

Underjordens hjältar

25 % av den biologiska mångfalden finns under markytan

Daggmaskar

Tar hand om nedbrutna löv och andra växtrester. Äter även jord men lämnar allt på jordytan igen så växterna får näringen. Luckrar jorden!

Hoppstjärtar

Millimetersmå. Bara i Sverige finns 170 arter. Lever på färska växtdeklar, svampmycel, sporer eller andra jorddjur. Hoppar för att fly, därav namnet.

Svampar

Mykorrhiza och hyfer finns under din fot, i löv och runt rötterna på allt som växer. Utbyter näring med växterna och hjälper dem att nå vatten längre bort.

Björndjur

Rovdjur som äter mindre jorddjur, gärna nematoder. Kan själva bli uppätta av en hoppstjärt. Mycket känsliga för luftföroreningar.

Insektslarver

Håller jorden i trim och finfördelar organiskt material till mindre delar som svamparna och bakterierna gillar. Gör nytta i porerna vid jordytan. Plocka inte bort oss!

Nematoder

De vanligaste flercelliga djuren på vår planet. Finns miljontals per m², i storlekar från 0,1 - 1,5 mm. Vanlig föda är rötter, svampmycel, bakterier eller andra jorddjur.

Protozoer

Snabbar på nedbrytningen och frigör näring. Äter andra bakterier, svampar eller dött organiskt material. Encelliga amöbor, ciliater och flagellater som är beroende av vatten för att förflytta sig.

Arkeér

Är grunden till allt liv. Finns överallt i jord och vatten, till och med i din tarm. Tillsammans med bakterier och svampar omvandlar vi organiskt material till mineraler.

Bakterier

Omvandlar organiskt material till näring i en form som växterna kan ta upp. Några klibbar ihop mineralkorn till större klumpar och förbättrar på så vis jordstrukturen, till glädje för växterna. Lever i vatten.



Koloniträdgårdsförbundet

Vi odlar i förening
- för människa och miljö