Восточную Европу от монгольской орды защитил климат

Нашествие монгольской орды в Восточную Европу было остановлено наступившим похолоданием, утверждают авторы статьи в журнале Scientific Reports. Такой вывод они сделали из сопоставления исторических хроник и данных палеодендрологии – анализа годовых колец деревянных археологических объектов.

Монгольские войска начали экспансию Евразии в начале XIII века и быстро захватили Китай, Центральную Азию, Россию и Иран, продолжив движение в Восточную Европу. Внезапно, в 1242 году, захватчики остановились на территории Венгрии и повернули назад. О причинах такого неожиданного отступления спорят историки. По мнении авторов данного исследования, на пути орды возник климатический барьер.

Специалисты проанализировали годичные кольца из деревянных деталей археологических объектов в различных регионах. В Карпатах и Альпах – наиболее близких к Венгрии регионах, палеодендрология показала резкое похолодание на рубеже 1241-1242 годов. Теплый и комфортный климат в 1242 году стал гораздо более холодным и сырым. Болотистые равнины на территории Венгрии в таких условиях были не очень благоприятны для пастбищ и главное, трудно проходимы для конницы. Это снижало мобильность и боеспособность монгольского войска. По мнению авторов статьи климат стал одной из главных причин, заставивших орду покинуть Венгрию и повернуть обратно в Россию.

Эта «климатическая гипотеза» — подчеркивают авторы, демонстрирует, как даже незначительные климатические изменения могут повлиять на большие исторические события.

Источник:

Climatic and environmental aspects of the Mongol withdrawal from Hungary in 1242 CE

Ulf Büntgen & Nicola Di Cosmo

статья в открытом доступе http://www.nature.com/articles/srep25606