



پاهای دروغین

شبه‌پاها برخلاف پاهای معمولی، مفصل ندارند. حرکت آنها با فشار مایعی که به آنها داخل و از آنها خارج می‌شود، صورت می‌گیرد و از قلاب‌های انتهایی آنها برای گرفتن اشیاء استفاده می‌شود. کارشناسان می‌گویند این پاهای دروغین برای حمایت از بدن حشرات ساخته شده و به آنها کمک می‌کند تا حداقل غذا بخورند. کاتریپلارها باید حجم زیادی بخورند تا بتوانند در مدت زمان کوتاهی بزرگ شوند.

یکی از مشخصات حشره داشتن شش پا است. بخشی از چیزی که یک حشره را به حشره تبدیل می‌کند همین شش پا بودن است. اگر کرم یا کاتریپلاری را دیدید که در حال خزیدن است و پاهایش را شمردید، ممکن است فکر کنید که ۱۶ پا دارد. در واقع، تنها شش تا از این پاها پاهای واقعی هستند. ۱۰ اندام باقی مانده به عنوان «شبه‌پا» شناخته می‌شوند.



کوسه‌های پرستار

کوسه‌ها دارای لایه مخاطی بسیار نازک‌تری هستند؛ شبیه آنچه پستانداران دارند. دانشمندان گفتند که نتایج نشان می‌دهد که کوسه‌ها خیلی غیرعادی هستند و چیزهای بیشتری برای یادگیری در مورد آنها وجود دارد. مطالعه بیشتر روی پوست آنها می‌تواند به دانش پزشکی کمک کند.

کوسه‌ها می‌توانند زخم‌ها را درمان کنند. دانشمندان فکر می‌کنند این توانایی به خاطر پوست سمباده مانند آنها است. دو محقق سوئدی اولین مطالعه جامع (یعنی از جنبه‌های مختلف) را روی پوست دو گونه کوسه انجام دادند و فهمیدند در حالی که بیشتر ماهی‌ها در لایه‌ای ضخیم و لزج از مخاط پوشیده شده‌اند (به خاطر همین از دست‌مان لیز می‌خورند)،