



Η εξημέρωση του σκύλου ίσως έγινε κατά την τελευταία περίοδο των παγετώνων, δηλαδή νωρίτερα από ότι πιστεύαμε μέχρι σήμερα.

Το πρώτο ζώο που εξημερώθηκε από κυνηγούς-τροφοσυλλέκτες ήταν οι λύκοι που εξελίχθηκαν σε σκύλους. Η γεωγραφική και χρονική προέλευση των σκύλων εξακολουθεί να είναι ένα αμφιλεγόμενο θέμα. Ο συνδυασμός των αποτελεσμάτων της αλληλούχισης του γονιδιώματος (DNA) αρχαϊκών σκύλων και σύγχρονων σκύλων και λύκων δείχνει πως δεν ήταν ένα μεμονωμένο συμβάν, αλλά ότι μάλλον υπήρξαν δύο ανεξάρτητες εξημερώσεις σκύλων, μία στην Ανατολική Ασία (12.500 χρόνια πριν) και άλλη (15.000 χρόνια πριν) στη Δυτική Ευρασία (Μέση Ανατολή και Ευρώπη) από δύο ξεχωριστούς πληθυσμούς λύκων.

Η ανάλυση της μορφολογίας των δοντιών από λείψανα ηλικίας 28.500 ετών που βρέθηκαν στην παλαιοντολογικής σπουδαιότητας περιοχή Předmostí στην Τσεχία παρέχει αποδεικτικά στοιχεία για δύο ομάδες κυνοειδών. Ειδικότερα, διαπιστώθηκαν δύο μορφότυποι δοντιών ανάλογα με τη διατροφή τους, π.χ. σκληρή τροφή οστών, δηλ. μορφότυπος λύκων και διατροφή με μη σκληρή διατροφή, μορφότυπος σκύλος. Τα στοιχεία αυτά υποστηρίζουν την παρουσία δύο μορφολογικά διακριτών τύπων κυνοειδών τη Μέση Παλαιολιθική εποχή, σκύλου και λύκου με διαφορετικές δίαιτες, παρατήρηση που υποστηρίζει πιο πρώιμη εξημέρωση των σκύλων. Η μελέτη δημοσιεύθηκε στο επιστημονικό περιοδικό *Journal of Archaeological Science** και είχε ως συντονιστή τον Peter Ungar, διακεκριμένο καθηγητή ανθρωπολογίας στο Πανεπιστήμιο του Αρκάνσας των ΗΠΑ.

**Βιβλιογραφία. Kari A. Prassack, Josephine DuBois, Martina Lázničková-Galetová, Mietje Germonpré, Peter S. Ungar. Dental microwear as a behavioral proxy for distinguishing between canids at the Upper Paleolithic (Gravettian) site of Předmostí, Czech Republic. Journal of Archaeological Science, 2020; 115: 105092 DOI: 10.1016/j.jas.2020.105092*