

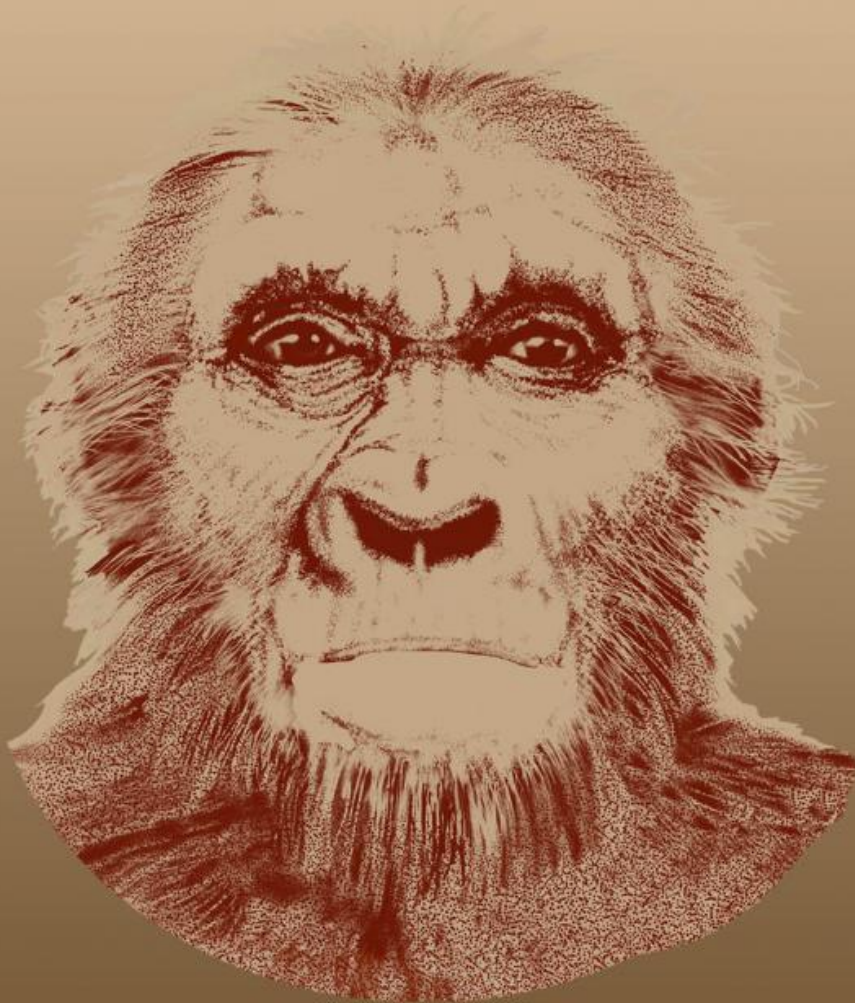


# شجرة عائلة الإنسان (5): أسترالوبيثيكوس أنامنسيس "anamensis"

أين عاش؟ : أفريقيا الشرقية (بحيرة تركانا، كينيا وإثيوبيا)

الزمان: حوالي 4.2 إلى 3.9 مليون سنة مضت

لدى أسترالوبيثيكوس أنامنسيس مجموعة من الصفات توجد لدى كل من البشر والقردة وهي النهاية العلوية من عظم الساق، كما تظهر منطقة موسعة من العظم ومفصل الكاحل ذو توجيهه شبيهه بنظيره لدى الإنسان؛ مما يبين على أن هذا النوع استطاع المشي على قدمين بشكل منتظم. كما يشير ساعده الطويلان وخصائص عظام الرسغ إلى أن هؤلاء الأفراد ربما تسلقوا الأشجار كذلك.



حقوق الصورة: human origins

**سنة الاكتشاف: 1995**

**تاريخ الاكتشاف:**

في سنة 1965، اكتشف فريق بحث بقيادة براين باترسون من جامعة هارفرد عظمة من ذراع فرد من [البشر الأوائل](#) في موقع كانابوا في شمال كينيا. ولكن دون حفريات أخرى إضافية، كان باترسون غير قادر على تحديد النوع الذي ينتمي إليه اكتشافه. وفي سنة 1994 وجد فريق بحث بقيادة مياف ليكي مجموعة من الأسنان وشظايا العظام في الموقع نفسه توصلت ليكي وزملائها إلى أن هذه العظام تنتمي إلى أشباه لكائن بدائي جدا عُدَّ نوعاً جديداً سمي بأسترالوبيثيكوس أنامنسيس "*Australopithecus anamensis*". وقد

وجد الباحثون بعد ذلك حفريات جديدة لهذا النوع في مواقع قريبة يعود تاريخها للفترة الزمنية بين 4.2 و3.9 مليون سنة مضت.

### كيف عاش هذا النوع:

لدى أفراد أسترالوبيثيكوس أنامنيسيس فك بنية كثيفة، طويل وضيق و صفوف أسنان مرتبة بشكل متوازي. الفك القوي مع الأسنان ذات الميناء الكبير يدل على أن أفراد أسترالوبيثيكوس أنامنيسيس كانوا أحيانا يتغذون على أغذية صلبة، لكنهم كانوا على الأرجح آكلي نباتات، حيث يناوبون بين الفواكه والمأكولات القاسية مثل المكسرات، كما أن المواقع التي وجد بها هذا النوع كانت هي الغابات والأراضي الحرجية التي تنمو حول البحيرات.

### معلومات حول الشجرة التطورية:

تشير بقايا فك أن هذا النوع هو السلف المباشر لأسترالوبيثيكوس أفارينسيس، وربما السليل المباشر لجنس "Ardipithecus".

هذه بعض الأسئلة التي ما تزال دون إجابة حول أسترالوبيثيكوس أنامنيسيس، والتي قد تمكن الاكتشافات المقبلة من الإجابة عليها:

1/ هل يعد أسترالوبيثيكوس أنامنيسيس نوعا منفصلا عن أسترالوبيثيكوس أفارينسيس؟ فالعديد من العلماء يعتقدون أن النوعين من ينتميان إلى سلالة واحدة تطورت عبر الزمن انطلاق من المواد المكتشفة.

2/ هل أسترالوبيثيكوس أنامنيسيس سليل مباشر للنوع "Ardipithecus ramidus" □

أول ورقة بحثية:

Leakey, M.G., Feibel, C.S., McDougall, I., Walker, A., 1995. New four-million-year-old hominid species from Kanapoi and Allia Bay, Kenya. Nature 376,565-571

المصدر: [humanorigins](http://humanorigins)