



نیمی از مورچه ها تنبل هستند!

دانشمندان دریافته اند حتی در دنیای حشرات سخت کوشی همچون مورچه ها، کارگران تنبلی دیده می شوند که در گوشه ای بی تحرک ایستاده و فعالیت دیگر اعضا را تماشا می کنند!

دانشمندان دریافته اند حتی در دنیای حشرات سخت کوشی همچون مورچه ها، کارگران تنبلی دیده می شوند که در گوشه ای بی تحرک ایستاده و فعالیت دیگر اعضا را تماشا می کنند!

به گزارش خبرگزاری مهر، دانشمندانی که دنیای حشرات را مورد بررسی قرار می دهند از مدتها پیش با زیر نظر قرار دادن اجتماع مورچه ها در پی درک این موضوع بودند که بی تحرکی تقریباً نیمی از آنها در هر لحظه نشانه تنبلی این دسته است یا فقط درحال استراحت موقتی و کسب انرژی مجدد هستند؟

اکنون گروهی از دانشمندان دانشگاه آریزونا با بررسی گونه ای از مورچه ها موسوم به *Temnothorax* که در نواحی جنگلی غرب آمریکای شمالی زندگی می کنند متوجه شده اند که این دسته از مورچه ها نه در حال تجدید قوا بلکه تنبل هستند و تنها کار دیگر اعضا را نظاره می کنند.

این دانشمندان ۲۵۰ مورچه کارگر از ۵ کلنی مختلف را نشانه گذاری کرده و با ثبت نوع فعالیت‌هایشان در طی ۳ روز پرده از بیکار ماندن مورچه های بدون تحرک برداشتند.

این بررسی ها نشان داد همواره نیمی از مورچه های یک کلنی تنبل و بی تحرک هستند و در مقابل فعالیت سخت سایر اعضا، هیچ کاری انجام نمی دهند.

البته برخی از حشره شناسان نظریه دیگری مطرح می کنند. آنها معتقدند این دسته از مورچه ها که در ظاهر تنبل به نظر می رسند در واقع نیروهای ذخیره برای نبرد میان کلنی ها هستند که با ذخیره انرژی خود را برای چنین کار و زاری آماده می کنند.