

Científicos recuperam DNA de restos de dingoes com idade entre 400 e 2.700 anos, revelando que a população do predador estava bem estabelecida todo o continente há milhares de anos

De acordo com os pesquisadores, os dingoes modernos compartilham pouca ancestralidade genética com cães domésticos introduzidos na Austrália da Europa, mas são, vez disso, descendentes de cães e lobos antigos da China e do planalto tibetano. Dingoes estavam estreitamente relacionados a cães de canto modernos da Nova Guiné, a pesquisa confirmou, com ambos compartilhando um ancestral comum.

Os dingoes chegaram à Austrália entre 3.000 e 8.000 anos atrás, a pesquisa publicada no periódico Proceedings of the National Academy of Sciences disse, e provavelmente vieram com comerciantes do Pacífico barcos.

Recuperação de DNA de dingoes antigos

Os cientistas reuniram DNA antigo dos restos de dingoes mantidos museus, recuperados de sítios indígenas torno de Sydney e de cavernas no Sul da Austrália e sudoeste da Austrália Ocidental.

A Dra. Sally Wasef, especialista DNA antigo da Queensland University of Technology e autora principal da pesquisa, teve a tarefa de cortar as amostras antigas – principalmente ossos e dentes – para análise de DNA.

Ela disse que ficou surpresa quando os resultados da datação por carbono encontraram várias das amostras do leste com idades entre 700 e 2.700 anos.

“Pensei que eram amostras frescas, então fiquei muito chocada”, disse Wasef, que fez trabalho genético anterior restos indígenas, mumias egípcias e vítimas da Segunda Guerra Mundial.

Mandíbula feminina de dingo antiga datando de 2.241 anos atrás encontrada Curracurrang, Royal national park, Nova Gales do Sul. [vai de bet bônus de 20 como funciona](#)

“Temos que respeitar esses restos antigos porque eles estão nos contando uma história”, disse.

Análise de DNA e populações regionais de dingoes

A análise de DNA, incluindo 42 amostras antigas, encontrou o dingo estabelecendo duas populações regionais distintas, divididas aproximadamente ao longo da Grande Divisão.

Wasef disse anteriormente acreditava-se que essa divisão havia se formado durante a atividade humana pós-colonial.

Dr. Yassine Souilmi, do Australian Centre for Ancient DNA e Instituto de Meio Ambiente da Universidade de Adelaide e também autor principal do estudo, disse que dois grupos geneticamente distintos também precederam a cerca de coelhos e dingos.

“Sabemos que essa distinção remonta a pelo menos 2.500 anos”, disse.

Significado dos achados e conservação dos dingoes

“Esperamos que as pessoas que tomam decisões sobre dingoes hoje vejam esses animais incríveis que estão ao

José Mujica: O ex-presidente do Uruguai que luta contra a morte

Há uma década, o mundo teve uma breve fascinação por José Mujica. Ele era o presidente folclórico do Uruguai que recusou o palácio presidencial de seu país para morar em uma pequena casa de telhado de metal com sua esposa e cachorro de três patas.

Em discursos a líderes mundiais, entrevistas com jornalistas estrangeiros e documentários no Netflix, José Mujica, como ele é conhecido universalmente, compartilhou incontáveis histórias de uma vida digna de filme. Ele assaltou bancos como guerrilheiro urbano de esquerda; sobreviveu 15 anos como prisioneiro, incluindo por se familiarizar com uma rã enquanto estava preso em um buraco no solo; e ajudou a liderar a transformação de sua pequena nação sul-americana em uma das democracias mais saudáveis e socialmente liberais do mundo.

Mas o legado de Mujica vai ser mais do que sua história colorida e compromisso com a austeridade. Ele se tornou uma das figuras mais influentes e importantes da América Latina em grande parte por sua filosofia franca sobre o caminho para uma sociedade melhor e uma vida mais feliz.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: messi fifa

Palavras-chave: **messi fifa - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-11-18