

## دنیای ناشناخته مار



سنجاب گرسنه در تلاش برای یافتن غذا ناخواسته قدم به محدوده زندگی مارها می‌گذارد، غافل از این که مارهای گرسنه در کمین هستند تا او را به دام اندازند.

جام جم آنلاین: سنجاب گرسنه در تلاش برای یافتن غذا ناخواسته قدم به محدوده زندگی مارها می‌گذارد، غافل از این که مارهای گرسنه در کمین هستند تا او را به دام اندازند.

پیش از این که سنجاب از خطری که در کمینش است، آگاه شود، کار از کار گذشته و ماری او را هدف قرار می‌دهد و با نیش زدن، زهرش را به اعماق جثه کوچک سنجاب بیچاره وارد می‌کند. اگرچه سمی که وارد بدن سنجاب شده بلافاصله او را از پای در نمی‌آورد، اما حتی اگر سنجاب بتواند از دست مار فرار کرده و در لانه‌اش مخفی شود، مرگ او حتمی است.

سمی که وارد بدن سنجاب شده، همه سیستم بدن او را تحت تاثیر قرار می‌دهد و با تاثیر بر بافت اندام‌های مختلف بدن در نهایت موجب مرگ این موجود می‌شود.

اگرچه پس از این که مار، طعمه‌اش را نیش می‌زند، او را تعقیب می‌کند، اما انگار چندان عجله‌ای هم برای این کار ندارد.

چراکه می‌تواند زیرکانه محلی را که سنجاب در آنجا مخفی شده است، بیابد. گویی هیچ راه گریزی برای سنجاب بیچاره نیست تا خود را از چنگال مار زنگی در امان نگه دارد. اما فکر می‌کنید مارها چگونه می‌توانند مخفیگاه شکارشان را بیابند.

در حقیقت مارها موجوداتی هستند که حس ششم دارند، البته حس ششم این موجودات با سحر و جادو عمل نمی‌کند.

اگرچه آنها اغلب حس بینایی و بویایی بسیار قوی‌ای دارند و نسبت به حرارت و گرما بسیار حساس هستند و از خود واکنش نشان می‌دهند، اما مهم‌ترین سیستم حسی که این موجودات را از دیگر موجودات زنده متمایز می‌سازد، حسی است که هیچ اثر و نشانه‌ای از آن در انسان‌ها یافت نمی‌شود.

این حس که سیستم حسی vomeronasal نام دارد، حس ششم مارهاست. اندام‌های حسی حس ششم مارها دو ساختار برآمده بسیار کوچک است که در سقف دهان مارها قرار دارند.

عملکرد این سیستم حسی تا حدودی شبیه به عملکرد حس بویایی است و می‌تواند مواد شیمیایی که در محیط اطراف مارها وجود دارد، احساس کند و اطلاعاتی را در اختیار مار قرار دهد.

مارها از حس ششم خود برای شناسایی و تشخیص اثر و نشان مواد شیمیایی اندک از شکاری که نتوانسته‌اند به دام اندازند استفاده می‌کنند و بر این اساس براحتی مکانی که شکار در آنجا مخفی شده باشد، شناسایی می‌کنند بنابراین می‌توان گفت حس ششم مارها در تغذیه آنها نقش بسیار مهمی دارد و این حس به آنها کمک می‌کند هرطور که شده طعمه‌ای را که هدف قرار داده‌اند، پیدا کنند و با خوردن آن، شکمشان را سیر کنند. علاوه بر این مارها از اطلاعاتی که به کمک حس ششمشان دریافت می‌کنند، برای جفت یابی نیز استفاده می‌کنند.

منبع: lifeinfo