

کشف راز تار عنکبوت



محققان دانشگاه ملبورن استرالیا دریافته‌اند که عنکبوت‌های کروی‌باف از ضربدرهای ابریشمی سفید زینتی به عنوان شیوه‌ای هوشمندانه برای حفاظت از تارهای خود از آسیب‌دیدگی استفاده می‌کنند.

محققان دانشگاه ملبورن استرالیا دریافته‌اند که عنکبوت‌های کروی‌باف از ضربدرهای ابریشمی سفید زینتی به عنوان شیوه‌ای هوشمندانه برای حفاظت از تارهای خود از آسیب‌دیدگی استفاده می‌کنند.

به گزارش ایسنا، این تیم استرالیایی دریافته‌اند که این عنکبوت‌ها در واکنش به احتمال آسیب شدید به تارهای خود، ضربدرهای ابریشمی بزرگتر می‌بافند.

این در حالی است که اگر این احتمال کمتر باشد، آنها در دسر انجام این کار را به خود نمی‌دهند.

آسیب دیدگی تار برای عنکبوت‌ها بسیار پرهزینه است چرا که منابع تغذیه‌ای زیادی برای بازسازی این تارها مورد نیاز است.

از این رو این عنکبوت‌ها به منظور کاهش هرگونه احتمال تخریب تارها به افزودن این دکوراسیون اضافی روی می‌آورند.

به گفته محققان، این مساله مانند علامت گذاشتن بر روی درهای شیشه‌یی برای ممانعت از برخورد افراد با آنها است.