

# دم‌کار بر دی

بیشتر حیوانات دم دارند. دم ممکن است کلفت، باریک، پهن، بلند، کوتاه یا صاف و خمیده باشد. دم برای حیوان می‌تواند چندمنظوره باشد. به‌طور کلی حیوانات از دم خود به این‌منظورها استفاده می‌کنند: دور کردن حشرات مزاحم؛ حفظ تعادل هنگام دویدن یا تغییر مسیر؛ برقراری ارتباط؛ دادن علامت هشدار؛ نیروی پیشران (به‌ویژه در آبزیان نظیر ماهی‌ها)؛ دفاع در مقابل یک حیوان مهاجم؛ اندام حرکتی پنجم (در میمون‌های عنکبوتی که دمشان را به دور شاخه‌های درختان حلقه می‌کنند)؛ دور ماندن از هوای سرد (روباه‌ها و سنجاب‌ها دمشان را به دور بدنشان می‌پیچند تا گرم بمانند).



## دم شکار

عقرب از دمش برای نیش زدن استفاده می‌کند.

## دم پرش

کانگورو هنگام پرش کردن، از دمش برای حفظ تعادل استفاده می‌کند یا حتی می‌تواند روی دمش بایستد.

## دم قلاب‌مانند

میمون عنکبوتی دمش را به دور شاخه درخت قلاب می‌کند و در این حالت دم نقش دست یا پای اضافی را ایفا می‌کند. یا اسب دریایی دمش را به دور علف‌های دریایی حلقه می‌کند و از آن به‌عنوان یک لنگر بهره می‌گیرد.

## دم تعقیب و گریز

یوزپلنگ هنگام شکار دمش را به حالت صاف و کشیده نگاه می‌دارد تا هنگام تغییر مسیر تعادلش را حفظ کند.

## دم پیشران

سگ‌های آبی دم پهن و پارویی‌شان را در جهت بالا و پایین بر آب می‌کوبند و در آب پیش می‌روند. البته سگ‌های آبی با کوبیدن تندتند دمشان بر آب، دوستانشان را



از وجود خطر آگاه می‌کنند. ماهی‌ها هم باله‌ی دم‌شان را به طرفین پیچ و تاب می‌دهند و در آب پیش می‌روند. البته وال‌ها بر خلاف ماهی‌ها برای حرکت کردن دم پهن و تختشان را به شکل عمودی تکان می‌دهند.

### دم برای دور کردن مزاحم

گورخر یا اسب و گاو با حرکت دادن دمشان حشرات مزاحم را از خود دور می‌کنند.

### دم هشدار

مار زنگی بالرزاندن فلس‌های انتهایی دمش که مانند یک زنگوله صدا می‌دهد، به جانور مهاجم هشدار می‌دهد که عقب‌نشینی کند.

### دم پرواز

پرنده‌گان هنگام فرود آمدن پرهای دمشان را مانند یک چتر از هم باز می‌کنند تا فرود آرامی داشته باشند.

### دم تکیه‌گاه

دم دارکوب هنگامی که او بر تنه‌ی درختان نوک می‌زند و حشرات را شکار می‌کند، مانند یک تکیه‌گاه عمل می‌کند و تعادل بدنش را حفظ می‌کند.

### دم تزئینی و نمایشی

مرغان بهشتی ساکن جنگل‌های بارانی یا طاووس نر از پرهای دمشان برای جلب توجه جفت استفاده می‌کنند.

### دم محافظ سرما

روابوها و سنجاب‌ها دم خزپوش و ضخیم‌شان را به دور بدنشان می‌پیچند و از خود در مقابل سرمای هوا محافظت می‌کنند.

