

۲۰ کوادریلیون مورچه!

۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

نسبت به مناطق دیگر دارای تعداد بیشتری از حشرات هستند و جنگل‌ها و زمین‌های خشک دارای تعداد بیشتری مورچه نسبت به مناطق شهری هستند. مورچه‌ها حتی قبل از انسان هم وجود داشته‌اند. قدیمی‌ترین فسیل مورچه شناخته شده بیش از ۱۰۰ میلیون سال قدمت دارد.

مورچه‌ها با تونل زدن در خاک، زمین را هوادهی می‌کنند و به آب و اکسیژن کمک می‌کنند تا به ریشه گیاهان برسد. آنها آفات را شکار می‌کنند، دانه‌ها را از طریق تونل‌های خود جابه‌جا و مواد پوسیده را تمیز می‌کنند.

دانشمندان می‌خواهند بدانند تغییرات آب و هوایی چه تاثیری بر این حشرات مهم دارد.

محققان تخمین می‌زنند که ۲۰ کوادریلیون (۲۰ میلیون میلیارد) مورچه در جهان وجود دارد. یعنی برای هر انسان زنده ۲/۵ میلیون مورچه. وزن این مورچه‌ها مجموعاً ۱۲ مگاتن است. یعنی سنگین‌تر از همی پرنده‌ها و پستانداران جهان و تقریباً به اندازه یک پنجم کل انسان‌ها.

حتماً می‌خواهی بدانی محققان چگونه تعداد مورچه‌ها را کشف کردند؟ آنها تجزیه و تحلیل خود را بر اساس ۴۸۹ مطالعه روی جمعیت مورچه‌ها در سراسر جهان انجام دادند. این موجودات تقریباً در همه جای کره زمین یافت می‌شوند، به استثنای قطب جنوب، ایسلند، گرینلند و برخی از کشورهای جزیره‌ای. بیش از ۱۲۰۰۰ گونه مورچه وجود دارد. مناطق گرمسیری

