

Палеогенетика помогла выяснить происхождение домашних кошек

Читайте на сайте "Элементы.ру"

Обзор Александра Маркова статьи в журнале *Nature ecology and evolution* об исследованиях митохондриальной ДНК древних кошек [опубликован на сайте «Элементы.ру»](#).

Анализ фрагментов митохондриальной и ядерной ДНК 352 древних кошек подтвердил, что домашние кошки происходят только от одного из подвидов [дикого кота](#) *Felis silvestris*, а именно от африканского, или степного кота [F. s. lybica](#), чей ареал охватывает северную Африку и юго-западную Азию. Одомашнивание началось еще в неолите и шло параллельно на Ближнем Востоке и в Египте, поэтому большинство современных домашних кошек принадлежит либо к египетским, либо к ближневосточным митохондриальным линиям. Широкое расселение домашних кошек по Старому Свету началось в античный период и ускорилось в Средние века. По-видимому, изначально люди отбирали кошек только по поведенческим признакам, а гены, влияющие на внешний вид, стали подвергаться отбору лишь в последние несколько столетий.

[читать далее](#)