



میمون‌ها دانش اندوخته را به نسل بعدی منتقل می‌کنند

محققان دانشگاه زوریخ اخیراً با نشانه رفتن یک تفکر عمومی در مورد وجه تمایز فرهنگی انسان و میمون‌ها، اثبات کرده‌اند که جوامع اورانگوتانها از قابلیت یادگیری برخورداری بوده و مانند انسان‌ها آن را به نسلهای بعدی خود منتقل می‌کنند.

محققان دانشگاه زوریخ اخیراً با نشانه رفتن یک تفکر عمومی در مورد وجه تمایز فرهنگی انسان و میمون‌ها، اثبات کرده‌اند که جوامع اورانگوتانها از قابلیت یادگیری برخورداری بوده و مانند انسان‌ها آن را به نسلهای بعدی خود منتقل می‌کنند.

اورانگوتانهای مناطق سوماترا و بورنئو از رفتارهای متفاوتی برخورداری بوده و محققان در پی چرایی این موضوع دریافتند که این تفاوت با ژنتیک مرتبط نبوده و در عوض این فرهنگهای محلی یاد گرفته شده و به نسلهای بعدی منتقل می‌شود. این امر مشابه شیوه انتقال رفتارهای متفاوت انسانی در فرهنگهای مختلف است.

حدود یک دهه قبل، زیست‌شناسان در حال نظارت بر میمونهای بزرگ در حیات‌وحش در گزارشی از تغییر رفتاری میمونها با مناطق جغرافیایی مختلف خبر داده بودند که نشان از فرهنگ خاص آنها و ذخیره سازی و انتقال آن در نسلهای بعدی داشت.

این یافته‌ها باعث بروز بحثهایی در میان دانشمندان شد. محققان به بررسی 100 هزار ساعت رفتار اورانگوتانها پرداخته، ژنوم 150 اورانگوتان را تحلیل کرده و تفاوتهای بوم‌شناسی بین جوامع میمونها را با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و شیوه‌های حسگر پیشرفته از راه دور اندازه‌گیری کردند.

یافته‌ها نشان می‌دهد که این رفتارها، منشأ ژنتیکی نداشته و احتمالاً نشان از آغاز منشأ جوامع انسانی در میلیونها سال قبل داشته که می‌تواند اشتراکاتی با ریشه‌های فرهنگی میمونها داشته باشد.