Специалисты из Смитсоновского института тропических исследований обнаружили в Андах ископаемое дерево, чей возраст оценивается в 10 миллионов лет, сообщает "Российская газета" со ссылкой на портал института. Находка позволила ученым выдвинуть гипотезу о сильном изменении климата и ландшафта на территории Анд - состояние найденных образцов показывает, что дерево росло на высоте всего 2000 метров над уровнем моря, в то время как сегодня эта местность находится на высоте в 4000 метров.Предполагается, что 10 миллионов лет назад климат в этой местности был более влажным и тропическим, однако просуществовал он недолго.
"Вероятно, эта экосистема просуществовала недолго. Это дерево и сотни образцов окаменелой древесины, листьев и пыльцы, которые мы собрали в экспедиции, показывают, что, когда эти растения были живы, то экосистема здесь была более влажной - даже более влажной, чем предсказывали климатические модели прошлого", - приводит издание слова соавтора исследования Камила Мартинеса.