

کشف راز خطوط راه‌راه گورخرها

محققان در دانشگاه بریستول، علت راه‌راه بودن پوست گورخرها را یک مکانیزم دفاعی در برابر حشرات اعلام کردند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز به نقل از دانشگاه بریستول، منشا و علت الگوی خطی گورخرها دهه‌ها دانشمندان را به خود مشغول کرده است. در حال حاضر، یک مطالعه جدید نشان می‌دهد که این خطوط راه‌راه ممکن است مکانیسمی دفاعی علیه انگل‌های مکنده خون باشد.

محققان با استفاده از تجزیه و تحلیل تصویری، رفتار حشرات در اطراف گورخرها و اسب‌ها بررسی کردند. جالب توجه است که مهاجمان قادر به کاهش سرعت خود در زمان فرود روی پوست گورخرها نیستند.

در واقع، مگس‌ها و حشرات فرود آمدن روی پوست گورخرها را از دست داده یا تنها به آن برخورد می‌کنند. اتفاقی که در مورد اسب‌ها صادق نبود.

راه‌راه‌های سیاه و سفید توانایی مگس‌ها برای رسیدن به هدف خود را کاهش می‌دهد. این نشان می‌دهد که به منظور جلوگیری از هجوم حشرات، الگوی پوست معمولی این حیوانات این گونه تکامل یافته است.

انتهای پیام /