

دراسات تكشف أن النباتات تُحبط كالإنسان



«دبي:» الخليج

عن قيام العلماء بتجربة حوار بين عصفور وآلة، «Earth Species Project» كشفت جين لوتون، مدير التأثير في لفهم آلية التواصل مع الحيوانات، مشيرة إلى أن الهدف من هذه التجربة ومثيلاتها هو المحافظة على هذه الفصائل وحمايتها.

جاء ذلك خلال جلسة بعنوان: «هل سيمكننا الذكاء الاصطناعي من التخاطب مع كافة المخلوقات؟»، والتي أدارتها الإعلامية جين ويذرستون، ضمن أعمال اليوم الختامي للقمة العالمية للحكومات 2024، حيث تناولت الجلسة جهود العلماء في فك شيفرة التواصل مع الطبيعة واقتربهم من ذلك، من خلال الاستفادة من إمكانات الذكاء الاصطناعي Earth التوليدي، ونظم محاكاة الآلة التي جربت حواراً مع بعض أنواع الطيور. وقالت جين لوتون: «مشروع غير ربحي، ويعنى بالبيئة، ويضم علماء ومؤسسات بحثية، حيث يتم جمع البيانات حول الفصائل الحيوانية Species ونماذج من أصواتها، ودراسة هذه الترددات الصوتية، سواء في البحار أو الغابات؛ ما يقدم فهماً أعمق لهذه الكائنات،

«يصب في فهمنا لكوكبنا وصون تنوعه الحيوي

فهم الطبيعة

وأوضحت أن «ثمة دراسات كشفت أن النباتات تحبط، تماماً كالإنسان، من خلال اختبار رحيق الأزهار، كما أن الشعب المرجانية في البحار تختار الأماكن التي تناسبها، وتسمع صوت الساحل المناسب ولا نعرف حتى الآن كيف يحدث ذلك، كما تصدر بعض أنواع السلاحف في الأمازون أكثر من 200 تردد صوتي مختلف وتسمع صوت صغارها» في البيض قبل التفقيس، ونحن نحاول فهم هذه الطبيعة الغنية

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024"