



### ARTROPODI

Gli artropodi sono degli invertebrati. Invece delle ossa hanno una spessa corazza esterna chiamata **esoscheletro**

Il nome **Artropodi** significa zampe (**-podos**) articolate (**arthros-**).

Gli artropodi hanno una dimensione che varia da forme microscopiche a molti centimetri di lunghezza. Includono gli **insetti** (come collemboli, coleotteri e formiche); gli **aracnidi** come ragni e acari; i **miriapodi** come centopiedi e millepiedi e gli **scorpioni**. Anche I granchi e altri **crostacei** sono artropodi.



David Walter

In base alla funzione che svolgono nel suolo gli artropodi possono essere raggruppati in detritivori, predatori erbivori o mangiatori di funghi (vedi gli acari a **sinistra**). Molti degli artropodi che abitano nel suolo mangiano funghi, vermi o altri artropodi.

Questo collembolo, **in basso a destra**, è un artropode che si nutre di funghi e vive nello strato superficiale dei suoli coltivati e naturali; invece i millepiedi (**in basso a sinistra**) diffusi in tutto il mondo sono detritivori che masticano residui di piante marcescenti



Joseph Caley



Karl Ritz

Steve Hopkin