

## Το ιδιαίτερο χλωριδικό περιβάλλον των Πομακοχωριών

### ΒΟΤΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Στα πλαίσια εκπαιδευτικού διημέρου με θέμα:

“Προβιοτικά προϊόντα στην πρόληψη και την υγεία”

Χασιώτης Χρήστος, Δρ. Δασολόγος \*

#### I. Εισαγωγή

Τα φυτά, κάτω από φυσικές προϋποθέσεις, δεν εμφανίζονται μόνο τους αλλά αυξάνουν σε μία λιγότερο ή περισσότερο στενή φυτοκοινωνική σχέση με άλλα φυτά και αποτελούν τις λεγόμενες φυτοκοινότητες. Η σύνθεση μίας φυτοκοινωνίας δεν είναι τυχαία, αλλά αποτελείται από αυστηρά καθορισμένους συνδυασμούς φυτών. Πολλές φυτοκοινότητες μαζί συνθέτουν μία ζώνη βλάστησης. Στη χώρα μας διαμορφώνονται πέντε κυρίως ζώνες βλάστησης, που διακρίνονται χλωριδικά, οικολογικά, φυσιογνωμικά και ιστορικά. Τα όρια των ζωνών αυτών πολλές φορές συμπλέκονται και αλληλοσυγχέονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να γίνονται ασαφή, η δε απεικόνισή τους πάνω στο χάρτη είναι δυνατή μόνο μετά από μια μεγαλύτερη ή μικρότερη αφαίρεση και όχι χωρίς κάποια δόση αυθαιρεσίας.

#### II. Περιγραφή και ένταξη σε φυτοκοινωνιολογική ζώνη.

**Η ευρύτερη περιοχή.** Η ευρύτερη περιοχή των Πομακοχωριών και λόγω της μεγάλης έκτασης της, από φυτοκοινωνιολογική άποψη βρίσκεται σε δύο ζώνες βλάστησης. Την παραμεσογειακή ζώνη βλάστησης (*Quercetalia pubescentis*, Λοφώδης, υποορεινή περιοχή) και τη ζώνη των δασών της οξυάς (*Fagetalia*, ορεινή ζώνη). Η πρώτη ζώνη εμφανίζεται με ξηρή καλοκαίρινη περίοδο, δριμύτερους χειμώνες και αυξημένες βροχοπτώσεις. Οι θερμοκρασίες κατεβαίνουν συχνά υπό του 0°C και το χιόνι διαρκεί μερικές εβδομάδες. Στη δεύτερη ζώνη χαρακτηρίζεται από ξηρά αλλά δροσερά καλοκαίρια, κρύους χειμώνες, με αυξημένες χιονοπτώσεις που διαρκούν μερικούς μήνες. Η θερμοκρασία κατεβαίνει κάτω του -10°C.

Όσον αφορά τη φυσική βλάστηση στην περιοχή συναντάμε τα παρακάτω γένη: *Quercus*, *Fagus*, *Ostrya*, *Carpinus*, *Fraxinus*, *Acer*, *Sorbus*, *Tilia*, *Castanea*, κλπ.

**Η κοιλάδα των Θερμών.** Η περιοχή των **Θερμών** όπου θα πραγματοποιηθεί όπου θα πραγματοποιηθεί η βοτανική ξενάγηση κατατάσσεται στη ζώνη των δασών οξυάς – ελάτης και των ορεινών παραμεσόγειων κωνοφόρων. Το κλίμα είναι ορεινό, οι χειμώνες δριμύς, τα χιόνια διαρκούν μερικούς μήνες, και το καλοκαίρι περιορίζεται σημαντικά (περίπου 2 μήνες). Κυρίαρχα γένη της ζώνης είναι τα *Abies*, *Fagus* και *Juniperus*, ενώ χαμηλότερα θα συναντήσουμε τα *Ilex*, *Taxus*, και *Castanea*.

**Το μονοπάτι.** Όσον αφορά το μονοπάτι της περιήγησης μας ίσως είναι το πιο πλούσιο χλωρίδικά από όσες περιηγήσεις πραγματοποιήθηκαν τα τελευταία χρόνια. Σε μια διαδρομή που θα διαρκέσει 3 ώρες ο επισκέπτης μπορεί να δει ποικιλία από δέντρα, θάμνους και αναρίθμητες πόες οι οποίες λόγω της κλιματολογικής υστέρησης βρίσκονται σε άνθιση αυτή την εποχή. Κατά τη διάρκεια της περιήγησης θα συναντήσουμε σημεία με ιδιαίτερη θέα, βρύσες χτιστές αλλά και αυτοσχέδιες ενώ τελειώνοντας την πορεία θα πρέπει να διαβούμε μέσα από το ποτάμι.



### III. Δέντρα και Θάμνοι που βρίσκονται στην περιοχή.

Στην παρούσα ενότητα αναφέρονται μερικά από τα είδη που βρίσκονται και στις δύο περιοχές. Για πρακτικούς καθαρά λόγους, στις παρούσες σημειώσεις, δεν μπορούν να απεικονιστούν όλα τα είδη για τα οποία θα γίνει αναλυτική παρουσία κατά τη διάρκεια της ομιλίας.

III β. Δέντρα & Θάμνοι



*Acer pseudoplatanus*



*Ostrya carpinifolia*



*Sambucus nigra*



*Acer mospensulanum*



*Fagus orientalis*



*Quercus pubescens*



*Clematis vitalba*



*Prunus spinosa*



*Celtis australis*



*Rosa canina*

III β. Πόες, χαμηλή βλάστηση



*Satureja thymbra*



*Atropa belladonna*



*Scilla bifolia*



*Achillea*



*Rosa sempervirens*



*Rosa canina*



*Silene*



*Calystegia*



*Fragaria vesca*



*Hypericum olympicum*



*Viola tricolor*

Χασιώτης Χρήστος, Δρ Βοτανικής - Βιοχημείας.

[info@etherio.gr](mailto:info@etherio.gr)

[www.etherio.gr](http://www.etherio.gr)