

Ученые клонируют пещерных львов, вымерших вместе с мамонтами

Автор *wastex*

Создано 23/11/2015 - 09:06

Ученые попытаются клонировать пещерных львов, найденных в Якутии. Хорошая сохранность львят достигнута за счет того, что они были закопаны в толще земли. К изучению останков древних животных присоединятся ученые из Японии, Кореи и США.

"В этом году на территории Абыйского района Якутии были обнаружены уникальные находки — два пещерных львенка в хорошей сохранности, которые не имеют аналогов в мире. Это детеныши возрастом менее месяца, у них еще нет зубов. Они обитали на территории Якутии свыше 10-20 тыс. лет назад. В связи с тем, что у львят высокая сохранность мягких тканей, мы — ученые — склоняемся к тому, что их можно клонировать. Но об итогах этой работы можно будет говорить через два — три года," — отметили в Академии наук республики.

По мнению исследователей, данная находка сможет дать ответы на многие вопросы по происхождению пещерных львов, так как до этого не было найдено целой туши этих животных.

"Мы сможем узнать особенности анатомии, морфологии пещерных лев. Будут проведены компьютерные, радиоуглеродные исследования, будет детально изучено ДНК посредством генно-молекулярных исследований, внутренние органы. Этот комплекс исследований позволит прояснить происхождение и родственные связи пещерных львов", — отметил руководитель отдела Мамонтовой фауны Академии наук Якутии Альберт Протопопов.

Микробиологи уже смогли выделить из останков пещерных львят четыре штамма микроорганизмов, которые на данный момент изучаются в научном центре города Пущино Московской области, передает ТАСС. Уже получены два патента на штаммы, выделенные из мерзлотных толщ Якутии, перспективных для применения в экологических целях. Штаммы депонированы и находятся на хранении во Всероссийской коллекции микроорганизмов в городе Пущино.

Источник информации: [Вести.Ru](http://vesti.ru) [1]

Источник: <http://www.wastex.ru/node/3365>

Ссылки:

[1] <http://www.vesti.ru>