

Το μακροβιότερο... δέντρο στον κόσμο!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

pine? Το Bristlecone Pine ή Pinus longaeva είναι ένα μακρόβιο είδος δέντρων που ευδοκιμούν στα βουνά των νοτιοδυτικών Ηνωμένων Πολιτειών.

Πρόκειται για είδος πεύκου που αναπτύσσεται σε άγονες ορεινές περιοχές, ενώ το αρχαιότερο έχει εντοπιστεί στο πευκοδάσος Bristlecone στα Λευκά Όρη της Καλιφόρνιας. Αυτά τα δέντρα έχουν μια αξιοσημείωτη ικανότητα να επιβιώνουν σε εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες, σε υψόμετρο από 5.000-10.000 πόδια, ενώ μερικά έχουν διάρκεια ζωής πάνω από 5.000 έτη.

pine6 Σε αυτά τα μεγάλα ύψη, ο άνεμος φυσά σχεδόν συνεχώς και οι θερμοκρασίες πέφτουν πολύ κάτω από το μηδέν, ενώ οι βροχές είναι ελάχιστες και κατ' επέκταση η υγρασία που δέχονται περιορισμένη. Λόγω αυτών των ακραίων συνθηκών, τα δέντρα αναπτύσσονται πολύ αργά. Το ξύλο στον κορμό και τα κλαδιά είναι πολύ πυκνό και ρητινώδης και έτσι ιδιαίτερα ανθεκτικό σε εισβολή από έντομα, μύκητες και άλλα πιθανά παράσιτα, ενώ αυτή η εξαιρετική αντοχή του συμβάλλει στη μακροζωία του δέντρου.

Untitled 66253



Πηγή: astra.com.cy