

راز نوارهای سیاه و سفید گورخرها کشف شد



دانشمندان پس از بررسی های دقیق به این نتیجه رسیده اند که نوارهای سیاه و سفید گورخر نه صرفاً برای مخفی شدن جانور در محیط بلکه به منظور دیگری است.

دانشمندان پس از بررسی های دقیق به این نتیجه رسیده اند که نوارهای سیاه و سفید گورخر نه صرفاً برای مخفی شدن جانور در محیط بلکه به منظور دیگری است.

همواره اینگونه تصور می شود که گورخرها از نوارهای سیاه و سفید نقش بسته بر روی پوستشان برای همسان سازی خود با محیط اطراف و در امان ماندن از شکارچیان استفاده می کنند اما حالا شاید نوبت آن فرا رسیده که در این نگرش تجدیدنظر شود.

بر اساس تحقیقات دانشمندان دانشگاه کالیفرنیا در دیویس، مشخص شده که ساختار منحصر بفرد نوارهای سیاه و سفید نقش بسته بر روی بدن گورخرها به گونه ای است که تا حد چشمگیری مانع از نزدیک شدن حشرات به آنها می شود. عمده این حشرات ناقل بیماریهای مختلفی هستند که بدین ترتیب شانس ابتلای گورخر به انواع بیماریها کاهش می یابد.

همچنین این ساختار به جانور کمک می کند تا دمای کلی بدنش را در زیر تابش نور مستقیم خورشید تنظیم کند.

با این حال دانشمندان هنوز به این نکته توجه دارند که این نوارهای سیاه و سفید می تواند در همسان سازی گورخرها با محیط اطرافشان نقش مهمی داشته باشد و به همین دلیل به مطالعاتشان در این زمینه ادامه می دهند.

برخی دانشمندان معتقدند این نوارهای دو رنگ در مغز شکارچیان تداعی کننده درختان است و در نتیجه در بعضی موارد تمایلی به نزدیک شدن به آن نشان نمی دهند.