

# موجودات زهر آگین



## ۱ زهر چند منظوره

زهر فقط سلاحی برای حمله و شکار نیست، در اکثر جانوران سمی، زهر نقش آنزیم هضم غذا را هم دارد. شکارچی زهر را با بزاق دهان مخلوط می‌کند و بزاق زهر آلود گوشت طعمه را برای خوردن آسان می‌کند. زهرهای پیچیده اغلب ترکیبی از صدها آنزیم مختلف گوارشی هستند که ساختمان بیشتر آنها سیستم عصبی طعمه را از کار می‌اندازد و آن را فلج می‌کند.

## ۱ پادزهر

داروی زهر هر حیوان از زهر خودش ساخته می‌شود. برای درمان نیش حیوانات سمی، ابتدا مقدار بسیار کمی از زهر را به بدن یک میزبان تزریق می‌کنند بعد پادزهری را که بدن برای مقابله با این زهر اندک می‌سازد می‌گیرند و تکثیر می‌کنند و به عنوان دارو به فرد گزیده شده تزریق می‌کنند.

## ۱ اسلحه‌های به نام زهر

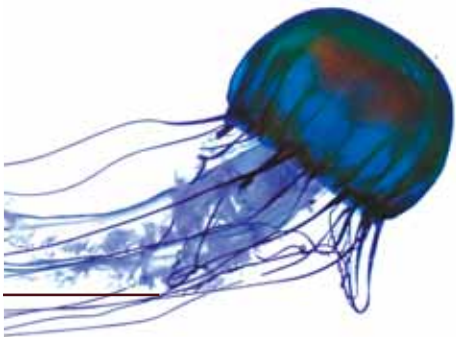
زهر قدرت حیوان را چندین برابر می‌کند، طوری که یک حیوان کوچک می‌تواند با این سلاح از پس حیوانات بزرگ‌تر بر بیاید، اما بیشتر حیوانات بزرگ برای شکار فقط به جثه‌ای بزرگ نیاز دارند. زهر این قابلیت را به حیوانات سمی می‌دهد تا با یک نیش کوچک حمله کنند و با فلج کردن طعمه، شکار بزرگشان را از پا در آورند. گاهی زهر در کمتر از پنج ثانیه طعمه را می‌کشد، بدون آنکه حیوان شکارچی زحمت تعقیب و گریز یا خطر را به جان بخرد.

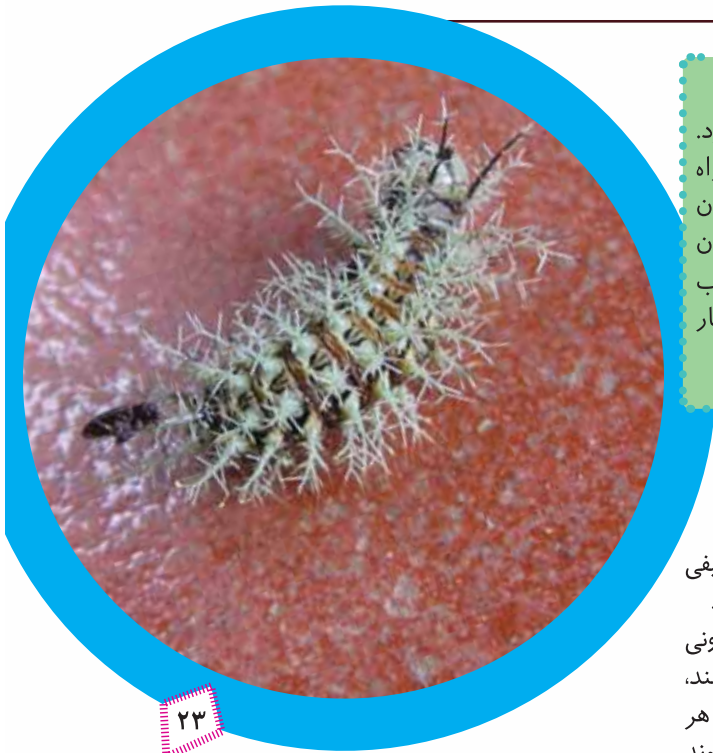
## ۱ عقرب مرگ‌بار

زهر این عقرب بسیار مرگ‌بار است، حدود یک میلی‌گرم از این سم برای طعمه‌ای سه کیلویی کافی است تا آن را کاملاً فلج کند و قلب، ریه و دستگاه گوارش آن را کاملاً از کار بیندازد. غذای اصلی این عقرب ملخ و جیرجیرک است، اما هر موجودی سر راهش قرار بگیرد از دست او در امان نخواهد بود، نیش این عقرب برای انسان خطر مرگ به همراه ندارد، هر نیش آن ۲۲۵ درصد میلی‌گرم زهر دارد و این برای کشتن یک انسان کفایت نمی‌کند.

## ۱ سنگ ماهی

این جانور خطرناک‌ترین سم را در میان جانوران دریایی دارد، همان‌طور که از اسم آن پیداست شکلی شبیه یک تکه سنگ دارد، ولی در پشتش خارهایی است که سم از نوک آنها به بدن طعمه فرو می‌رود.





### هزارپای لونومیا

این حشره نیازی به نیش زدن ندارد. کافی است روی بدن طعمه راه برود، پرزهای سمی بدن او در بدن طعمه فرو می‌رود و سم را وارد بدن طعمه می‌کند. سم این هزارپا موجب خون‌ریزی اعضای داخلی و از کار افتادن کلیه‌ها می‌شود.

### مار آبی شکم زرد

اگر چه معروف است مارهای آبی بی‌بخارند، ولی این مار آبی شکم زرد، چنان نیشی دارد که در جا طعمه‌اش را فلج می‌کند و قلبش را از کار می‌اندازد. راستش معلوم نیست طعمه‌ها از ترس سکنه می‌کنند یا از سم!



### حلزون صدف قیفی

بیش از ششصد گونه حلزون صدف قیفی وجود دارد که همه آنها سمی هستند. این حلزون‌ها به کمک صدف حلزونی خود زهر را به بدن طعمه تزریق می‌کنند. تیرهای موجود در این صدف به هر سو که حلزون بخواهد پرتاب می‌شوند و برای طعمه‌های دوروبر راه فراری نمی‌گذارند.

### عنکبوت سرگردان برزیلی

این عنکبوت عجیب، تار درست نمی‌کند، هر شب مغرورانه در میان جنگل راه می‌رود و به هر حیوانی که از آنجا عبور کند حمله می‌کند، از حشره تا موش. هنگام روز این عنکبوت در جاهای تاریک و نمناک مخفی می‌شود. معمولاً پشت یک دسته موز مخفی می‌شود و به کسانی که برای چیدن میوه نزدیک درخت می‌شوند حمله می‌کند. عنکبوت برزیلی کشنده‌ترین زهر را در میان هم‌نوعان خود دارد.

### مامبای سیاه

این مار آفریقایی که رنگ آن قهوه‌ای سوخته است، کشنده‌ترین سم را در میان مارها دارد. ترکیب موجود در سم این مار دردآورترین ماده موجود در میان جانداران است.



### عروس دریایی محفظه‌دار

این عروس دریایی که شفاف و نامرئی است حدود نیم میلیون نیش روی هر بازویش دارد، و در شمار خطرناک‌ترین حیوانات دریایی است.

### عنکبوت تور قیفی

در دنیای عنکبوت‌ها اغلب ماده‌ها، سمی‌تر از نوع نر هستند، اما این موضوع در مورد عنکبوت تور قیفی درست نیست. نیش عنکبوت تور قیفی نر کشنده‌ترین نیش در میان حشرات است. این عنکبوت در استرالیازندگی می‌کند.

