

## Жители Иберийского полуострова в бронзовом веке одомашнивали лис

**В захоронениях третьего-второго тысячелетия до н.э. на Иберийском полуострове вместе с останками людей обнаружены останки домашних копытных животных, собак и лис. Анализ рациона питания привел ученых к выводу, что эти лисы были одомашнены и жили рядом с человеком.**

Испанские ученые провели исследование захоронений третьего-второго тысячелетия до н.э. на северо-востоке Иберийского полуострова. В то время была распространена практика погребения людей вместе с домашними животными. В двух захоронениях археологи обнаружили останки большого количества собак, а также четырех лис. Результаты этого исследования опубликованы в журнале *Archaeological and Anthropological Sciences*. Оно дает основания предполагать, что лисы в бронзовом веке на Иберийском полуострове жили рядом с человеком, так же, как и собаки.

Авторы работы проанализировали останки найденных в захоронениях животных и выяснили примерный рацион их питания. Для этого они применили метод изотопного анализа углерода и азота в коллагене из костей. Рацион собак и лис сравнили с рационом их владельцев, а также одомашненных копытных животных. Результаты показали, что собаки питались в общем, тем же самым, что и люди, специализирующиеся на земледелии, по-видимому, в основном переработанными зерновыми. Но при сравнении с домашними копытными изотопный анализ указал, что люди и собаки употребляли и животный белок; это не обязательно было мясо, скорее, молоко домашних животных. Данные по лисам разделились – для одних рацион питания оказался тем же, что и для собак, а для других он походил на рацион диких животных. Ученые сделали вывод, что, по крайней мере, некоторые из лис были одомашнены человеком.

Судя по характерным изменениям на позвоночнике, собаки использовались для переноски грузов, как вьючные животные. Относительно использования лис авторы не делают определенных предположений.

### **Источник:**

Aurora Grandal-d'Anglade, Silvia Albizuri, Ariadna Nieto, Tona Majó, Bibiana Agustí, Natalia Alonso, Ferran Antolín, Joan B. López, Andreu Moya, Alba Rodríguez y Antoni Palomo. «Dogs and foxes in Early-Middle Bronze Age funerary structures in the northeast of the Iberian Peninsula: human control of canid diet at the sites of Can Roqueta (Barcelona) and Minferri (Lleida)» [\*Archaeological and Anthropological Sciences\*](#)

DOI: [10.1007/s12520-019-00781-z](https://doi.org/10.1007/s12520-019-00781-z)