

عنکبوت‌های مورچه‌نما

عنکبوت‌ها حشراتی هستند که انسان‌های زیادی از برخورد با آنها یا حتی تماشای این نوع حشرات در تلویزیون می‌ترسند.



عنکبوت‌ها حشرات، هستند که انسان‌ها، زباد، از دمه، با آنها با حت، تماشاء، اب، نه حشرات د، تله‌ننه، م، ترسند. به طوری که در تحقیقی گفته شده که انسان‌ها بیشتر از مرگ از عنکبوت وحشت دارند! اما لازم به ذکر است که این نوع حشرات شکارگر که همیشه در کارتون‌های دوران کودکی نقش‌های منفی را به عهده داشتند، می‌توانند حشرات مفیدی هم باشند، به طوری که قوی‌ترین پادزهر جهان از سم عنکبوت تهیه می‌شود. به گزارش نیوز دیسکاوری، رتیل‌ها و عنکبوت‌های بیوه سیاهی (یکی از انواع عنکبوت‌هاست که می‌توان در بیشتر نقاط جهان بجز در نواحی سرد اروپا و آسیا یافت و گفته می‌شود حتی بعد از جفت‌گیری عنکبوت نر را می‌کشد) که موجب وحشت انسان‌ها می‌شوند خود برای حفظ جان در برابر هم‌نوعان خود از جمله عنکبوت‌های جهنده مجبورند تا در پوشش مورچه‌ها در بیایند و وانمود کنند که مورچه هستند تا طعمه آنها نشوند. این پدیده را myrmecomorphy می‌نامند. طبق گزارش‌های رسیده بیش از 300 نوع عنکبوت وجود دارد که ظاهر مورچه‌ها را تقلید می‌کنند تا در برابر شکارگران از خود محافظت کنند. عنکبوت جهنده یکی از این نوع گونه‌هاست که ظاهر و رفتاری شبیه به مورچه‌ها دارد و حتی زندگی اجتماعی و جثه کوچک آن نیز شبیه به مورچه‌هاست.

با این که مورچه‌ها به نظر ما حشرات اجتماعی بی‌آزاری می‌رسند، اما بیشتر عنکبوت‌ها از مورچه‌ها می‌ترسند. آنها وحشت دارند که این نوع حشرات عنکبوت‌هایی در پوشش مورچه‌ها باشند و به اصطلاح خود را استتار کرده باشند؛ مانند بعضی پرندگان که آواز مرغان دیگر را تقلید می‌کنند یا مثلاً گربه‌ها که صدایی مانند پرندگان تقلید می‌کنند تا طعمه خود را فریب دهند یا مثالی قابل لمس تر، مثل افراد شکارچی که با پوشیدن لباس شبیه به شکار خود استتار می‌کنند تا به شکار نزدیک شوند.

ایکس‌من نلسون، یکی از کارشناسان ارشد دانشگاه کانتربری می‌گوید: مورچه‌ها حشرات اجتماعی هستند که می‌توانند در صورت بروز خطر واکنش قدرتمندی از خود نشان دهند. آنها با آرواره‌های پایین قوی خود برای بیشتر عنکبوت‌ها بسیار مهلک و مرگ‌آور هستند. برخی مورچه‌ها دارای اسید فرمیک هستند که می‌توانند با پاشیدن آن به شکارچیان از خود دفاع کرده و به آنها آسیب جدی برسانند. به همین دلیل وقتی عنکبوتی مورچه‌ای را شکار و آن را دو نیم می‌کند، مزه خوبی را نمی‌چشد! یک عنکبوت جهنده شبیه مورچه، روش‌هایی مشابه روش‌های یک مورچه را در دوره طولانی سیر تکامل تدریجی خود نشان داده است. هر کدام از این حشرات که بیشتر شبیه مورچه‌ها باشند، می‌توانند تظاهر به مورچه بودن کنند و آنهایی که شبیه نیستند باید در گروه مقابل مورچه‌ها قرار گیرند. حشرات و عنکبوت‌هایی که وانمود به مورچه بودن می‌کنند، به خوبی در برابر شکارگران بالقوه محافظت می‌شوند. چون اغلب مورچه‌ها طعمه غیرلذیذی برای جانوران بند پای شکارچی محسوب می‌شوند. ترس و از طرفی شباهت برخی عنکبوت‌ها نسبت به مورچه‌ها تا حدی است که حتی عنکبوت ماده از شدت وحشت از آنها فرزندان خود را رها می‌کند و طعمه خوب و بی‌دفاعی را در اختیار عنکبوت‌های مورچه‌نما قرار می‌دهد. امیدواریم این مطلب باعث نشود از این به بعد با دیدن مورچه‌ای فکر کنید که لابد عنکبوت است و از آن بترسید!

discovery / مترجم: آزاده ارشدی