

Το νέο «Σινικό Τείχος» αποτελείται από δέντρα

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



shutterstock

Οι έρημοι Γκόμπι (φωτ. αρχείου) και Τακλαμακάν στα βορειοδυτικά της Κίνας φέρνουν συχνά αμμοθύελλες προς τα δυτικά, καλύπτοντας την πρωτεύουσα της χώρας με ένα σύννεφο άμμου.

Σε μια προσπάθεια να καταπολεμήσει την ερημοποίηση των γόνιμων εδαφών της από την έρημο Γκόμπι, η κινεζική κυβέρνηση ξεκίνησε το έργο γνωστό ως το Μεγάλο Πράσινο Τείχος το 1978.

Το σχέδιο ήταν να καλυφθεί μία περιοχή μήκους 4.500 χιλιομέτρων στο βόρειο τμήμα των ερήμων της Κίνας από 100 δισεκατομμύρια δέντρα.

Μέχρι σήμερα, έχουν φυτευτεί πάνω από 66 δισεκατομμύρια δέντρα με μεθόδους όπως η εναέρια σπορά και οικονομικά κίνητρα στους αγρότες που φυτεύουν δέντρα, θάμνους και άλλα φυτά.

Οι έρημοι Γκόμπι και Τακλαμακάν στα βορειοδυτικά της Κίνας φέρνουν συχνά αμμοθύελλες προς τα δυτικά, καλύπτοντας την πρωτεύουσα της χώρας με ένα σύννεφο άμμου. Η επέκταση της ερήμου οφείλεται εν μέρει στη μαζική αποψίλωση των δασών της Κίνας τις τελευταίες δεκαετίες ώστε να δημιουργηθεί χώρος για νέες γεωργικές εκτάσεις και ορυχεία. Η έρημος Γκόμπι είναι η πέμπτη μεγαλύτερη στον πλανήτη.

Μια νέα μελέτη με επικεφαλής τον Μίνγκχονγκ Ταν του Ινστιτούτου Γεωγραφικών Επιστημών και Έρευνας Φυσικών Πόρων στο Πεκίνο υποστηρίζει ότι το έργο αυτή

τη στιγμή φέρνει θετικά αποτελέσματα. «Η βλάστηση έχει βελτιωθεί και οι θύελλες σκόνης έχουν μειωθεί σημαντικά στην περιοχή του Μεγάλου Πράσινου Τείχους, σε σύγκριση με άλλους τομείς», δήλωσε ο Ταν.

Το έργο ωστόσο έχει δεχθεί κριτική από άλλους ερευνητές που υποστηρίζουν ότι οδεύει προς σίγουρη αποτυχία λόγω της βιασύνης με την οποία φυτεύτηκαν τα δέντρα, ενώ θέτουν ερωτήματα για το ρυθμό θνησιμότητας των νέων δέντρων και για το πώς επηρεάζουν τους θάμνους και τη χαμηλή βλάστηση.

Το Πανεπιστήμιο Δασολογίας του Πεκίνου υπολογίζει πως έχει επιβιώσει μόνο το 15 τοις εκατό των δέντρων που φυτεύτηκαν στις άνυδρες περιοχές της Κίνας από το 1949, με τα περισσότερα δέντρα να χάνονται λόγω ηλικίας. Ωστόσο ο Ταν επιμένει πως το περιβάλλον στη βόρεια Κίνα βρίσκεται σε πολύ καλύτερη κατάσταση.

Παρόμοια προγράμματα έχουν εφαρμοστεί στις ΗΠΑ το 1942, όταν φυτεύτηκαν 220 εκατομμύρια δέντρα, και στην Αφρική το 2007, όπου το έργο «Μεγάλο Πράσινο Τείχος της Σαχάρα» έχει σκοπό να αναστρέψει τα αποτελέσματα της υποβάθμισης του εδάφους και την ερημοποίηση.

Πηγή: naftemporiki.gr