

آیا همه عنکبوت‌ها سمی و مرگبارند؟



عنکبوت‌های سمی وحشتناک هستند، اما کارشناسان بر این باورند که در واقع، به ندرت افراد در سراسر جهان از این موجودات مرگبار آسیب جدی می‌بینند.

عنکبوت‌های سمی وحشتناک هستند، اما کارشناسان بر این باورند که در واقع، به ندرت افراد در سراسر جهان از این موجودات مرگبار آسیب جدی می‌بینند.

به گزارش سرویس علمی ایسنا منطقه خراسان، بیش از 40 هزار گونه عنکبوت که تقریباً همه آنها سمی هستند در دنیا وجود دارند، اما تعداد کمی از آنها برای انسان سمی و خطرناک هستند. ریچارد ویتز محقق دانشگاه کالیفرنیا در مقاله‌ای با عنوان اسطوره عنکبوت و تصورات غلط به معرفی چند گونه عنکبوت در سراسر جهان پرداخته است.

عنکبوت قیف ساز شبکه‌ای

عنکبوت قیف ساز شبکه‌ای استرالیا، احتمالاً سمی‌ترین نوع عنکبوت در جهان است و گزش آن می‌تواند یک فرد بزرگسال را در 24 ساعت بدون درمان از پای درآورد. سم آن برای کودکان کشنده‌تر است و علائم آن به طور معمول در کمتر از 10 دقیقه شروع می‌شود.

عنکبوت سرگردان برزیلی (Phoneutria)

طبق اظهارات ویتز، سه گونه عنکبوت در برزیل به طور بالقوه مرگبار هستند که به ندرت در خارج از این کشور یافت می‌شوند. اغلب افراد آن را با عنکبوت موز قرمز رنگ که از گونه‌های بی‌ضرر است و در مکزیک و آمریکای مرکزی زندگی می‌کند، اشتباه می‌گیرند. این عنکبوت‌های غیر مهلک گاهی اوقات مانع صادرات موز به خارج از این کشور می‌شوند. ویتز اظهار کرد: مرگبارترین گونه‌های عنکبوت تنها در اعماق جنگل‌ها و به دور از مزارع موز یافت می‌شوند که در شرق برزیل زندگی می‌کنند.

عنکبوت بیوه سیاه (latrodectus)

عنکبوت بیوه با 32 گونه در سراسر جهان شناخته شده است. در آمریکا مردم از بیوه سیاه می‌ترسند در حالی که حدود پنج درصد از گزش‌ها منجر به مرگ می‌شود، اما در حال حاضر مرگ توسط بیوه سیاه نادر است و طبق آمارها می‌توان گفت که هیچ مرگ‌ومیری وجود ندارد.

عنکبوت منزوی قهوه‌ای

یکی دیگر از گونه‌های عنکبوت بومی شمال آمریکا است که گزش آنها به ندرت کشنده است و تنها در حدود 10 درصد از گزش‌ها مویرگ‌های پوست که خون و اکسیژن را به سلول‌های پوست می‌رسانند، آسیب دیده و موجب از بین رفتن پوست می‌شوند.

ویتز اظهار کرد: با این حال افراد می‌توانند از مواجه شدن با عنکبوت منزوی قهوه‌ای اجتناب کنند زیرا هیچ پادزهری در آمریکا در دسترس نیست و در بسیاری از موارد سم باعث از بین رفتن سلول‌های قرمز خون می‌شود که این واکنش سیستمیک در کودکان شایع‌تر است.