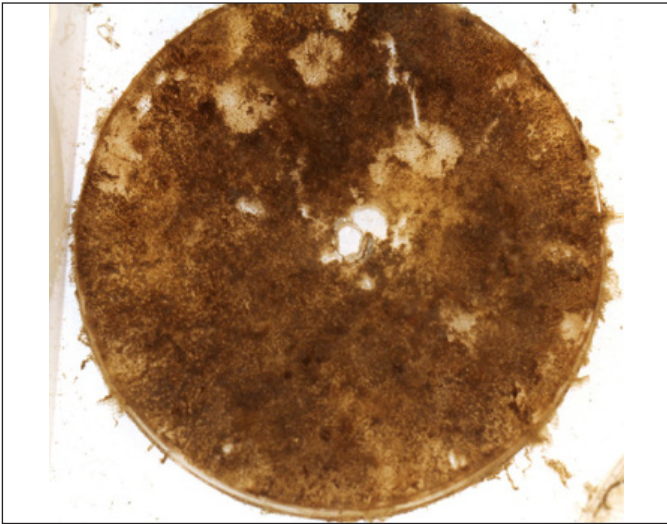


Vad är det som finns på skivan?

Autotrofer/Primärproducenter

Mikroalger/Kiselalger

Mikroalger är några av de första organismerna som börjar kolonisera skivan. De, tillsammans med bakterier, bildar ett lager med biofilm på skivans yta. Dessa organismer är mikroskopiska och växer vanligen i kolonier eller i fibertrådar men kan även leva enskilda. För det blotta ögat ser de bara ut som smuts på skivan. Skrapa av lite av denna ”smuts” och undersök den under ett mikroskop.



Hur kiselalger kan se ut för det blotta ögat



Pleurosigma sp.



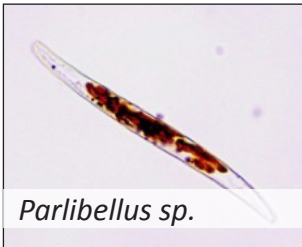
Navicula sp.



Staurosira sp.



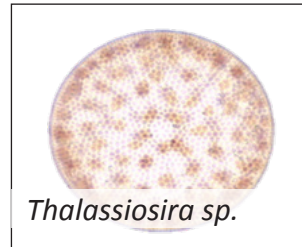
Melosira sp.



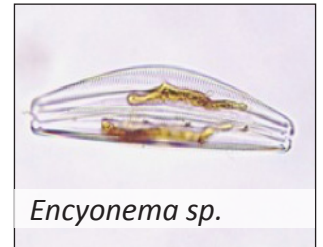
Parlibellus sp.



Nitzschia sp.



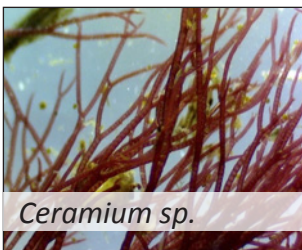
Thalassiosira sp.



Encyonema sp.

Makroalger

Dessa alger är synliga för det blotta ögat och kan vara röda, gröna eller bruna. De kan ha en bladliknande eller trådliknande uppbyggnad och växer vanligen på skivans ovansida eller sidor.



Ceramium sp.



Tarmtång



Cladophora sp.



Sågtång