

## فسیل تمساح گربه ای کشف شد

بقایای 65 تا 144 میلیون ساله فسیلی به جا مانده از یک تمساح با ویژگی های مشابه گربه ها که از حشرات و جانداران کوچک تغذیه می کرده است در سواحل رودخانه ای در جنوب غرب تانزانیا کشف شده است...



بقایای 65 تا 144 میلیون ساله فسیلی به جا مانده از یک تمساح با ویژگی های مشابه گربه ها که از حشرات و جانداران کوچک تغذیه می کرده است در سواحل رودخانه ای در جنوب غرب تانزانیا کشف شده است.

به گزارش مهر، در روزگاری در حدود 144 تا 65 میلیون سال پیش، موجودی به نام [Pakasuchus](#)؛ یک اسوچوز کاپیلامای [Paka](#)؛ زندگی می کرد که از بدنی چابک و فرزندندان هایی مشابه جاندارانی برخوردار بود که از نظر ظاهر و خانواده هیچ ارتباطی به یکدیگر ندارند. این جاندار تمساح کوتاه قد و چابکی بوده که میلیون ها سال پیش در کنار دایناسورها و بر روی زمینی زندگی می کرده که از سیستم های رودخانه ای وسیعتر و دشت های سیلابی مملو از بافت های گیاهی برخوردار بوده است.

این جاندار جمجمه ای کوچک و پهن، آرواره زیرین قدرتمند و حفاظ های استخوانی بر روی پشت و دم داشته و بر خلاف تمساح های امروزی، به دلیل نداشتن لایه های زره مانند روی بدنش از چالاکي و سرعت بالایی برخوردار بوده است.

محققان با استفاده از اسکنرهای پرتو ایکس به بررسی فسیل این تمساح پرداخته و از ویژگی های غیر عادی دندانهای این جاندار ماقبل تاریخ شگفت زده شدند زیرا دندان های این تمساح بیشتر به پستانداران شباهت دارد تا خزندگان.

با وجود اینکه تمساح های امروزی دندان هایی مخروطی شکل برای دریدن شکارها دارند، آرواره تمساح ما قبل تاریخ از چند نوع متنوع دندان از جمله دندان های نیش، دندان های آسیاب کوچک و بزرگ پوشیده شده است.

این گونه جدید از آن جهت [Pakasuchus](#)؛ نامگذاری شده که به زبان سواحیلی [Paka](#) به معنی گربه و به زبان یونانی [Suchus](#) به معنی تمساح است. تمساح گربه ای در زمانی زندگی می کرده است که ابر قاره جنوبی [Gondwana](#)؛ در حال تجزیه شدن به آفریقا، هند، استرالیا، ماداگاسکار و آنتراکتیکا بوده است.

تمساح گربه ای از اعضای نزدیک خانواده تمساح های مدرن نیست اما با یکی از زیرشاخه های این گونه جانداري ارتباط دارد. فسیلهایی که در گذشته کشف شده اند نشان می دهند تمساح های ما قبل تاریخ نسبت به اعضای مدرن خانواده خود از شکل و ابعاد متنوع تری برخوردار بوده اند.