

پروانه‌ها

حشرات تماشایی و محبوب دنیای ما

پروانه‌ها از حشراتی هستند که بین انسان‌ها حساسی محبوب‌اند. رنگ‌های زیبا و چشم‌نواز، بال‌های خوش‌نقش و بی‌آزار بودن‌شان باعث شده دوست‌داشتنی باشند. این موجودات زیبا چطور می‌بینند؟ چطور با هم ارتباط برقرار می‌کنند؟ زمستان‌ها کجا می‌روند و چرا از آن‌ها خبری نیست؟ با ما باشید تا پاسخ این سوال‌ها را پیدا کنیم.

- پروانه‌ها چشم‌های مرکب دارند که تعداد آن‌ها گاهی به ۱۸ هزارتا می‌رسد و همه باهم کار می‌کنند.
- پروانه‌ها از روز اول تولدشان تا زمانی که تکامل پیدا کنند، مثل بقیه حشرات چهار مرحله را می‌گذرانند؛ یعنی تخم، کرم، پيله و درنهایت پروانه.
- پروانه‌ها از طریق انتشار بوهای مخصوص از فاصله‌های بسیار دور به هم علامت می‌دهند. آن‌ها می‌توانند ماده معطری در هوا را حس کنند که حتی در فاصله چند کیلومتری هم توسط دوستان‌شان قابل شناسایی است. انسان، بوها را فقط در فاصله چندمتری حس می‌کند.
- بعضی از پروانه‌ها اندام شنوایی دارند و برخی از صداهای بم و کلیک‌مانند را می‌شنوند.
- پروانه‌ها خرطوم‌می‌دوبخشی شبیه نی دارند که برای نوشیدن مایعات به کارشان می‌آید.
- در مناطق معتدل، بیشتر پروانه‌ها غذای خود را از شهد گل‌ها به دست می‌آورند. بعضی پروانه‌های دیگر به جای گل‌ها از میوه‌های پوسیده، کودها و لاشه‌های حشرات تغذیه می‌کنند.
- پروانه‌ها خونسرد هستند و نمی‌توانند سرمای زمستان را تحمل کنند. برای همین در فصل سرد به مکان‌های امنی می‌روند و تمام زمستان را می‌خوابند.