

Είδος υπό εξαφάνιση οι κοκκινομάλληδες λόγω κλιματικής αλλαγής;

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Το γονίδιο το οποίο δημιουργεί το κόκκινο μαλλί, σύμφωνα με μια ομάδα επιστημόνων από την Σκωτία, τίθεται σε κίνδυνο λόγω των κλιματικών αλλαγών. Γράφει Τόνια Γκόρου.

Το γονίδιο, που ευθύνεται για τα κόκκινα μαλλιά και το χλωμό δέρμα, προκαλεί μεγαλύτερη ευαισθησία στο φως και καθιστά τα κύτταρα του δέρματος πιο ευάλωτα στην εμφάνιση καρκίνου, αλλά και σε άλλες παθήσεις που οφείλονται στο φως του ήλιου. Οι επιστήμονες υποστηρίζουν ότι το γονίδιο αυτό εξελίχθηκε σε περιοχές που είναι πιο επιρρεπείς σε συννεφιά και χαμηλά επίπεδα ηλιοφάνειας, όπως για στη Βόρεια Ευρώπη.

«Πιστεύουμε ότι οι κοκκινομάλληδες σε Σκωτία, Ιρλανδία και Βόρεια Αγγλία είναι μια προσαρμογή στις κλιματικές συνθήκες. Νομίζω ότι το ανοιχτόχρωμο δέρμα και τα κόκκινα μαλλιά έχουν να κάνουν με το γεγονός ότι δεν έχουμε αρκετό ήλιο και πρέπει να λαμβάνουμε όση βιταμίνη D μπορούμε» εξήγησε ο Άλιστερ Μοφάτ, διευθύνων σύμβουλος της ScotlandsDNA, μιας πρόσφατα συσταθείσας εταιρείας που πραγματοποιεί ιστορικές και γενετικές αναλύσεις.

Αν η μέση θερμοκρασία συνεχίζει να παρουσιάζει άνοδο σε αυτές τις περιοχές, οι επιστήμονες προβλέπουν ότι το γονίδιο των κοκκινομάλληδων θα εξαλειφθεί.

«Αν το κλίμα αλλάζει και γίνεται περισσότερο συννεφιασμένο ή λιγότερο τότε αυτό θα επηρεάσει το γονίδιο... Αν γινότανε περισσότερο συννεφιασμένος και με περισσότερη ηλιοφάνεια, τότε ναι, θα υπήρχαν λιγότεροι άνθρωποι με αυτό το γονίδιο» τονίζει ο Μοφάτ.

Σχολιάζοντας την πιθανή εξαφάνιση αυτού του σπάνιου γονιδίου, επιστήμονας ανέφερε στην Independent «η κλιματική αλλαγή θα μπορούσε να προκαλέσει μια μείωση του αριθμού των ατόμων με κόκκινα μαλλιά στη Σκωτία... Είναι μόνο θεωρία αλλά το υπολειπόμενο γονίδιο μπορεί πιθανόν να χαθεί. το υπολειπόμενο γονίδιο θα μπορούσε να βρίσκεται σε κίνδυνο».

Σύμφωνα με δημοσιεύματα, το γονίδιο αυτό είναι σχετικά σπάνιο με μόνο το 1-2% του συνόλου του παγκόσμιου πληθυσμού να έχουν κόκκινα μαλλιά. Τα περισσότερα από αυτά τα άτομα να βρίσκονται στην Ιρλανδία, τον βορρά της Αγγλίας και την Σκωτία.

Πηγή: tvxs.gr