



Δεν είναι μόνο το ενοχλητικό τους βούισμα στα αυτιά μας, δεν είναι μόνο η οδυνηρή φαγούρα, δεν είναι μόνο το επώδυνο τσίμπημά τους, είναι όλα μαζί. Κάθε καλοκαίρι τα κουνούπια κάνουν την εμφάνισή τους φροντίζοντας να αφήσουν ανεξίτηλα τα σημάδια τους στο σώμα μας. Γιατί, όμως, προτιμούν κάποιους από εμάς περισσότερο από κάποιους άλλους; Οι ερευνητές δεν έχουν ακόμη εντοπίσει ποιο μέρος του ανθρώπινου σώματος θεωρούν τα κουνούπια το πιο...ιδανικό κομμάτι του ανθρώπινου σώματος και γι' αυτό εστιάζουν τις έρευνές στην ανεύρεση των ενώσεων και των οσμών των ανθρώπων που αποτελούν πόλο έλξης για τα έντομα αυτά.

Αυτό που γνωρίζουν πάντως οι επιστήμονες με βεβαιότητα είναι πως το 85% της ευαισθησίας μας στα τσίμπήματα των κουνουπιών οφείλεται στα γονίδια. Έχουν εντοπιστεί, επίσης, ορισμένα στοιχεία της χημείας του σώματος μας που όταν βρίσκονται σε περίσσεια στην επιφάνεια του δέρματός μας προσελκύουν τα κουνούπια.

«Οι άνθρωποι με υψηλή συγκέντρωση στεροειδών ή χοληστερόλης στην επιφάνεια του δέρματος τους προσελκύουν ευκολότερα τα κουνούπια," υποστηρίζει ο ερευνητής dr. Butler. «Αυτό δεν σημαίνει απαραίτητα ότι τα κουνούπια στοχεύουν σε ανθρώπους με υψηλότερα συνολικά επίπεδα χοληστερόλης, αλλά πως ο οργανισμός τους επεξεργάζεται αποτελεσματικότερα τη χοληστερόλη, τα υποπροϊόντα της οποίας παραμένουν στην επιφάνεια του δέρματος.

Τα κουνούπια στοχεύουν, επίσης, στους ανθρώπους που παράγουν υπερβολικά ποσά ορισμένων οξέων, όπως το ουρικό οξύ, εξηγεί ο εντομολόγος John Edman. Οι ουσίες αυτές προκαλούν την όσφρηση των κουνουπιών και τα παρασύρουν στο να προσγειωθούν σε ανυποψίαστα θύματα. Αλλά η διαδικασία της έλξης αρχίζει πολύ πριν από την προσγείωση. Τα κουνούπια μπορούν να μυρίσουν το γεύμα τους από την εντυπωσιακή απόσταση των 50 μέτρων. Αυτό δεν αποτελεί καλό οιωνό για τους ανθρώπους που εκπέμπουν μεγάλες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα.

Κάθε τύπος του διοξειδίου του άνθρακα είναι ελκυστικός για αυτά, ακόμη και σε μεγάλη

απόσταση. Οι πιο εύσωμοι άνθρωποι τείνουν να εκπέμπουν περισσότερο διοξείδιο του άνθρακα και αυτός είναι ο λόγος που τα κουνούπια συνήθως προτιμούν να τσιμπούν ενήλικες πιο συχνότερα από μικρά παιδιά. Οι έγκυες γυναίκες βρίσκονται επίσης σε αυξημένο κίνδυνο δεδομένου ότι παράγουν μεγαλύτερο από το κανονικό ποσό του εκπνεόμενου διοξειδίου του άνθρακα. Επιπλέον, η κίνηση και η θερμότητα προσελκύουν είναι δύο ακόμη παράγοντες που προσελκύουν τα κουνούπια.

Αν θέλετε, λοιπόν, να αποφύγετε τα τσιμπήματα των κουνουπιών στην επόμενη υπαίθρια εξόρμησή σας αποφύγετε την άσκηση. Όταν λαχανιάζουμε από την άσκηση, η μυρωδιά του διοξειδίου του άνθρακα λόγω της βαριάς αναπνοής μας τα κάνει να πλησιάζουν. Αυτό οφείλεται γαλακτικό οξύ από τους ιδρωτοποιούς αδένες μας.

Τα τσιμπήματα των κουνουπιών μπορεί να προκαλέσουν πολύ σοβαρότερα προβλήματα από την ενοχλητική φαγούρα. Μπορεί να προκαλέσουν σοβαρές αλλεργικές αντιδράσεις, ενώ πολλά κουνούπια είναι φορείς μετάδοσης μολυσματικών ασθενειών, όπως για παράδειγμα ο ιός του Δυτικού Νείλου.

boro.gr