

Θίνες με *Euphorbia terracina*

Κωδικός NATURA 2000: 2220

Ο οικοτόπος 2220 εμφανίζεται στην περιοχή υπό την μορφή της κοινότητας *Ephedro distachyae-Silenetum grisebachii*. Το υπόστρωμα είναι σταθεροποιημένο και σε σύγκριση με το υπόστρωμα των κινούμενων θινών η κοκκομετρική σύσταση του εδάφους είναι κυρίως μεγαλύτερης κοκκομετρικής διαμέτρου και το έδαφος εμπλουτισμένο με χούμο. Λόγω των σε σχέση με τις κινούμενες θίνες πιο ευνοϊκών συνθηκών ανάπτυξης ο αριθμός των ειδών είναι σχετικά μεγάλος. Χαρακτηριστικά είδη της κοινότητας είναι το έρπων νανοφανερόφυτο *Ephedra distachya* και η *Silene euxina*. Άλλα είδη του χαρακτηριστικού συνδυασμού ειδών είναι *Scirpus holoschoenus*, *Centaurea grisebachii* και *Hypericum olympicum*. Η ετερογένεια της κοινότητας στην περιοχή συσχετίζεται με τη διαφοροποίηση του υποστρώματος σε μικρές αποστάσεις, μπορεί όμως να οφείλεται σε κάποιο βαθμό και στη διαταραχή των σταθμών.

Διακρίνονται 5 ποικιλίες της κοινότητας: η ποικιλία της *Ephedra distachya* στους λίγο υψηλότερους λοφίσκους, η ποικιλία των *Scirpus holoschoenus* και *Centaurea grisebachii* σε πιο υγρές και χαμηλότερες θέσεις, η ποικιλία του *Hypericum olympicum* σε χαμηλές, αρκετά σταθεροποιημένες θέσεις με πιο χοντρόκοκκο υπόστρωμα και μία αξιοσημείωτη ποσότητα χαλικιών στην επιφάνεια του εδάφους, η ποικιλία της *Fumana procumbens* σε θέσεις με ακόμη πιο μεγάλη ποσότητα χαλικιών στο έδαφος και η ποικιλία της *Artemisia campestris* σε παρόμοιες με την τελευταία θέσεις. Με μεγαλύτερη σταθερότητα απαντώνται στην κοινότητα τα είδη *Vulpia fasciculata*, *Anthemis tomentosa subsp. tomentosa*, *Verbascum pinnatifidum*, *Eryngium maritimum*, *Elytrigia juncea*, *Cyperus capitatus*, *Alkanna tinctoria*, *Seseli tortuosum*, *Berteora orbiculata*, *Lagurus ovatus*, *Bromus tectorum*, *Conyza canadensis* και *Conyza bonariensis*.

Θετική είναι η ποικιλομορφία δομών του οικοτόπου με παλιές ποικιλίες αλλά αυτό πρέπει να οφείλεται σε ανθρώπινες επιρροές, επειδή όλες οι ακτές χρησιμοποιούνται από τους λουόμενους.