



گاوها در مورد غذا و آب و هوا با یکدیگر صحبت می‌کنند

پژوهشگران "دانشگاه سیدنی" (University of Sydney) استرالیا در مطالعه اخیرشان دریافته‌اند گاوها هم درباره غذا و آب و هوا با یکدیگر صحبت می‌کنند.

پژوهشگران "دانشگاه سیدنی" (University of Sydney) استرالیا در مطالعه اخیرشان دریافته‌اند گاوها هم درباره غذا و آب و هوا با یکدیگر صحبت می‌کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از تک اکسپلوریست، شاید تاکنون تصور می‌کردید صحبت کردن درباره مسائلی چون غذا و آب و هوا کاری است که تنها انسان‌ها می‌توانند انجام دهند اما اخیراً پژوهشگران استرالیایی ادعا کرده‌اند گاوها نیز چنین‌اند و می‌توانند با دیگر گاوها درباره اینگونه مسائل صحبت کنند!

گاوهای اهلی بسیار اجتماعی هستند و در هر دو محیط کشاورزی طبیعی و تجاری در گله‌ها ساکن هستند. در این گله‌ها آنها توسط صداهایشان با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند.

بنابر گزارش‌ها گاوها با صداهایی که از خود در می‌آورند در شرایط مختلف احساسات خود را بیان می‌کنند. این قابلیت به آنها کمک می‌کند تا ارتباط خود را با گله حفظ کنند و هیجان، برانگیختگی، درگیری یا پریشانی خود را با گله در میان بگذارند و به نوعی این احساسات را ابراز کنند.

طی این مطالعه، دانشمندان ۳۳۳ نمونه از صدای گاوها را ضبط کردند و آنها را با کمک برنامه‌های آنالیز صوتی و با کمک دانشمندان فرانسوی و ایتالیایی مورد تجزیه و تحلیل قرار دادند. پس از بررسی‌هایی که دانشمندان انجام دادند، اظهار کردند کشاورزان می‌بایست دانش خود را درباره صدای گاوها ارتقا دهند زیرا این روند می‌تواند نحوه تعامل آنها با گاوها را نیز ارتقا دهد.

"الکساندرا گرین" (Alexandra Green) دانشجوی دکترا در دانشکده علوم محیط زیست دانشگاه سیدنی گفت: ما طی این مطالعه دریافتیم گاوها با صداهایشان می‌توانند احساسات و عواطف خود را بیان کنند. با دانستن این صداها کشاورزان خواهند توانست تا صدای هر حیوان در گله را متوجه شوند و اگر لازم است در برخی موارد به بعضی حیوانات توجه‌ای ویژه کنند.

"کامرون کلارک" (Cameron Clark) استاد دانشگاه سیدنی گفت: تحقیقات الکساندرا گرین واقعا عالی است و مثل این است که او در حال توسعه برنامه‌ای همانند مترجم گوگل (Google translate) برای گاوها است.

گرین در انتها افزود: پیش از این دریافته بودیم که گاوها در برخی موارد با فرزندان خود ارتباط برقرار می‌کنند اما طی این مطالعه تایید شد که گاوها نه تنها با فرزندان خود بلکه با کل گله ارتباط برقرار می‌کنند. این نخستین باری است که ما توانسته ایم صدا گاوها را تحلیل کنیم تا به این نتیجه برسیم.

یافته‌های این مطالعه در مجله "Scientific Reports" منتشر شد.