



## عنكبوتی که تظاهر به مورچه بودن می‌کند

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

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

براساس گزارش دیسکاور، دانشمندان دانشگاه کانتربری دریافته‌اند عنكبوت‌ها در مواجهه با گونه‌ای عنكبوت 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 عنكبوت وجود دارند که ظاهر مورچه‌ها را تقلید می‌کنند.

عنكبوت 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 عنكبوت‌ها از مورچه‌ها می‌ترسند، از این رو ظاهر مورچه‌ای این عنكبوت‌ها 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 عنكبوت‌ها مرگبار هستند و وجود اسید فرمیک در بدن برخی از آنها می‌تواند به شکارچیان آسیب‌هایی جدی وارد آورد. همچنین دیده شده عنكبوت‌هایی 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 عنكبوت‌های جهنده در دوره‌ای طولانی از تکامل به شکل مورچه‌ها تغییر شکل است، دوره‌ای که در آن انتخاب طبیعی عنكبوت‌هایی را برمی‌گزید که بدن آنها شباهت بیشتری به مورچه‌ها داشته و رفتار آنها نیز شبیه به مورچه‌ها بوده‌است. در نهایت عنكبوتی به‌جا مانده که شباهت کاملی به مورچه‌ها دارد، اما مورچه نیست.

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