

Een reus

Het grootste knaagdier dat ooit geleefd heeft was zo zwaar en zo groot als een bison, het woog $\pm 700\text{kg}$. Het was een graseter .

In 2.000 werden de overblijfselen van dit merkwaardig fossiele knaagdier opgegraven in Venezuela onder leiding van Marcelo Sanchez Villagra (univ. Tübingen). De wetenschappelijke naam van het dier is *Phoberomys pattersoni*. Phoberos is Grieks voor schrikwekkend, mys is muis of knaagdier, de naam betekent dus verschrikkelijk knaagdier, het werd genoemd naar Brian Patterson, prof. van Harvard univ. die in de jaren 70 een grote fossielencollectie verzamelde in Venezuela, maar niet dit fossiel. Dit werd opgegraven op 400 km ten westen van Carácas, daar leefde het dier 6 tot 8 miljoen jaren geleden in het boven Mioceen samen met zijn vijanden, roofdieren en krokodillen.

Het dier geleek waarschijnlijk op de zwaargewicht onder de hedendaagse knaagdieren de Capibara (50kg) en leefde eveneens als deze deels in het water. Het dier had reusachtige snijtanden en een lange staart die het toeliet het evenwicht te bewaren als het zich op de achterpoten oprichtte.