

Εύκρατο και Μεσογειακό κλίμα

Επιμέλεια: Φ. Βασιλείου, Μ. Ζουμπουλίδη, , Ν.Πουλέ

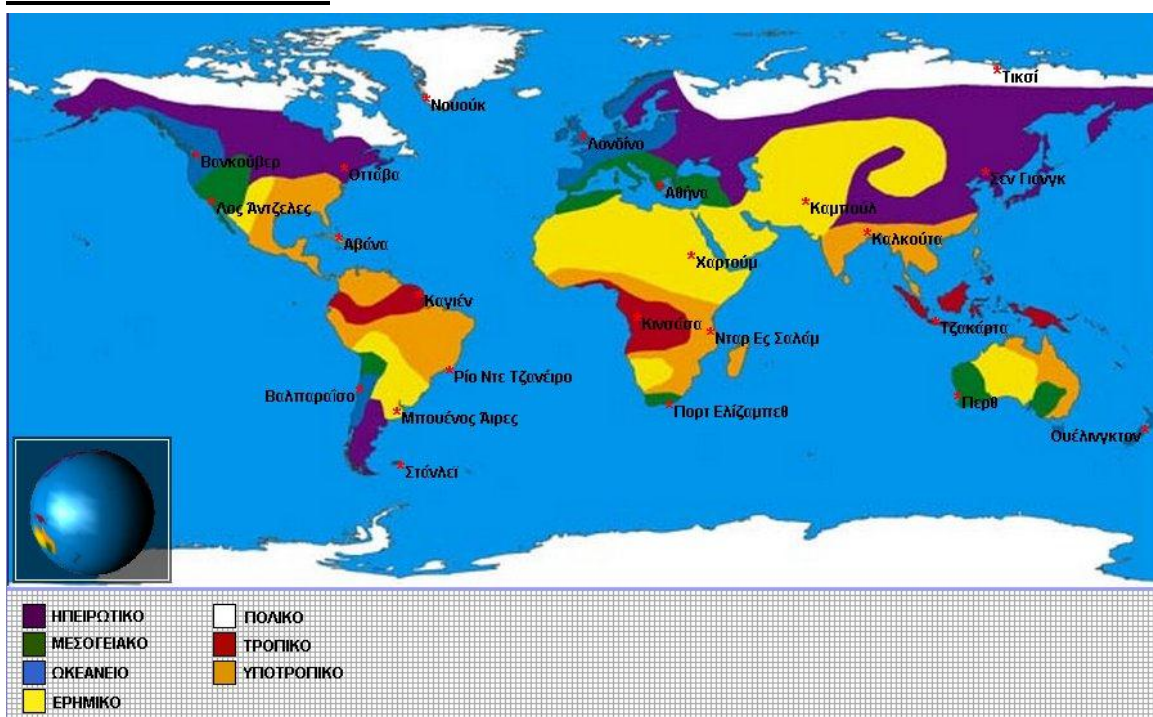


Κλίμα

Κλίμα ονομάζεται η μέση καιρική κατάσταση μιας περιοχής που προκύπτει από τις μακροχρόνιες παρατηρήσεις των διάφορων μετεωρολογικών στοιχείων.

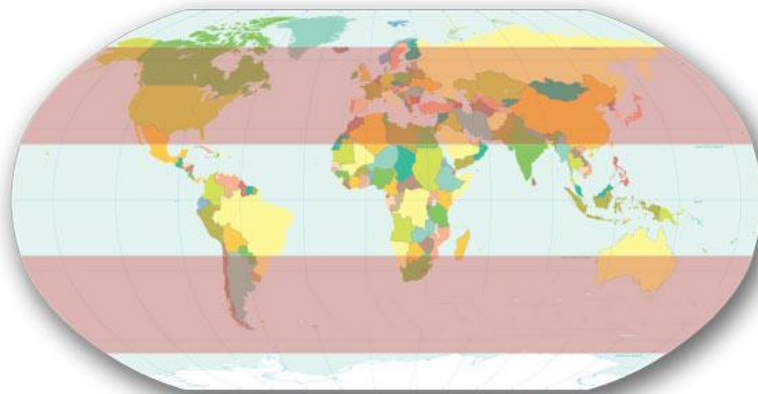
Το κλίμα επομένως είναι κάτι διαφορετικό από τον καιρό, που χαρακτηρίζεται σαν μια φυσική κατάσταση της ατμόσφαιρας κατά τη διάρκεια μιας μικρής χρονικής περιόδου.

Ορισμένα είδη κλίματος είναι το Ωκεάνιο, το Ορεινό, το Εύκρατο και το Μεσογειακό.



Εύκρατο κλίμα

Εύκρατη ζώνη ονομάζεται η γεωγραφική ζώνη μεταξύ του Τροπικού του Καρκίνου και του αρκτικού κύκλου και η γεωγραφική ζώνη μεταξύ του Τροπικού του Αιγόκερου και του ανταρκτικού κύκλου. Κάθε μία από τις εύκρατες ζώνες της γης βρίσκεται μεταξύ της πολικής και της τροπικής ζώνης του αντίστοιχου βόρειου-νότιου ημισφαιρίου (από $66^{\circ}33'$ που αντιστοιχεί σε αρκτικό κύκλο έως $23^{\circ}27'$ που αντιστοιχεί σε τροπικό).



Εύκρατο κλίμα είναι το κλίμα που επικρατεί στην Εύκρατη ζώνη και χαρακτηρίζεται από ήπιες θερμοκρασίες και συχνές βροχές.



Χαρακτηριστικά παραδείγματα περιοχών με Εύκρατο κλίμα αποτελούν η Ευρώπη, το Μεξικό, οι Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής κα.

Όσον αφορά στη βλάστηση, σε αυτές τις περιοχές υπάρχουν δάση φυλλοβόλων δένδρων.

Οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της γεωργίας και της κτηνοτροφίας.

Μεσογειακό Κλίμα

Το **Μεσογειακό κλίμα** χαρακτηρίζεται από ήπιους υγρούς χειμώνες και ζεστά ξηρά καλοκαίρια.

Αυτός το τύπος κλίματος εμφανίζεται στη λεκάνη της Μεσογείου, από όπου πήρε και το όνομά του, αλλά και σε 4 ακόμα περιοχές του πλανήτη (Καλιφόρνια, Κεντρική Χιλή, Δυτική και Νοτιοδυτική Αυστραλία, Νότιο Αφρική).

Κύρια χαρακτηριστικά της βλάστησης του Μεσογειακού κλίματος είναι:

Δάση: Μικτά Δάση στην Καλιφόρνια και τη λεκάνη της Μεσογείου. Στη Μεσόγειο, και ενδεικτικά στην Ελλάδα, σε μεγαλύτερα υψόμετρα κυριαρχούν οι φυλλοβόλες βελανιδιές, τα σφενδάμια, οι φλαμουριές, η καστανιά, η καρυδιά, χαμηλότερα δάση κωνοφόρων (πολύ συχνά τα πεύκα). Πεύκα, φυλλοβόλες βελανιδιές και καρυδιές εκτός από τις περιοχές της Μεσογείου είναι επίσης κοινά στην Καλιφόρνια (η οποία έχει και ένα ενδημικό είδος καρυδιάς). Συναντώνται επίσης παρόχθια δάση φυλλοβόλων, η παρουσία των οποίων οφείλεται αποκλειστικά στην ύπαρξη του νερού.



Λιβάδια: Κυρίως τα λιβάδια της κοιλάδας της Καλιφόρνια

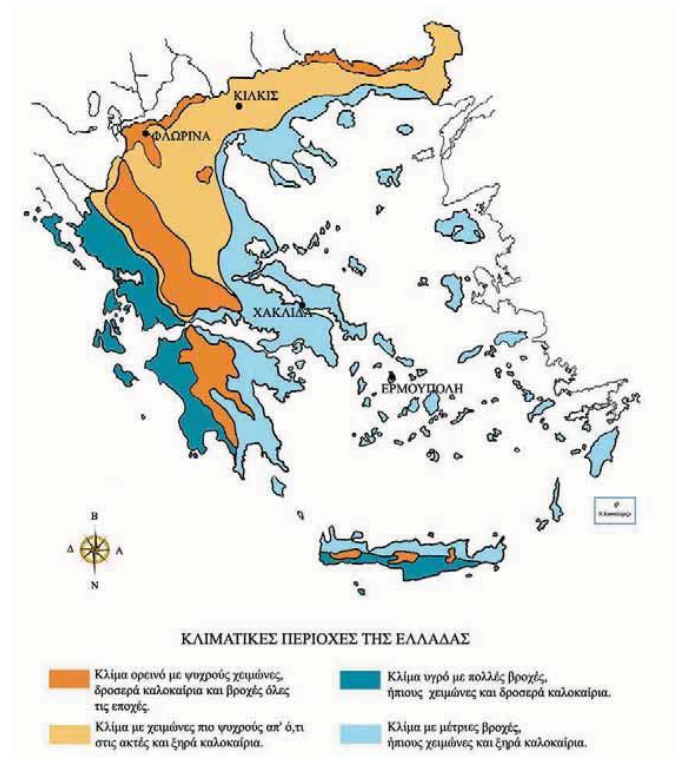


Θαμνώδεις εκτάσεις: Κυριαρχούν ξυλώδεις, αειθαλείς, σκληρόφυλλοι θάμνοι ή μικρά δέντρα

Μικρότεροι θάμνοι: Συνήθως χαμηλοί και αραιοί, με μικρά φύλλα και αγκαθωτά κλαδιά. Εμφανίζονται κατά κύριο λόγο κοντά στις ακτές και έχουν προσαρμοστεί στο αλάτι και τον αέρα. Χαρακτηριστικά φρύγανα στην Ελλάδα: Θυμάρι, ρίγανη, λεβάντα, φασκομηλιά,, λυχναράκι, αφάνα. Ανάμεσα σε αυτό το είδος βλάστησης αναπτύσσονται και πολλά ποώδη είδη.



Το κλίμα της Ελλάδας



Το κλίμα της Ελλάδας είναι εύκρατο Μεσογειακό. Το κλίμα αυτό συναντάται σε όσες χώρες βρέχονται από τη Μεσόγειο θάλασσα και χαρακτηρίζεται από ήπιους υγρούς χειμώνες και θερμά ξηρά καλοκαίρια.

Ωστόσο, παρατηρούνται ορισμένες διαφοροποιήσεις ανά περιοχή, οι οποίες εξαρτώνται από:

- ✓ την απόστασή της από τη θάλασσα
- ✓ το υψόμετρό της
- ✓ τις ειδικές τοπικές συνθήκες

ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)		
	Ιανουάριος	Ιούλιος
Αθήνα	9	27
Ηράκλειο	12	26
Θεσσαλονίκη	5	26
Κοζάνη	3	25
Λάρισα	6	28
Καλαμάτα	10	26

Οι διαφορετικοί τύποι κλίματος που εντοπίζονται ανά περιοχή στη χώρα μας είναι:

- Στη Δυτική Ελλάδα επικρατεί ορεινό κλίμα με ψυχρούς χειμώνες, δροσερά καλοκαίρια και βροχιές όλο τον χρόνο
- Στα Νησιά του Αιγαίου παρατηρούνται μέτριες βροχιδές, ήπιους χειμώνες και ζεστά ξηρά καλοκαίρια.
- Στη Βόρεια Ελλάδα επικρατούν ψυχροί χειμώνες και ξηρά καλοκαίρια
- Στην Κρήτη σημειώνονται βροχιές, ήπιους χειμώνες και δροσερά καλοκαίρια.

Κλίμα ανά εποχή

Από κλιματολογικής άποψης μπορούμε να διακρίνουμε δύο εποχές του έτους:

Το ζεστό και ξηρό καλοκαίρι, που διαρκεί από τον Απρίλιο έως τον Οκτώβριο και τον ήπιο και βροχερό χειμώνα, από τον Νοέμβριο έως και τον Μάρτιο, κατά τη διάρκεια του οποίου σημειώνονται χιονοπτώσεις στα ορεινά.

Οι βροχοπτώσεις δεν συνηθίζεται να έχουν μεγάλη διάρκεια για αυτό και η Ελλάδα φημίζεται για τον καθαρό, γαλανό ουρανό

της. Ένα ευχάριστο ανοιξιάτικο διάλειμμα παρουσιάζεται και στην καρδιά του χειμώνα, όταν κάνουν την εμφάνισή τους οι ηλιόλουστες «Αλκυονίδες» ημέρες, γνωστές ήδη από την αρχαιότητα.

Πηγές

<http://www.plantsdb.gr/el/articles/260-mediterranean-climate-and-plants>

https://el.wikipedia.org/wiki/Μεσογειακό_κλίμα

https://el.wikipedia.org/wiki/Εύκρατη_ζώνη

<http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSDIM-E100/692/4594,20786/>