



عنكبوتی که تظاهر به مورچه بودن می‌کند

رطیل‌ها و بیوه‌های سیاه (نوعی عنکبوت سمی) می‌توانند برای انسان‌ها خطرآفرین باشند، اما مطالعات جدید نشان می‌دهند بسیاری از عنکبوت‌ها خود از گونه‌ای خاص از عنکبوت‌های جهنده فراریند.

همشهری آنلاین: رطیل‌ها و بیوه‌های سیاه (نوعی عنکبوت سمی) می‌توانند برای انسان‌ها خطرآفرین باشند، اما مطالعات جدید نشان می‌دهند بسیاری از عنکبوت‌ها خود از گونه‌ای خاص از عنکبوت‌های جهنده فراریند.

براساس گزارش دیسکاور، دانشمندان دانشگاه کانتربری دریافته‌اند عنکبوت‌ها در مواجهه با گونه‌ای عنکبوت جهنده با نام *Myrmarachne Melanotrša* که تظاهر می‌کند مورچه‌است، پا به فرار می‌گذارند.

تنها این جانوران جهنده نیستند که تظاهر می‌کنند مورچه‌اند. دانشمندان به تازگی دریافته‌اند بیش از 300 گونه عنکبوت وجود دارند که ظاهر مورچه‌ها را تقلید می‌کنند.

عنکبوت جهنده علاوه بر اینکه به مورچه شباهت دارد، رفتاری مانند مورچه‌ها از خود نشان داده و با مورچه‌ها همراه می‌شود و حتی گروه‌های کوچک کلونی مانندی را ایجاد می‌کند تا خود را از دسترس شکارچیان دور نگه دارد. بیشتر عنکبوت‌ها از مورچه‌ها می‌ترسند، از این رو ظاهر مورچه‌ای این عنکبوت‌ها نیز می‌تواند گونه‌های دیگر این حشرات را فراری دهد. مورچه‌ها علاوه بر اتحاد و یکپارچگی و واکنش یکدستی که نسبت به خطر از خود نشان می‌دهند، برای بسیاری از عنکبوت‌ها مرگبار هستند و وجود اسید فرمیک در بدن برخی از آنها می‌تواند به شکارچیان آسیب‌هایی جدی وارد آورد.

همچنین دیده شده عنکبوت‌هایی که به اشتباه مورچه‌ای را به دهان می‌برند، به سرعت آن را به بیرون پرتاب می‌کنند که نشان می‌دهد مورچه‌ها طعم خوبی نیز ندارند.

بسیاری از حیوانات در جهان وجود دارند که خصوصیات حیوانات دیگر را با هدف‌های مختلف تقلید می‌کنند، برای مثال برخی از پرنده‌ها آوازهایی را می‌خوانند که به آنها تعلق ندارد، و یا گربه‌ها صدای پرنده‌ها را تقلید می‌کنند تا شکارهای خود را فریب دهند. با این همه داشتن بدنی که تقلید از حیوانی دیگر را آسانتر سازد، پدیده‌ای کاملاً متفاوت است.

محققان می‌گویند بدن عنکبوت‌های جهنده در دوره‌ای طولانی از تکامل به شکل مورچه‌ها تغییر شکل است، دوره‌ای که در آن انتخاب طبیعی عنکبوت‌هایی را برمی‌گزید که بدن آنها شباهت بیشتری به مورچه‌ها داشته و رفتار آنها نیز شبیه به مورچه‌ها بوده‌است. در نهایت عنکبوتی به‌جا مانده که شباهت کاملی به مورچه‌ها دارد، اما مورچه نیست.

به گفته جانورشناسان حشرات و عنکبوت‌هایی که به مورچه‌ها شباهت دارند، در برابر شکارچیان گونه خود به خوبی محافظت می‌شوند زیرا مورچه‌ها معمولاً برای بندپایان شکارچی طعمه‌ای بسیار بدطعم هستند و یا ظاهر و رفتار پرخاشگر آنها مانع از نزدیک شدن شکارچی خواهد شد و همچنین توانایی آنها در چسبیدن و گزیدن شکارچی آنها را به غیرجذاب‌ترین شکار برای بندپایان تبدیل می‌کند.

شباهت به مورچه‌ها برای عنکبوت جهنده مزیت دیگری نیز دارد. شباهت این حشره به مورچه‌ها به اندازه‌ای زیاد است که عنکبوت‌های ماده از شدت ترس، حتی فرزندان خود را رها کرده و می‌گریزند و غذایی حاضر و آماده را برای عنکبوت مورچه‌نما به جا می‌گذارند.