

Охотники-собиратели, жившие на территории современной Аргентины, дружили с лисами.

По крайней мере с одной, чьи кости археологи обнаружили вместе с человеческими погребениями на юге аргентинской провинции Мендоса ещё в 1991 году. Здесь полторы тысячи лет назад находилось отдельное поселение охотников-собирателей, то есть людей, живших примитивным древним укладом. Помимо трёх с лишним тысяч человеческих костей, из земли тогда были подняты останки животных, среди которых был практически полный скелет ныне вымершего вида лисы *Dusicyon avus*. Её сначала определили как другой, родственный вид – фолклендскую лисицу *Dusicyon australis* (тоже ныне вымершую), однако более поздние генетические исследования помогли выяснить её истинный вид. Но почему в недавно опубликованной в Royal Society статье её авторы делают смелый вывод, что это была чуть ли не домашняя лиса? Об этом рассказали её кости.

Рисунок вымершей в 19 веке фолклендской лисы *Dusicyon australis* нидерландского художника-иллюстратора Йоханнеса Кёлеманса, 1890 г. Её ближайший родственник – лиса *Dusicyon avus*, – вымерла примерно на 500 лет раньше. Илл.: Dogs, jackals, wolves, and foxes. London R.H. Porter 1890, biodiversitylibrary.org Открыть в полном размере < >

Во-первых, лиса была похоронена рядом с человеком, что уже говорит о том, что к ней было особенное отношение. На это указывает и высокая «комплектность» скелета животного, который вряд ли бы сохранился, попадись лиса к древним охотникам-собирателям в качестве добычи. Но, может быть, это была какая-нибудь ритуальная жертва – вдруг погребённый человек был великим охотником на лис, и таким образом его соплеменники почтили его былые охотничьи заслуги? Опровергнуть эту гипотезу помог изотопный анализ лисьих костей. Дело в том, что в зависимости от питания в организме каждого живого существа накапливается разное количество изотопов углерода и азота. Например, исключительно по химическому (точнее, изотопному) составу костей можно определить, было ли животное травоядным или плотоядным, и даже какими приблизительно видами растений (или какими животными) оно питалось.

Автор: Максим Абаев

Статьи по теме:

#археология #биология #звери #химия #одомашнивание

Древние люди начали приручать волков в Восточной Азии и, вероятно, на Ближнем Востоке.

При одомашнивании у лис меняется генетическая активность в нервных клетках, участвующих в памяти и обучении.

Пушистые хищники приходили к стоянкам охотников палеолита на запах остатков пищи, но жизнь некоторых из них заканчивалась в силках и ловушках. Зачем люди охотились на лисиц, и что ещё интересного можно узнать, изучая старые кости?

Серые крысы потеснили чёрных крыс в Новом свете, потому что те были слишком привередливы в выборе еды, но это не точно.