

جرذ بحجم إنسان عاش قبل 10 ملايين سنة



جرذ عملاق بحجم إنسان تقريبا عاش في غابات الأمازون المطيرة قبل 10 ملايين عام

ويبلغ وزن الجرذ، الذي يعود لما قبل التاريخ، نحو 80 كغ بطول 5 أقدام تقريبا، ما يجعله أكبر القوارض في أميركا الجنوبية على الإطلاق، وفق علماء من جامعة "سانتا ماريا" الفيدرالية. وبالمقارنة، يبلغ متوسط طول جسم الجرذ البني اليوم أقل من قدم، ويزن نحو نصف باوند

بامتلاك اثنين من أسنان القواطع المنحنية الضخمة، وبدماغ صغير يزن نحو 114 غراما. وعثر *Neopiblema acrensis* إلى ذلك يتميز الكائن المسمى بالبرازيل Acre أيضا على جمجمتين في موقع الحضر في

يزن نحو 80 كغ ويتجاوز طوله 5 أقدام، *Neopiblema* وقال المعد الرئيس، الدكتور خوسيه فيريرا، من جامعة "سانتا ماريا" الفيدرالية، إن "حجم أكبر القوارض الحية بوزن نحو 60 كغ. وعاش في بيئة مستنقعات تواجدت قبل ظهور واحدة من أكبر الغابات capybara وهو ما يتجاوز "الاستوائية في العالم

أظهرت أنه صغير جدا، مقارنة بالعقل البشري، حيث أوضح فيريرا أن (CT) "غير أن إعادة التصميم الرقمية للدماغ باستخدام "الأشعة المقطعية" القيمة التكميلية لتكلفة حيوية منخفضة وعوامل بيئية أخرى، ربما ترتبط بالحجم الصغير النسبي لأدمغة القوارض العملاقة. وعلى الرغم من "كان أحد أكبر القوارض على الإطلاق، فإن دماغ الجرذ العملاق المكتشف كان صغيرا للغاية، بالنسبة لكتلة الجسم *Neopiblema* أن

Biology Letters. في مجلة *Neopiblema* ووصف

يشار إلى أن هناك أكثر من 2000 نوع حي من القوارض - تشكل ما يقرب من نصف الثدييات المختلفة على الأرض