευόμενων περιοχών στις διάφορες κατηγορίες προστασίας βασίστηκε, έως το 1986, σε διατάξεις κυρίως του Δασικού Κώδικα. Με τον Νόμο Πλαίσιο για το Περιβάλλον (Ν. 1650/86), ορίζονται πέντε κατηγορίες προστατευόμενων περιοχών: **περιοχή απόλυτης προστασίας της φύσης, περιοχή προστασίας της φύσης, εθνικό πάρκο, προστατευόμενος φυσικός σχηματισμός και προστατευόμενο τοπίο, περιοχή οικοανάπτυξης.**

Οι κατηγορίες προστατευόμενων περιοχών φυσικού περιβάλλοντος, σύμφωνα με την υφιστάμενη εθνική νομοθεσία είναι οι ακόλουθες :

- Εθνικοί Δρυμοί
- Εθνικά Πάρκα
- Αισθητικά Δάση
- Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης
- Καταφύγια Άγριας Ζωής
- Ελεγχόμενες κυνηγετικές περιοχές
- Εκτροφεία θηραμάτων
- Περιοχές Προστασίας της Φύσης
- Περιοχές Απόλυτης Προστασίας της Φύσης
- Προστατευτικά Δάση
- Προστατευόμενοι Φυσικοί Σχηματισμοί και Τοπία
- Περιοχές Οικοανάπτυξης

ΟΛΥΜΠΟΣ



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ

Εκτός από την εθνική νομοθεσία, ειδικές υποχρεώσεις για την προστασία της φύσης απορρέουν από τις σχετικές Διεθνείς Συμβάσεις, τις οποίες η Ελλάδα έχει κυρώσει καθώς και από τη συμμετοχή της σε διεθνείς οργανισμούς όπως το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO. Οι χαρακτηρισμένες σε διεθνές επίπεδο περιοχές είναι :

- Υγρότοποι διεθνούς σημασίας σύμφωνα με τη Σύμβαση Ραμσάρ
- Μνημεία Παγκόσμιας Κληρονομιάς
- Αποθέματα Βιόσφαιρας
- Ειδικά Προστατευόμενες Περιοχές σύμφωνα με τη Σύμβαση της Βαρκελώνης
- Βιογενετικά Αποθέματα
- Περιοχές στις οποίες έχει απονεμηθεί το Ευρωδίπλωμα

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- Αξιόλογη έκταση της χώρας έχει ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000. Το Δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα περιλαμβάνει 163 Ζώνες Ειδικής Προστασίας και 239 Τόπους Κοινοτικής Σημασίας. Οι δύο κατηγορίες περιοχών παρουσιάζουν μεταξύ τους επικαλύψεις όσον αφορά στις εκτάσεις τους. Η έκταση των περιοχών του Δικτύου στην Ελλάδα, εξαιρουμένων των αλληλεπικαλύψεων και καταλαμβάνει 21% της χέρσου. Στις παραπάνω περιοχές περιλαμβάνονται οι 10 Εθνικοί Δρυμοί, οι Υγρότοποι Διεθνούς Σημασίας σύμφωνα με τη Σύμβαση Ραμσάρ καθώς και άλλες σημαντικές περιοχές όπως Αισθητικά Δάση και Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης.

Στο πλαίσιο προγράμματος δράσεων συνεργασίας με το ΥΠΕΧΩΔΕ σε θέματα διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος, το ΕΚΒΥ επικαιροποίησε **εφαρμογή με τίτλο «Σημαντικές Περιοχές για την Προστασία της Φύσης»** (στοιχεία έως τον Οκτώβριο 2007).

Η εφαρμογή «Σημαντικές Περιοχές για την Προστασία της Φύσης» αποτελεί ένα εύχρηστο εργαλείο για την ενιαία διαχείριση περιγραφικών και χαρτογραφικών δεδομένων των προστατευόμενων περιοχών, δηλαδή την εύκολη πρόσβαση στα δεδομένα και την εύκολη εξαγωγή πληροφοριών.

Πηγή

ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ:

**Γ.ΒΟΥΤΣΙΝΟΣ, Γ.ΚΑΛΚΑΝΗΣ, Κ.ΚΟΣΜΑΣ,
Κ.ΣΟΥΤΣΑΣ, ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΙΤΥ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ**

www.ekby.gr

Καπετανάκη Χριστίνα

Ζαπουνίδου Μαρία

Τριανταφυλλοπούλου Γενοβέφα

Λαφτσίδης Ιορδάνης

Λαφτσίδης Σταύρος

ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



Γιατί προστατεύουμε; (Οι Π.Π. στην Ελλάδα)

- Στην Ελλάδα, με το έντονο ορεινό ανάγλυφο και τις απέραντες ακρογιαλιές, συνυπάρχουν αρμονικά πολυάριθμα και σημαντικά είδη φυτών και ζώων. Ο σπάνιος φυσικός πλούτος και η βιοποικιλότητα της χώρας μας είναι από τα υψηλότερα στην Ευρώπη και τη Μεσόγειο.
- Σε κάποιες περιοχές, όπου τα παραπάνω χαρακτηριστικά είναι μοναδικά, με αποτέλεσμα να είναι ιδιαίτερα σημαντικές, θέτουμε ειδικούς κανόνες προστασίας. Οι κανόνες αυτοί έχουν σκοπό την προστασία και την ανάδειξη των σημαντικών περιοχών σε εθνικό, αλλά και διεθνές επίπεδο. Έχει λοιπόν τεθεί σε ισχύ μία σειρά από εθνικούς νόμους, οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, αλλά και διεθνείς συμβάσεις.

Κανόνες Ορθής Συμπεριφοράς Επισκεπτών

Προστατευόμενης Περιοχής

1. Σταθμεύστε το αυτοκίνητο σας σε χώρους στάθμευσης και περπατήστε όσο περισσότερο μπορείτε στη φύση.
2. Μην αφήνετε το ίχνος σας μετά την αποχώρησή σας. Συγκεντρώστε με επιμέλεια απορρίμματα κ.λπ. σε σακούλες απορριμμάτων που έχετε εφοδιαστεί από πριν και φεύγοντας τοποθετήστε τις σε κάδους απορριμμάτων. **Είναι πολύ εύκολο να διατηρήσουμε καθαρό το φυσικό περιβάλλον.**
3. Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά (π.χ. σαπούνι) ή άλλες χημικές ουσίες που ρυπαίνουν ή απειλούν τα ευαίσθητα οικοσυστήματα της προστατευόμενης περιοχής, όταν κάνετε στάση σε πηγές, ρυάκια ή ποτάμια.



4. Αποφεύγετε τη δυνατή μουσική, τις φωνές, την πρόκληση δυνατών θορύβων και γενικά την όχληση. Η φύση παίζει τη δική της μοναδική μουσική. Απολαύστε τη.

5. Η χάραξη φλοιών δέντρων, η παρενόχληση φωλιών πουλιών και το κόψιμο βοτάνων ζημιώνουν το περιβάλλον και απαγορεύονται από τη Δασική Νομοθεσία.

6. Μην παίρνετε μαζί σας σπόρους φυτών, μικρά φυτά για μεταφύτευση σε κήπους, γλάστρες, κ.λπ. ή είδη ζώων.

7. Προτιμάτε τη λήψη φωτογραφιών από την συλλογή λουλουδιών, φυτών και ζώων. Αποφεύγετε να κόβετε λουλούδια και φυτά καθώς μπορεί εν αγνοία σας να επιδράσετε σε βάρος κάποιου σπάνιου, ενδημικού είδους.





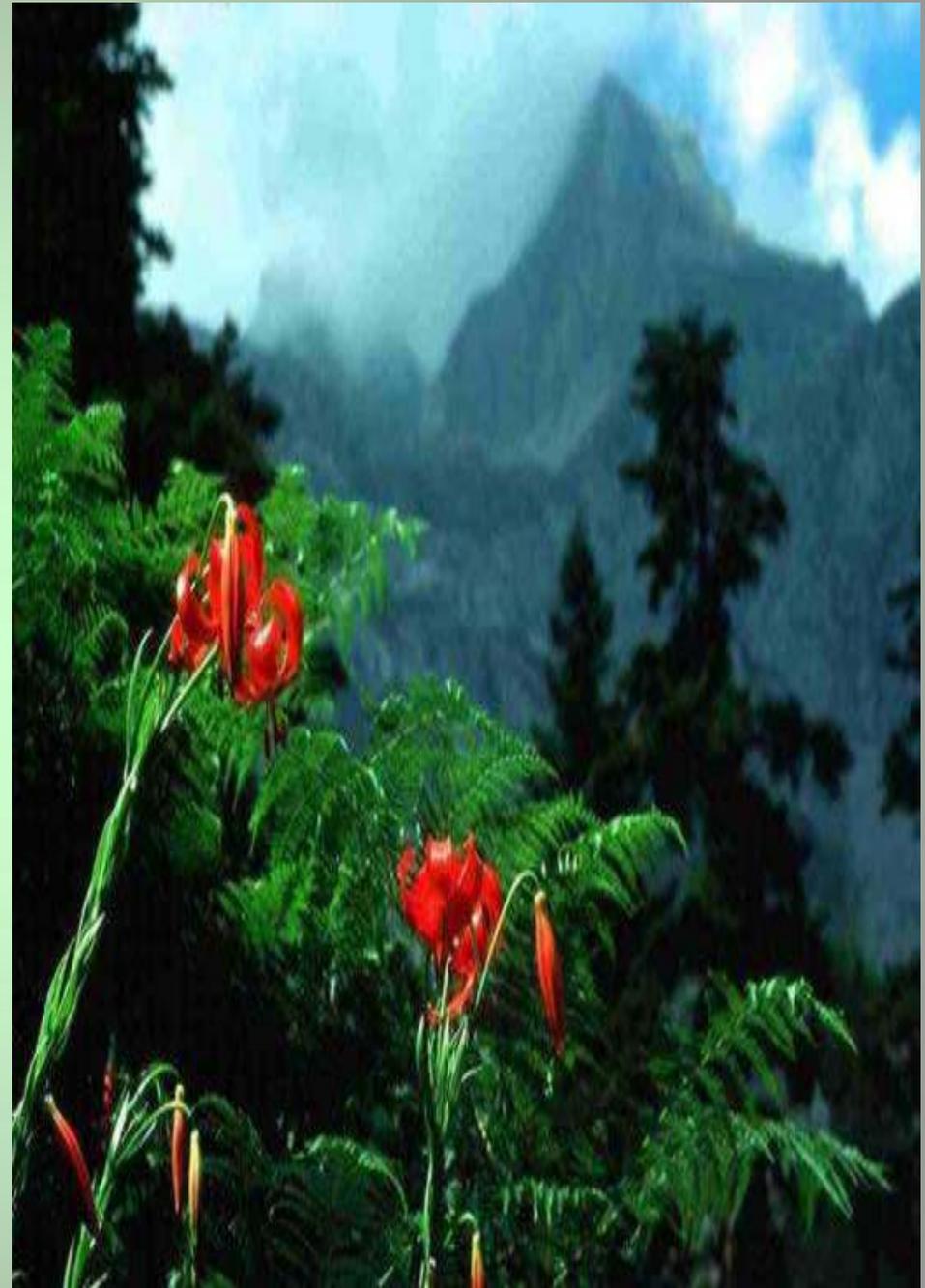
8. Μην καταστρέψετε τα οικοσυστήματα φυτών και ζώων .

9. Προσέξτε μην δημιουργήσετε εστία φωτιάς σε περιοχές που μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά. Αν αντιληφθείτε πυρκαγιά, ειδοποιήστε αμέσως την Πυροσβεστική Υπηρεσία ή την πλησιέστερη τοπική αρχή.

10. Αν αναγνωρίσετε κάποιο σπάνιο είδος φυτού ή ζώου ενημερώστε σχετικά το Φορέα Διαχείρισης.

11. Σε περίπτωση που αντιληφθείτε οποιαδήποτε παράνομη δραστηριότητα εις βάρος του φυσικού περιβάλλοντος, ειδοποιείτε αμέσως τις αρμόδιες αρχές ή το Φορέα Διαχείρισης .

12. Σε περίπτωση που θέλετε να κινηθείτε στις Περιοχές Απόλυτης Προστασίας ή Προστασίας της Φύσης, ενημερωθείτε από το Φορέα Διαχείρισης για επιπρόσθετους περιορισμούς και απαγορεύσεις.



Ανθρώπινες Δραστηριότητες Στις Φυσικές Προστατευόμενες Περιοχές

Τα οικοσυστήματα προσφέρουν υπηρεσίες που έχουμε υποτιμήσει. Σήμερα οι προστατευόμενες περιοχές αναγνωρίζονται όλο και περισσότερο για τη συμβολή τους στην προστασία της βιοποικιλότητας, της παροχής ευκαιριών υπαίθριας αναψυχής και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης αλλά και κινήτρων τόνωσης και ενίσχυσης του κοινωνικοοικονομικού ιστού, ιδίως των ορεινών κοινωνιών.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥΣ

**I: Φυσικό απόθεμα απόλυτης
προστασίας/Αδιατάρακτη περιοχή**

- - **Απαγορεύεται η είσοδος στο κοινό.**
- - Επιτρέπεται η έρευνα της φυσικής διαδοχής όχι όμως και η διαχείριση της περιοχής.
- - Η περιοχή πρέπει να είναι αρκετά μεγάλη σε έκταση, ώστε να εξασφαλιστεί η ακεραιότητα των οικοσυστημάτων της.



- 1. Εθνικός Δρυμός Πρεσπών
- 2. Εθνικός Δρυμός Ολύμπου
- 3. Εθνικός Δρυμός Βίκου - Αώου
- 4. Εθνικός Δρυμός Πίνδου
- 5. Εθνικός Δρυμός Οίτης
- 6. Εθνικός Δρυμός Παρνασσού
- 7. Εθνικός Δρυμός Πάρνηθας
- 8. Εθνικός Δρυμός Σουνίου
- 9. Εθνικός Δρυμός Αίνου
- 10. Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς

Ιβ. Αδιατάρακτη περιοχή

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ
ΠΕΡΙΟΧΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ
ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ
ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗΣ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ**

- - Η φύση είναι αδιατάρακτη και υψηλής ποιότητας ενώ η έκταση της περιοχής είναι ικανοποιητική.
- - Η φυσική διαδοχή λαμβάνει χώρα χωρίς την ανθρώπινη επιρροή.
- - **Επιτρέπεται η είσοδος στο κοινό.**

II: Εθνικό Πάρκο

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ
ΠΕΡΙΟΧΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ
ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΝΑΨΥΧΗ

- - απαγορεύεται κάθε είδους εκμετάλλευση (δασοκομία, κυνήγι και ψάρεμα).
- - Επιτρέπεται η χρήση πόρων διαβίωσης από τον ντόπιο πληθυσμό.
- - Επιτρέπονται εργασίες αποκατάστασης (περιορισμένες σε χρόνο και έκταση).

- **IV: Περιοχή διαχείρισης βιοτόπων/ειδών**
- **ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΜΕΣΩ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ**
- - Εξασφάλιση και διατήρηση της κατάστασης του βιοτόπου για την προστασία των ειδών/χαρακτηριστικών που απαιτούν ανθρώπινο χειρισμό
- - Επιτρέπεται η περιοδική διαχείριση του βιοτόπου.
- - Η έκταση της περιοχής είναι ανάλογη με τις απαιτήσεις των ειδών από το βιότοπο.
- - **Απαγορεύεται κάθε είδους εκμετάλλευση.**

III: Μνημείο της Φύσης

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ
ΠΕΡΙΟΧΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ
ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗ
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ
ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ
ΦΥΣΙΚΩΝ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

- Η περιοχή μπορεί να περιλαμβάνει θαυματικούς καταρράκτες, σπηλιές, κρατήρες ηφαιστείων, βράχους κτλ.
- - Η έκτασή της είναι σχετικά μικρή (<1000 ha).
- - Είναι αρκετά μεγάλη για να προστατεύει την ακεραιότητα του χαρακτηριστικού.
- Η περιοχή δέχεται μεγάλο αριθμό επισκεπτών



v: Προστατευόμενο τοπίο

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΥΡΙΩΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΝΑΨΥΧΗ.**

- - Επιτρέπεται η παραδοσιακή χρήση της γης.
- - Οι οικονομικές δραστηριότητες βρίσκονται σε αρμονία με τη φύση ενώ η τοπική κοινωνία εξασφαλίζει κέρδη μέσω των φυσικών προϊόντων

**VI: Περιοχή
διαχειριζόμενων
φυσικών πόρων**

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ
Η ΠΕΡΙΟΧΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΗ
ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ
ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

- - Τα 2/3 τουλάχιστον της περιοχής πρέπει να είναι σε φυσική κατάσταση.
- - Η περιοχή πρέπει να είναι αρκετά μεγάλη σε έκταση, για να αφομοιώνεται η αειφορική χρήση χωρίς να είναι εις βάρος των μακροπρόθεσμων φυσικών αξιών.
- - Απαγορεύεται η δημιουργία μεγάλων εμπορικών φυτειών στην περιοχή

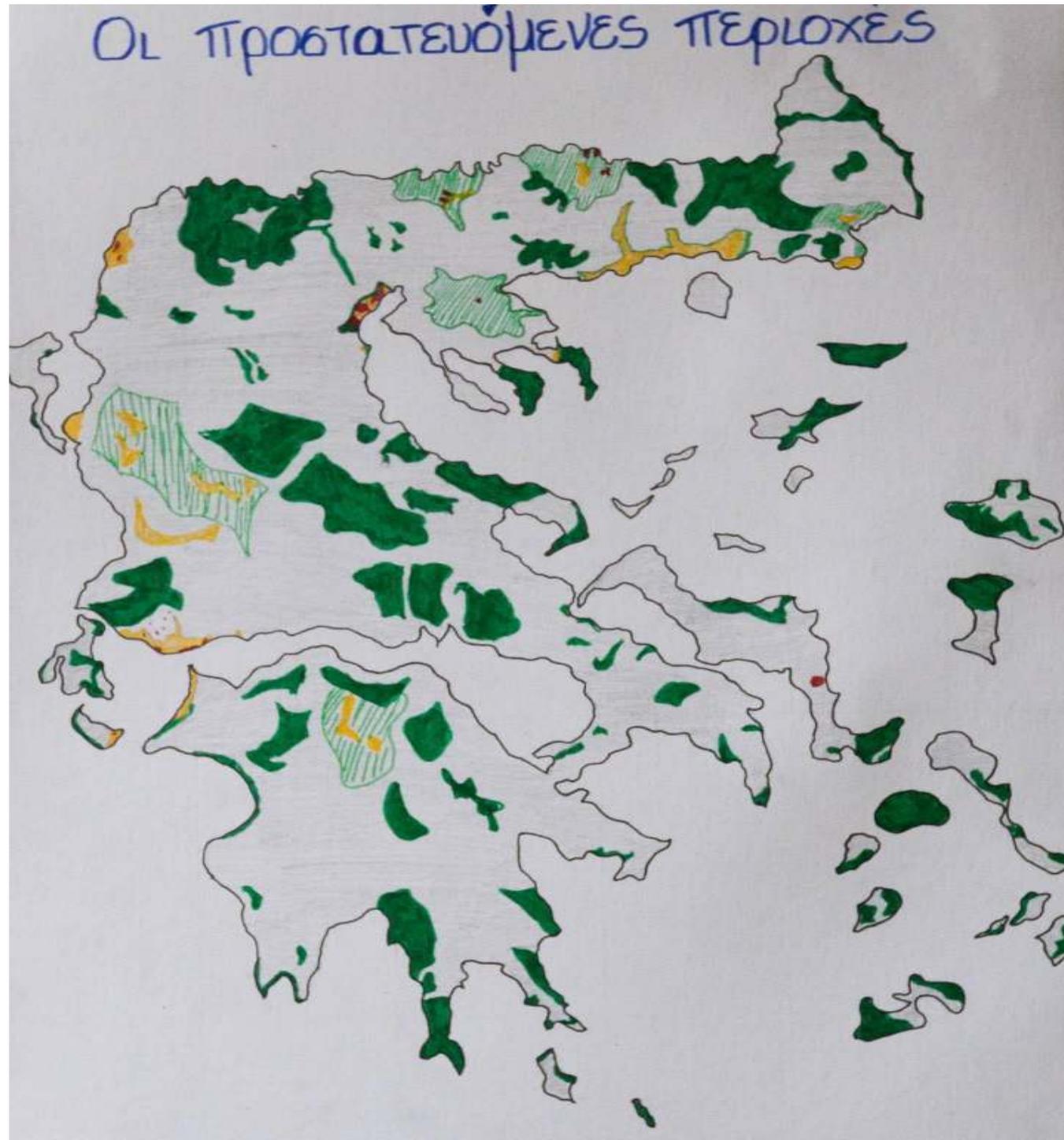
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- <http://www.fdparnonas.gr/>
- <http://www.wwf.gr>
- <http://users.auth.gr/tsitsoni/files/gr/14.pdf>

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΣΙΡΙΠΙΔΟΥ

ΣΕΒΑΣΤΗ ΤΣΙΡΙΠΙΔΟΥ

ΟΙ ΠΡΟΒΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



ΣΚΑΜΑΓΚΑ
ΗΛΙΑΝΑ

ΤΡΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



Περιοχές αντίδρασης προστασίας της φύσης



Περιοχές προστασίας της φύσης



Φυλικά πάρκα



Περιοχή προστασίας οικόσφαιρας και ειδών

ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ



ΟΛΥΜΠΟΣ Ο ΠΡΩΤΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ

- **ΟΛΥΜΠΟΣ**, το ψηλότερο βουνό μας, η κατοικία των δώδεκα θεών της αρχαιότητας, είναι η πρώτη περιοχή, για την οποία εφαρμόστηκε πριν από 50 χρόνια ειδικό καθεστώς προστασίας στη χώρα μας με την **κήρυξή του ως Εθνικού Δρυμού το 1938**. Ακόμα η ανακήρυξη του Δρυμού έγινε με σκοπό την ενίσχυση της επιστημονικής έρευνας παράλληλα με την περιβαλλοντική εκπαίδευση του κοινού και την ανάπτυξη του τουρισμού στην ευρύτερη περιοχή.

Στεφάνι Ολύμπου



ΕΚΤΑΣΗ

- Η έκταση του Ολύμπου ανέρχεται στα **500 περίπου τετραγωνικά χιλιόμετρα**. Όσον αφορά τον Εθνικό Δρυμό Ολύμπου, η έκτασή του ανέρχεται σε 238.411 στρέμματα με πυρήνα 40.000 στρεμμάτων

ΓΕΩΛΟΓΙΑ



ΓΕΩΛΟΓΙΑ

- Τα πετρώματα του Ολύμπου άρχισαν να σχηματίζονται πριν από 200 εκατομμύρια χρόνια στο βυθό μιας σχετικά ρηχής θάλασσας, από όπου αναδύθηκε και άρχισε σιγά-σιγά να παίρνει τη δική του μορφή. Στην περίοδο των παγετώνων έγιναν σημαντικές ανακατατάξεις στη μορφή του βουνού αφού **οι πάγοι που έλιωσαν μετέφεραν τεράστιες ποσότητες πετρωμάτων από τις κορυφές προς τους πρόποδες του βουνού**. Με το λιώσιμο και των τελευταίων πάγων, εδώ και 10.000 χρόνια περίπου, ο Όλυμπος πήρε τη σημερινή του μορφή.

ΚΛΙΜΑ

- Το κλίμα του Ολύμπου επηρεάζεται από τη γεωγραφική του θέση, τον όγκο του, το πέτρωμα και την έκθεση των πλαγιών. Σε γενικές γραμμές είναι μεσογειακό, δηλαδή θερμό και ξηρό το καλοκαίρι και υγρό το χειμώνα. **Επτά μήνες περίπου το χρόνο καλύπτεται από χιόνια** ενώ το συνολικό ποσό του νερού που δέχεται ο Όλυμπος, είτε με τη μορφή χιονιού το χειμώνα είτε με τη μορφή βροχής ή χαλαζιού το καλοκαίρι, είναι μεγάλο.

ΧΛΩΡΙΔΑ



ΧΛΩΡΙΔΑ

- Συνολικά στον Όλυμπο έχουν καταμετρηθεί από τους επιστήμονες πάνω από **1700 είδη φυτών** τα οποία αντιπροσωπεύουν **το 25% της ελληνικής χλωρίδας**.
- Τα περισσότερα από αυτά που βρίσκονται σε χαμηλό υψόμετρο είναι τα συνηθισμένα μεσογειακά και κεντροευρωπαϊκά είδη. Στη γυμνή από δέντρα **αλπική ζώνη** υπάρχουν πάνω από **150 είδη φυτών**.

ΠΑΝΙΔΑ



ΠΑΝΙΔΑ

- Στον Όλυμπο έχουν καταγραφεί **32 είδη θηλαστικών** με πιο γνωστά το αγριόγιδο το ζαρκάδι, το λύκο, το αγριογούρουνο την αλεπού ,το κουνάβι ,το σκίουρο, το τσακάλι και την αγριόγατα. Επίσης έχουν εντοπιστεί **108 είδη πτηνών** τα οποία βρίσκουν καταφύγιο στα απρόσιτα δάση και στις απόκρημνες βραχώδεις πλαγιές. Παράλληλα, στα ρέματα και στις λιμνούλες συναντάμε ένα σημαντικό αριθμό αμφιβίων κι ερπετών καθώς και έναν **τεράστιο αριθμό πεταλούδων** για τις οποίες ο ολόλυμπος φημίζεται.

ΑΓΡΙΟΓΙΔΟ

Ορισμένα από τα παραπάνω είδη πανίδας όπως το αγριόγιδο, ο χρυσαετός και οι σπάνιοι δρυκολάπτες, είναι απειλούμενα είδη, τα οποία προστατεύονται με διεθνείς συμβάσεις.



ΛΥΚΟΣ (Canis lupus)



ΑΓΡΙΟΓΑΤΑ (*Felis sylvestris*)



ΧΡΥΣΑΕΤΟΣ (*Aquila chrysaetos*)



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

<http://www.olympusfd.gr/GR/Infos.asp>

ΚΟΣΜΑΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΣΚΑΜΑΓΚΑ ΗΛΙΑΝΑ
ΤΡΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΤΡΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΥΔΡΟΒΙΟΤΟΠΟΙ



Υδροβιότοπος ή υγρότοπος ονομάζεται κάθε περιοχή που καλύπτεται εποχικά ή μόνιμα από ρηχά νερά, ή που δεν καλύπτεται ποτέ από νερά, αλλά το υπόστρωμά της είναι υγρό για μεγάλο χρονικό διάστημα μέσα στο έτος. Το υπόστρωμα των υγροτόπων μπορεί να είναι έδαφος, άμμος, χαλίκια κ.λπ.



Είδη Υγροτόπων

Οι υγρότοποι
διακρίνονται σε
φυσικούς και
τεχνητούς, ανάλογα
με τον τρόπο
δημιουργίας τους.





Φυσικοί Υγρότοποι

Στους φυσικούς υγροτόπους ανήκουν οι ποταμοί, οι εκβολές, τα δέλτα, οι λίμνες, οι λιμνοθάλασσες, τα έλη και οι πηγές. Οι φυσικοί υγρότοποι δημιουργούνται χωρίς τη μεσολάβηση του ανθρώπου.



Τεχνητοί Υγρότοποι

Τεχνητοί υγρότοποι είναι οι αλυκές, οι τεχνητές λίμνες και οι ορυζώνες. Οι τεχνητοί υγρότοποι δημιουργούνται πρώτιστα για να καλύψουν συγκεκριμένες οικονομικές ανάγκες του ανθρώπου. Στη συνέχεια όμως, πολλοί από αυτούς εξελίσσονται σε σπουδαία οικοσυστήματα.

Αξίες των υγροτόπων

- Βιολογική αξία
- Υδρευτική αξία
- Αρδευτική αξία
- Αλιευτική αξία
- Κτηνοτροφική αξία
- Βελτιωτική της ποιότητας του νερού
- Αναψυχή
- Πολιτιστική
- Κλιματική
- Επιστημονική και εκπαιδευτική





Απειλές και κίνδυνοι που δέχονται οι υγρότοποι



Η ανάγκη για περισσότερη ενέργεια οδήγησε στην κατασκευή υδροηλεκτρικών έργων, η οποία επέφερε αλλοιώσεις στο φυσικό περιβάλλον των υγροβιότοπων στους οποίους έγιναν τα έργα αυτά π.χ. ποτάμια. Ένας άλλος κίνδυνος που αντιμετωπίζουν οι υγροβιότοποι είναι η ρίψη σε αυτούς υγρών και στερεών αποβλήτων από βιομηχανίες και οικισμούς.



Πέρα από τη ρύπανση, η επέκταση της βιομηχανίας, των πόλεων, των τουριστικών και εξοχικών οικιστικών μονάδων σε υγροτοπικές περιοχές, οδήγησε στην τελική αποξήρανση τους. Από την άλλη οι αλιευτικές υδατοκαλλιεργητικές δραστηριότητες και το κυνήγι, δεν έχουν προκαλέσει μείωση των υγροτοπικών εκτάσεων. Το βασικότερο αίτιο καταστροφής των υδροβιοτόπων είναι η άγνοια και η προσπάθεια για μακροπρόθεσμα μόνο οφέλη.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

http://lsg.ucy.ac.cy/research/wetlands/ygrotopoi_genika.htm

Παναγιώτα Κατσάρα

Καρασαββίδου Μερόπη

Χαρέλα Μελίνα

Κουτσιμανή Κορίνα