

التنوع الحيوي للتربة: العالم الخفي تحت أقدامنا

ترعى النباتات عالماً كاملاً من المخلوقات
في التربة ومقابل ذلك تقوم هذه
المخلوقات بتغذية وحماية النباتات.

هذا المجتمع المتنوع من الكائنات الحية
يحافظ على التربة سليمة وخصبة.

هذا العالم الواسع يشكل التنوع الحيوي
للتربة ويحدد العمليات البيوجيوكيميائية
الرئيسية التي تجعل الحياة ممكنة على
الأرض.

تعد الضفادع والخلد والقنادس
والأرانب وحيوان الغرير العوامل
الحيوية الرئيسة في قلب التربة
وتوزيعها.



الفونا الكبيرة

بضع سنتيمترات



تساعد ديدان الأرض والنمل الأبيض
والنمل وأم الأربع وأربعون وقمل
الخشب في الصرف والتهوية في
التربة.

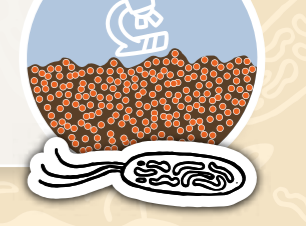
الفونا المتوسطة

أقل من 2 مم



تعد اللافقاريات المجهرية مثل حشرات
الكهدليات وقافزات الذيل ومفصليات الاجنحة
والنيماتودا والسوس ودب الماء منظمات حيوية
تساعد في عملية التحلل

الفونا الدقيقة والكائنات الحية الدقيقة
100-1 ميكرومتر



تعد البكتيريا والأوليات والفطريات والنيماتودا
أصغر الكائنات الحية وأكثرها تعداداً في التربة
وهي المسؤولة عن العمليات البيوجيوكيميائية.

بفضل الدعم المالي المقدم من