

زنجیره‌های غذایی

یک زنجیره غذایی چگونگی تأمین غذای جانداران را توصیف می‌کند. همه موجودات زنده، از پیچیده‌ترین تا ساده‌ترین ارگانیسم‌های تک‌یاخته، برای بقا به غذا نیاز دارند. موجودات زنده می‌توانند بخشی از چندین زنجیره غذایی باشند و تمیک زنجیره غذایی تأمین غذای جانداران را توصیف می‌کند. همه موجودات زنده، از پیچیده‌ترین تا ساده‌ترین ارگانیسم‌های تک‌یاخته، برای بقا به غذا نیاز دارند. موجودات زنده می‌توانند بخشی از چندین زنجیره غذایی باشند و تمام زنجیره‌های غذایی به هم پیوسته در یک اکوسیستم، شبکه غذایی را تشکیل می‌دهند. یک زنجیره غذایی پایه از تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان و تجزیه‌کنندگان تشکیل شده استام زنجیره‌های غذایی به هم پیوسته در یک اکوسیستم، شبکه غذایی را تشکیل می‌دهند. یک زنجیره غذایی پایه از تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان و تجزیه‌کنندگان تشکیل شده است

تجزیه‌کنندگان

تجزیه‌کنندگان، مانند قارچ‌ها و باکتری‌ها، موجودات مرده و در حال پوسیدگی را به «مواد معدنی» تبدیل می‌کنند. این فرآیند شامل خاک غنی از مواد مغذی می‌شود که بستر لازم برای شروع زنجیره غذایی جدید را فراهم می‌کند

مصرف‌کنندگان

مصرف‌کنندگان بخش بزرگی از یک زنجیره غذایی را تشکیل می‌دهند. مصرف‌کنندگان اولیه که گیاه‌خواران نامیده می‌شوند، تولیدکنندگان (گیاهان) را می‌خورند. مصرف‌کنندگان ثانویه که گوشت‌خواران نام دارند، مصرف‌کنندگان اولیه را شکار می‌کنند. این روند می‌تواند در چندین سطح از مصرف‌کنندگان ادامه یابد تا زمانی که زنجیره غذایی به شکارگر رأس هرم (مصرف‌کننده اوج) برسد

