



Βροχομετρικός χάρτης Ελλάδος

Στον παραπάνω χάρτη βλέπουμε τον μέσο ετήσιο υετό και την γεωγραφική του κατανομή ανά τον Ελλαδικό χώρο. Όπως μπορεί κανείς εύκολα να παρατηρήσει, ο ετήσιος υετός ακολουθεί το ανάγλυφο της χώρας. Στα εύκρατα κλίματα (στα οποία ανήκει και η χώρα μας) κυριαρχούν οι άνεμοι του δυτικού τομέα, οι οποίοι στα δυτικά τμήματα των ηπείρων (όπως είναι η Ευρώπη) είναι υετοφόροι, μεταφέροντας μεγάλες ποσότητες υδρατμών, λόγω του περάσματός τους από τον Ατλαντικό Ωκεανό. Ο έντονος κάθετος διαμελισμός της ηπειρωτικής χώρας (ραχοκοκαλιά της Πίνδου) εμποδίζει το πέρασμα των δυτικών ανέμων προς ανατολάς, με αποτέλεσμα την ανύψωση, ψύξη και συμπύκνωση των υδρατμών (υετός) στη Δυτική Ελλάδα. Αυτή η ζώνη καλείται και “ομβροπλευρά” (“βλέπει” δηλαδή προς την πλευρά των βροχών). Αυτό φαίνεται και στον παραπάνω χάρτη: οι πλέον υετοφόρες περιοχές της χώρας μας βρίσκονται στη Δυτική Ελλάδα (Ιόνιο Πέλαγος +/- 1000 – 1200 mm, Ήπειρος +/- 1200 – 2200 mm, Δυτ. Στερεά +/- 800 – 1500 mm και ακολούθως Δυτ. Πελοπόννησος +/- 800 – 1400 mm). Κάτι αντίστοιχο βλέπουμε και στη Δυτ. Κρήτη (800 – 1600 mm).

Μια άλλη ζώνη, αρκετά πλούσια σε υετό, είναι επίσης τα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου, ιδίως η ζώνη Χίος-Ρόδος, η οποία αποτελεί (σε μικρότερο βαθμό) μια επανάληψη του Ιονίου. Εδώ, οι πλούσιοι δε υδρατμούς Δ & ΝΔ άνεμοι “προσκρούουν” στη μεγάλη και ορεινή ηπειρωτική μάζα της Μικράς Ασίας, με αποτέλεσμα τα νησιά αυτά να αποκομίζουν αρκετά σημαντικά ύψη υετού (+/- 700 – 900 mm).

Τέλος υπάρχει και μια τρίτη ζώνη, η ορεινή ζώνη της ανατολικής ηπειρωτικής Ελλάδας (γραμμή Βόρας-Δίρφους) η οποία συγκεντρώνει αρκετά μεγάλα ύψη υετού από τους βορείους ανέμους που εμπλουτίζονται σε υδρατμούς και προσκρούουν σ’ αυτήν την ορεινή αλυσίδα (+/- 750 – 1500 mm).

Τα χαμηλότερα ύψη ετήσιου υετού παρατηρούνται στην ευρύτερη περιοχή του Αργοσαρωνικού και Κυκλάδες, η “ομβροσκιά” (βρίσκεται στη σκιά των βροχών) της χώρας μας. Σ’ αυτήν τη ζώνη ο ετήσιος υετός κυμαίνεται από 350 έως 450 mm. Κάτι αντίστοιχο παρατηρείται και στην περιοχή του Θερμαϊκού Κόλπου, με ετήσιο υετό μεταξύ 400 και 450 mm. Όπως βλέπουμε, τόσο η Αθήνα όσο και η Θεσσαλονίκη βρίσκονται στις ομβροσκοιές της χώρας μας.