



### PROTOZOI E NEMATODI

I **Protozoi** sono animali formati da una singola cellula che si nutrono di batteri, altri protozoi, materia organica solubile o, a volte, funghi.

Sono molte volte più grandi dei batteri. Hanno un diametro che varia da 5 a 500 micron ( $\mu\text{m}$ ).

Poichè si nutrono di batteri, I protozoi rilasciano azoto che può essere usato dalle piante o da altri organismi della rete trofica.

Le amebe sono un dei protozoi particolarmente grandi.



Karl Ritz



Roberto Cenci

I **Nematodi** sono dei piccoli vermi cilindrici molto numerosi negli strati superiori di suolo.

I nematodi sono di gran lunga i più numerosi invertebrati del suolo, sia per numero di individui che per l'enorme numero di specie.

Sono adattati a quasi tutti i tipi di habitat.

I nematodi possono causare gravi perdite all'agricoltura non solo per il decremento della resa dei raccolti ma anche per il costo dei fumiganti utilizzati per eliminarli dal suolo.