Инуиты освоили американскую Арктику на своих собственных собаках

Исследование показало, что ездовые собаки, на которых перемещались инуиты, мигрировавшие с Аляски, отличались от собак палеоэскимосов, по внешнему виду и генетически. Именно инуитские собаки стали предками современных североамериканских ездовых собак.

Инуиты освоили арктическую часть Северной Америки от 2000 до 1000 лет назад, расселившись с Аляски. При этом они передвигались на собачьих упряжках. Как показало исследование, опубликованное в журнале Proceedings of the Royal Society B, инуиты использовали своих собственных ездовых собак, которые отличались от собак местных палеоэскимосов.

Авторы работы изучили останки 922 собак, среди которых были собаки с инуитских стоянок, собаки палеоэскимосов, ранее проживавших в арктической зоне Северной Америки, и, наконец, местные волки. Исследованием охвачен временной период 4500 лет. Морфологический анализ показал, что инуитские собаки были крупнее местных и отличались формой черепа и зубов. Анализ митохондриальной ДНК показал, что инуитские собаки генетически отличны от местных собак и от волков, а значит, они не были одомашнены на месте, а прибыли извне.

«Собаки жили на североамериканском континенте почти с самого появления здесь человека, — говорит д-р Карли Амин, археолог из Университета Эксетер, руководитель исследования. – Но мы показали, что инуиты привезли сюда своих собственных собак, которые по внешнему виду и генетически отличались от собак первого населения Америки».

«Как говорят данные археологии, до того, как инуиты прибыли в Северную Америку, ездовые собаки здесь почти не использовались, — подчеркивает Татьяна Фейерборн из Центра палеогенетики в Швеции. – Наш анализ показал, что инуитские собаки, подходящие по своим качествам для транспорта в арктических условиях, стали предками современных ездовых собак».

Благодаря ездовым собакам инуиты были более мобильны, чем другие группы населения американского севера, и могли мигрировать на большие расстояния.

Источник:

Ameen, Carly, Tatiana Feuerborn, Sarah K. Brown, Anna Linderholm, et al. 2019. «Specialized Sledge Dogs Accompanied Inuit Dispersal across the North American Arctic.» *Proceedings of the Royal Society Biology* 20191929 (November). https://doi.org/10.1098/rspb.2019.1929

Статья в открытом доступе