

## Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*)

### Κωδικός NATURA 2000:1410

Ο τύπος οικοτόπου 1410 εμφανίζεται με τέσσερις φυτοκοινωνίες στην περιοχή (*Juncetum maritimi*, *Juncetum acuti*, *Caricetum divisae* και *Phacelurus digitatus*-κοινωνία), οι οποίες αναπτύσσονται σε περισσότερο ή λιγότερο αλατούχα ιλυοαργυλλώδη εδάφη. Το *Juncetum maritimi* (141013) αναπτύσσεται κατά κύριο λόγο υπό μορφή λωρίδας κοντά στην υφάλμυρη λίμνη. Οι συστάδες επηρεάζονται τουλάχιστον υπόγεια από υφάλμυρο νερό και το έδαφος συγκρατεί ένα ποσό υγρασίας. Επικρατεί το χαρακτηριστικό είδος της κοινωνίας *Juncus maritimus*, ενώ άλλα είδη της κλάσης *Juncetea maritimi* όπως *Juncus gerardii*, *Carex divisa*, *Shoenus nigricans*, *Juncus acutus* συναντώνται μόνο σπάνια. Άλλα είδη με μεγαλύτερη συχνότητα είναι: *Limonium gmelinii* (*Sarcocornietea fruticosae*), *Anthoxanthum ovatum*, *Trifolium arvense*, *Aira caryophyllea* (*Thero-Brachypodietae*), *Agrostis stolonifera*, *Dittrichia viscosa*, *Pancus carota*, *Vicia sativa* subsp. *Nigra* (συνοδά είδη). Η κοινωνία εμφανίζεται στην περιοχή υπό την μορφή τριών ποικιλιών: την τυπική ποικιλία που είναι περισσότερο επηρεασμένη από γλυκά ύδατα, την ποικιλία του *Limonium bellidifolium* σε πιο αλμυρές θέσεις και την ποικιλία του *Scirpus maritimus*, η οποία συσχετίζεται με μία ενότητα βλάστησης με επικρατούν είδος το *Scirpus maritimus* που αναπτύσσεται μέσα και στην άκρη της υφάλμυρης λίμνης.

Η κοινωνία *Juncetum acuti* (141012) βρίσκεται επίσης σε υγρές αλλά μη κατακλυζόμενες από νερό θέσεις αλατούχων εδαφών στην μεταβατική ζώνη ανάμεσα στις εκτάσεις αποκλειστικά αλοφυτικής βλάστησης και της βλάστησης μη αλατούχων εδαφών. Η φυσιολογία της κοινωνίας καθορίζεται κυρίως από τους πυκνούς θυσάνους του *Juncus acutus*. Άλλα είδη της κλάσης *Juncetea maritimi* είναι η *Elytrigia elongata* (*Elymus elongatus*) και *Puccinellia festuciformis* που χαρακτηρίζουν την ελάχιστη υφάλμυρη *Elytrigia elongata* -ποικιλία της κοινωνίας στην περιοχή. Η *Limonium gmelinii*-ποικιλία της κοινωνίας αναπτύσσεται σε περισσότερο αλμυρές θέσεις και χαρακτηρίζεται από την εμφάνιση των ειδών *Limonium gmelinii*, *Atriplex portulacoides* (*Halimione portulacoides*), *Sarcocornia fruticosa* (*Arthrocnemum fruticosum*), *Sarcocornia perennis* (*Arthrocnemum perenne*), *Aeluropus littoralis* (*Salicornietea fruticosae*).

Το *Caricetum divisae* σχηματίζει πυκνούς λειμώνες σε θέσεις στην άκρη της αλοφυτικής βλάστησης ανάμεσα στο *Juncetum acuti*, το οποίο είναι περισσότερο επηρεασμένο από υφάλμυρο νερό και στην *Phacelurus digitatus*-κοινωνία, η οποία χαρακτηρίζεται από την ισχυρότερη επιρροή γλυκού ύδατος και την καλή τροφοδότηση με θρεπτικά συστατικά. Η κοινωνία κυριαρχείται απόλυτα από τα είδη *Carex divisa* και *Elytrigia elongata*. Η πλειοψηφία των υπόλοιπων ειδών της φτωχής σε είδη κοινωνίας εμφανίζονται μόνο με χαμηλή συχνότητα και πληθοκάλυψη όπως το *Puccinolia festuciformis*, *Aeluropus littoralis*, *Agrostis stolonifera*, *Phragmites australis* κ.ά.

Η *Phacelurus digitatus*-κοινωνία χαρακτηρίζεται από το ψηλό αγρωσιδόμορφο είδος

*Phacelurus digitatus* και σχηματίζει πυκνούς καλάμινες σε υγρές θέσεις κοντά σε παλιές αποστραγγιστικές τάφρους και καλλιέργειες. Άλλα συμμετέχοντα είδη με μεγάλη συχνότητα αλλά χαμηλή πληθοκάλυψη είναι το *Phragmites australis*, *Elytrigia elongata*, *Carex divisa*, *Juncus acutus*, *Puccinellia festuciformis*, *Cirsium creticum*, και *Agrostis stolonifera*.

Ο οικότοπος είναι εκτενής σχετικά στην περιοχή, σε όλες όμως τις διαφορετικές δομές η επίδραση του ανθρώπου είναι ορατή.