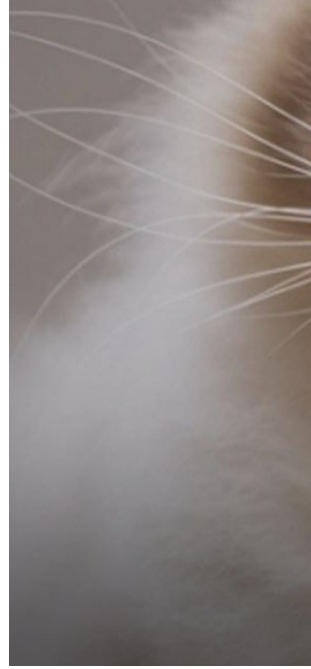


دراسة يابانية: القطط قادرة على تتبع موقع صاحبها من خلال "التخييل العقلي"



كشفت دراسة يابانية جديدة أن القطط لديها القدرة على تتبع موقع مالكيها باستخدام الإشارات الصوتية، وتحديدًا صوت المالك.

وقالت ساهو تاكاجي، المؤلفة الأولى للدراسة وطالبة الدكتوراه في جامعة "كيوتو" اليابانية، لشبكة تتحرك أن يمكن حساسة آذان لها القطط أن إلى مشيرة ،القطط سمع بقدرات مهمة دائماً كانت إنها CNN في اتجاهات مختلفة.

وأضافت: "رأيت قطة تميل بإحدى أذنيها فقط إلى الخلف واستمعت إلى الصوت خلفها، فقررت دراسة ما إذا كانت للقطط قدرات على تحديد موقع مالكيها مكانياً من الأصوات"، مبينة أنه "يعتقد عموماً أن القطط ليست مهمة بأصحابها مثل الكلاب، لكن اتضح أنها تمثل عقلياً الوجود غير المرئي لأصحابها".

ولاحظت الدراسة التي أجريت في بيئة منزلية وفي مقهى للقطط، كيف تتفاعل القطط مع أصوات أصحابها دون إشارات مرئية باستخدام مكبرات صوت تقوم بتشغيل تسجيل لأصحابها وهم يقولون أسماء قططهم.

ووضع الباحثون مكبرات صوت بعيدة عن بعضها البعض وبعيداً عن القلط، ليروا كيف ستستجيب القلط للأصوات، خاصةً إذا بدا أن صوت المالك ينتقل من مكان إلى آخر. وصنفت مجموعة أخرى مستوى مفاجأة القلط من مقياس من 0 إلى 4، بناءً على سلوكيات، مثل حركات الأذن والرأس.

وخلصت الدراسة إلى أن القلط فوجئت عندما بدا أن أصحابها "ينتقلون" من مكان إلى آخر، وأظهرت أن للقطط قدرات على الإدراك الاجتماعي المكاني، مما يعني أنها يمكن أن تتخيل عقلياً مكان وجود الآخرين من خلال إشارات مثل الصوت.