



حافظه اجتماعی دلفین‌ها؛ طولانی‌ترین حافظه در بین حیوانات

محققان دانشگاه شیکاگو در پژوهش جدیدی نشان دادند که حافظه اجتماعی دلفین‌ها می‌تواند تا پایان عمر باقی‌مانده و اینکه این حیوانات از طولانی‌ترین حافظه در میان موجودات غیر انسان برخوردارند ...

محققان دانشگاه شیکاگو در پژوهش جدیدی نشان دادند که حافظه اجتماعی دلفین‌ها می‌تواند تا پایان عمر باقی‌مانده و اینکه این حیوانات از طولانی‌ترین حافظه در میان موجودات غیر انسان برخوردارند

آشنایی با مجله حیوانات

به گزارش ایسنا، دلفین‌ها می‌توانند سوت همراهان قدیمی خود را پس از 20 سال جدایی به یاد بیاورند که یک شاهکار حافظه قالب توجه است.

این امر نشان‌دهنده برخورداری دلفین‌ها از سطحی از پیچیدگی شناختی بوده که تنها با چند گونه محدود دیگر از جمله انسان، شامپانزه و فیل‌ها قابل مقایسه است.

به گفته محققان، حافظه اجتماعی این موجودات ممکن است حتی از قابلیت شناسایی چهره در انسان‌ها نیز طولانی‌تر باشد چراکه چهره انسان با گذر زمان تغییر کرده اما سوت نشانگر یک دلفین خاص برای دهه‌های بسیار ثابت باقی می‌ماند.

محققان داده‌ها را از 53 دلفین پوزه بتری در شش تاسیسات جمع‌آوری کردند و این تاسیسات بخشی از یک کنسرسیوم اصلاح‌نژاد هستند که دلفین‌ها را بطور چرخشی نگهداری کرده و سوابق حیواناتی که با هم زیسته را تا چند دهه قبل ثبت کرده‌اند.

به گفته آنها، این پژوهش تنها بر روی دلفین‌ها اسیر قابل اجرا بوده چراکه تنها از این طریق می‌توان سوابق آشنایی نمونه‌های آزمایش با یکدیگر را بدست آورد.

در این آزمایشات، دلفین‌ها پس از شنیدن سوت آشنا از بلندگو به سمت آن کشیده شده و با سوت زدن قصد داشتند دوباره آنرا به صدا دریاورند.