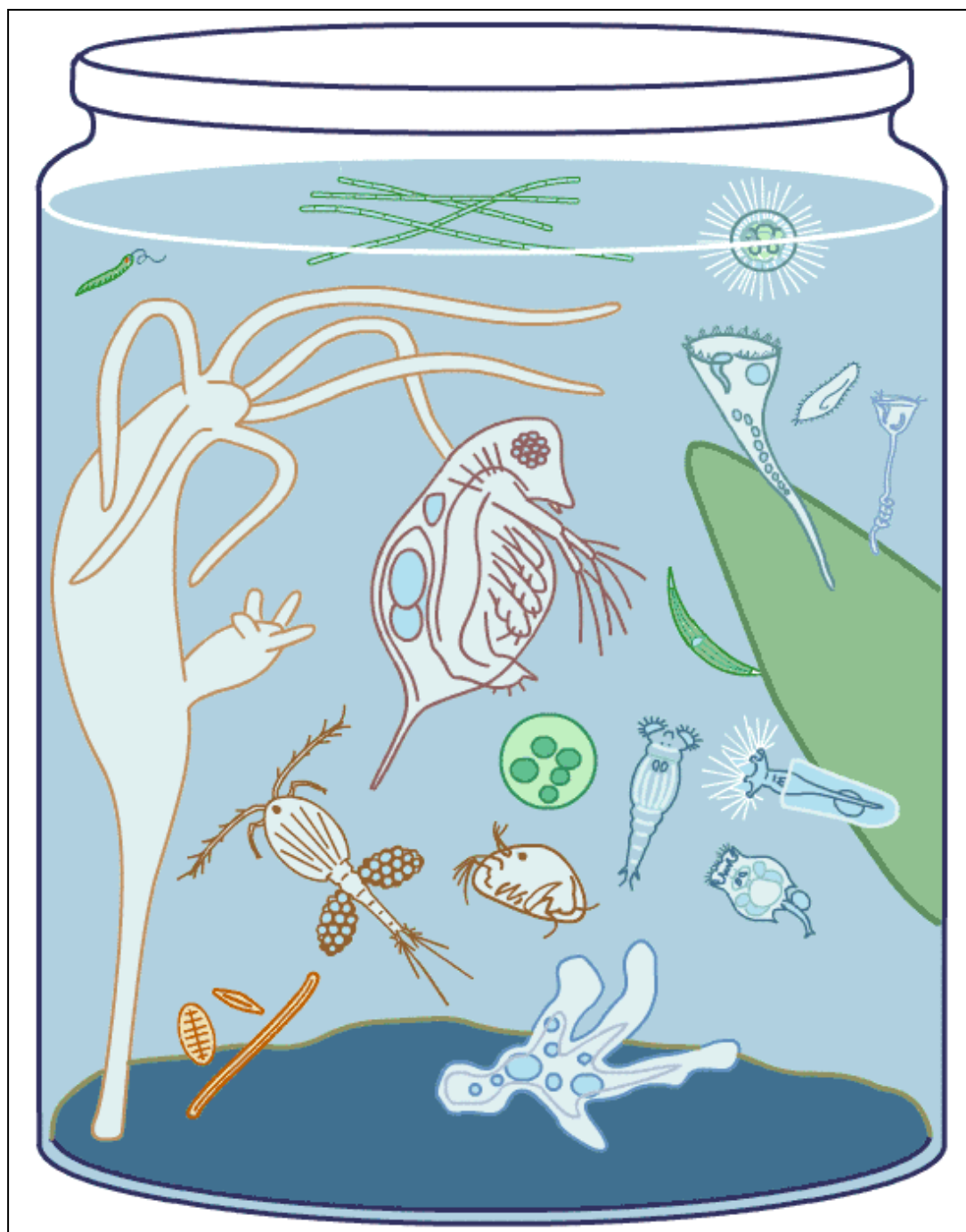





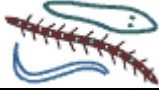




















UNO STAGNO VIRTUALE



Una semplice guida per forme di vita microscopiche in una goccia d'acqua stagnante

GRUPPO	IMMAGINE	CARATTERISTICHE
BATTERI		Cellule single o anche aggregate, di forma tondeggiate o bacillare, visibili solo ai maggiori ingrandimenti
PROTOZOI		Cellule single con cilia o pseudopodi
ALGHE		cellule singole più che altro verdi, qualche volta gialle o marroni
ROTIFERI		Presentano appendici con ciglia simili a ruote che usano per nuotare e creare vortici al fine di cibarsi 0.2 - 1 mm
GASTROTRICHI		a dua code, ricoperti di cilia dotati di faringe 0.1 - 0.5 mm
VERMI		Forma sottile e allungata 0.5 a 10 mm
BRIOZOI		Animali acquatici, riuniti in colonie erette tentacolari con scheletro calcareo o chitinoso esterno che protegge un polipide interno 1 mm di diametro fino a 5 mm di lunghezza
HYDRA		Verdi marroni o incolore corpo con tentacoli contrattili e allungabili fino a: 20 mm
TARDIGRADI		corpo corto e tozzo ha una lunghezza variabile, formata dal capo e da 4 metameri ognuno dei quali porta un paio di zampe tra 0,3 mm e 1,5 mm,
ARTROPODI		Microscopici crostacei di svariate forme es. la pulce d'acqua
INSETTI		ampia varietà di forme

PROTOZOI PIU' COMUNI

Gruppo	Immagine	caratteristiche
Flagellati		Uno o più flagelli tipo frusta usato per spostarsi I fitoflagellati sono Verdi e svolgono fotosintesi, gli zooflagellati non sono verdi <0.4 mm
Ameba		si muove per pseudopodi 0.02 - 5 mm
ameba con teca		Ameba con guscio 0.1 - 0.4 mm
Eliozoi		immobile, sferici con raggi filamentososi (come raggi solari) usati per spostarsi 0.01 - 1 mm
Ciliati - Peritrichi		cilindrici o con corpo a forma di campana, sulla quale sono presenti cilia che usa per spostarsi, spesso presentano uno stelo vivono in colonie spesso attaccati con il gambo a piante o detriti animali e vegetali campana: <0.25mm
Ciliati - Suttori		le cellule adulte perdono le cilia, catturano le prede con tentacoli appiccicosi <0.7 mm
Altri ciliati	 <p><i>Coleps</i></p>  <p><i>Lacrymaria</i></p>  <p><i>Paramecium</i></p>  <p><i>Stentor</i></p>  <p><i>Spirostomum</i></p>	Molto vari, più che altro forme libere, le cellule hanno una forma ben determinata, ma può contrarsi, e cilia distribuite in modi differenti. 0.01 - 4 mm