

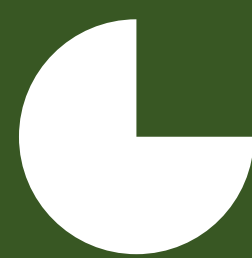
# BIOLOGIE

## 1<sup>ste</sup> jaar bachelor

### BIODIVERSITEIT VAN DE ONGEWERVELDEN



Semester 1



5 studiepunten



Theorie: 25u / Praktijk 40u  
+ 1 dagexcursie

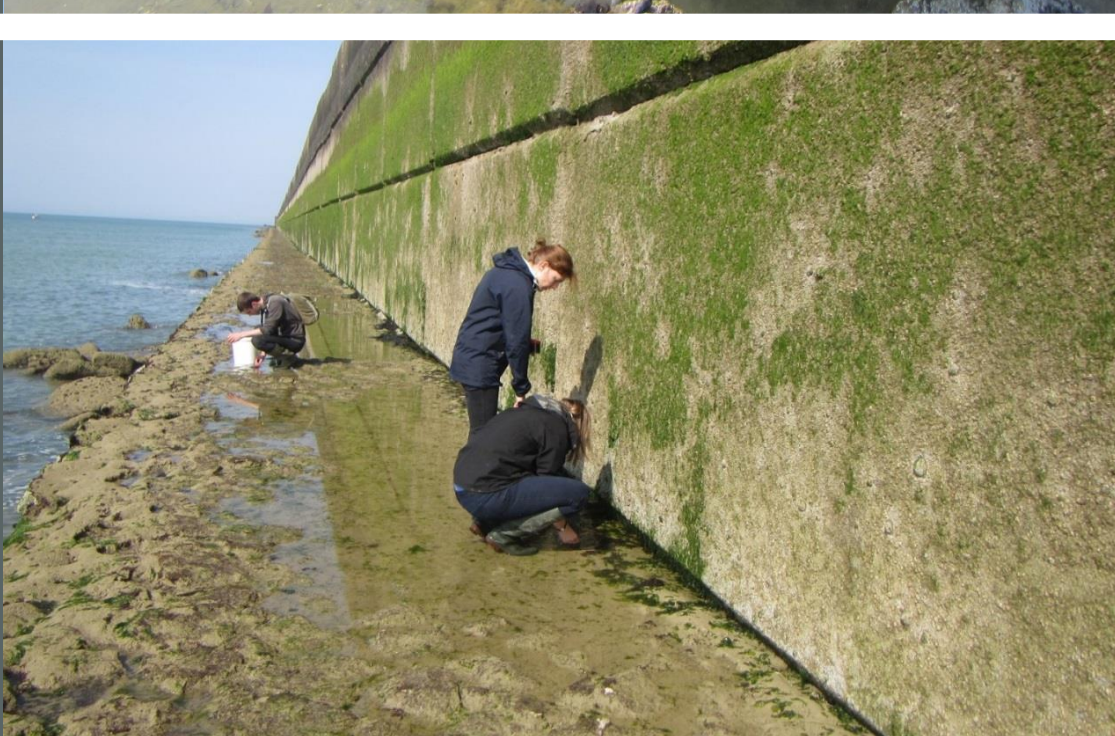
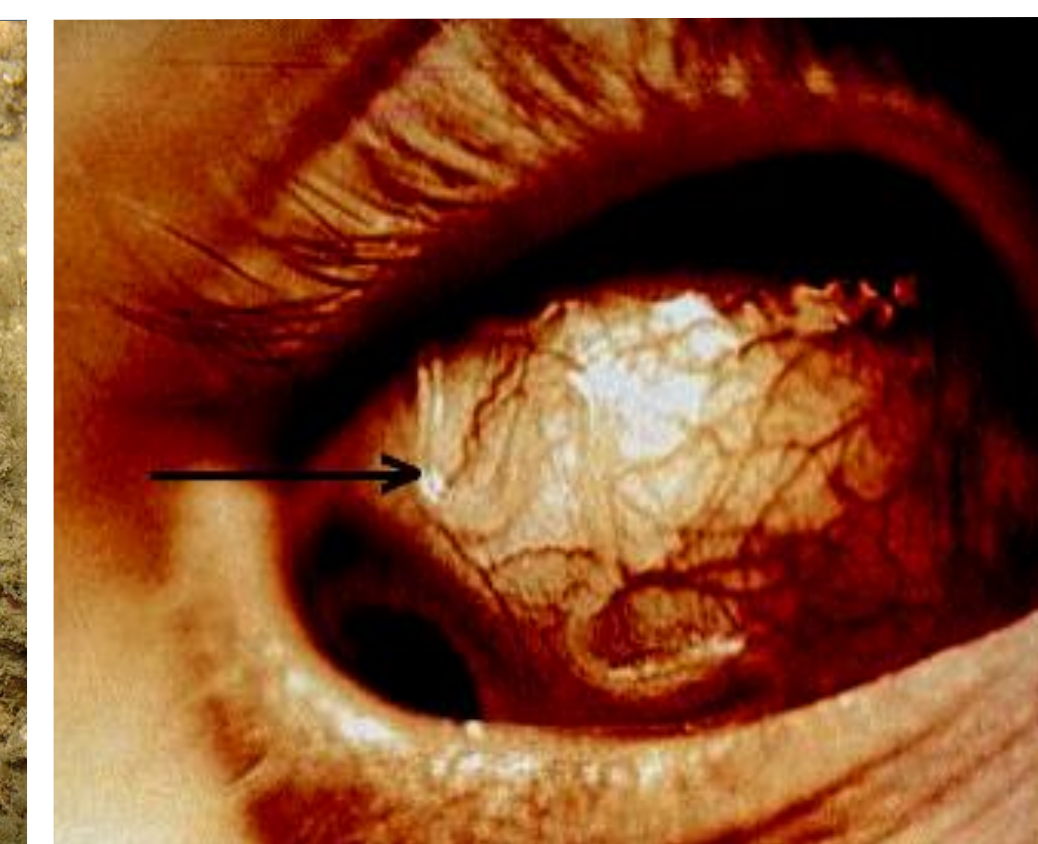
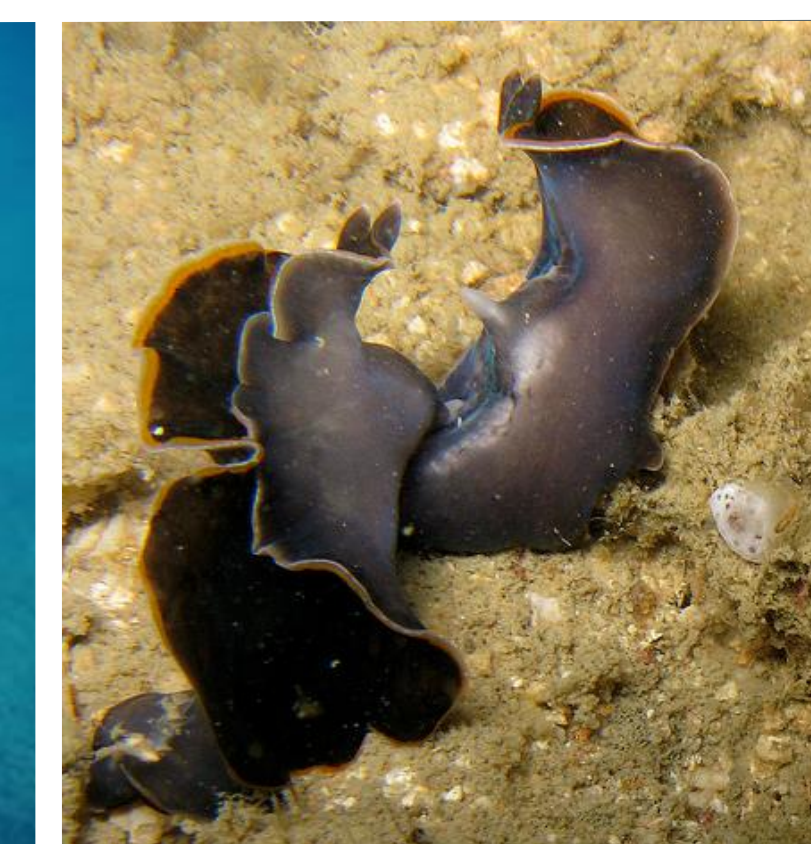
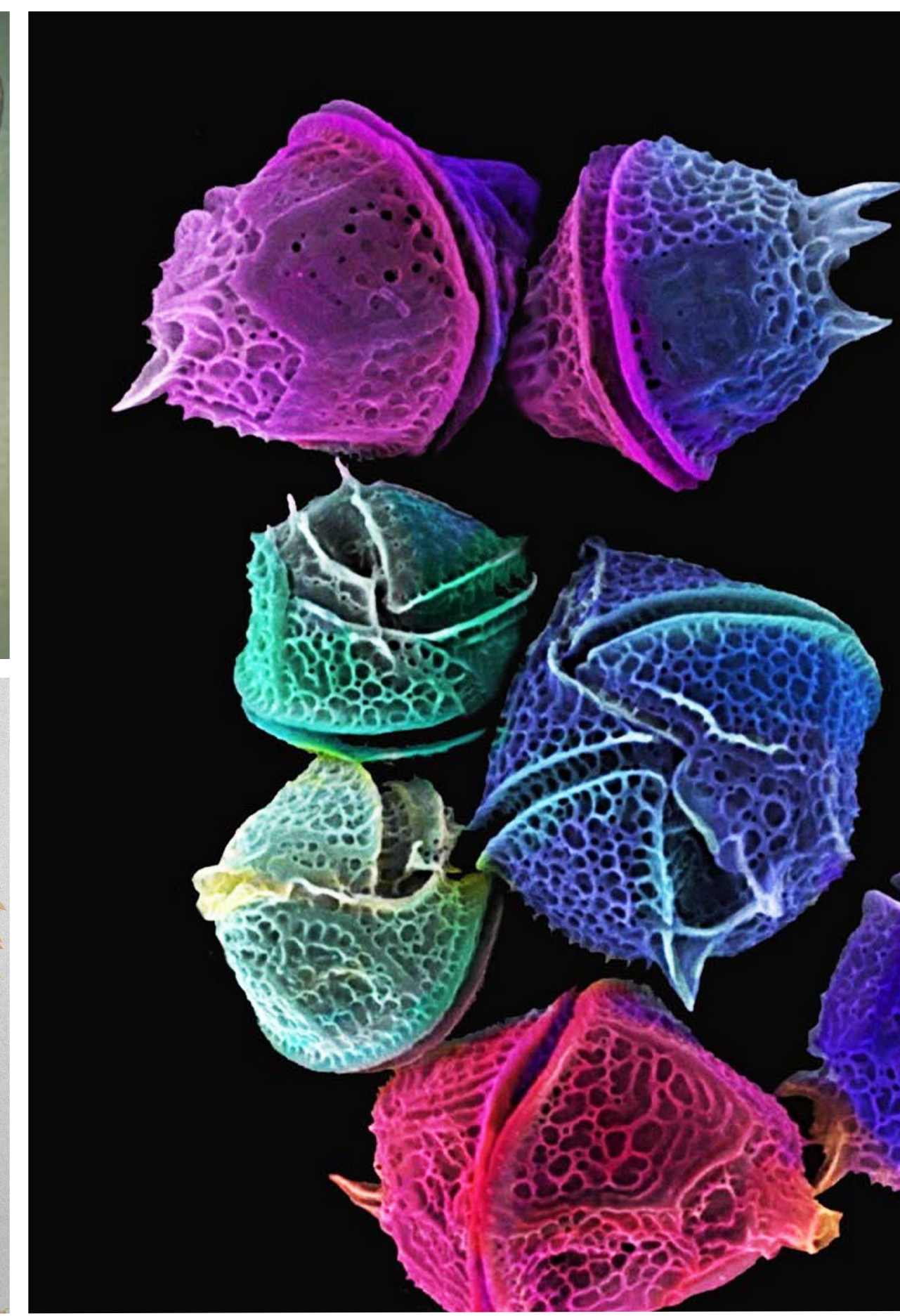
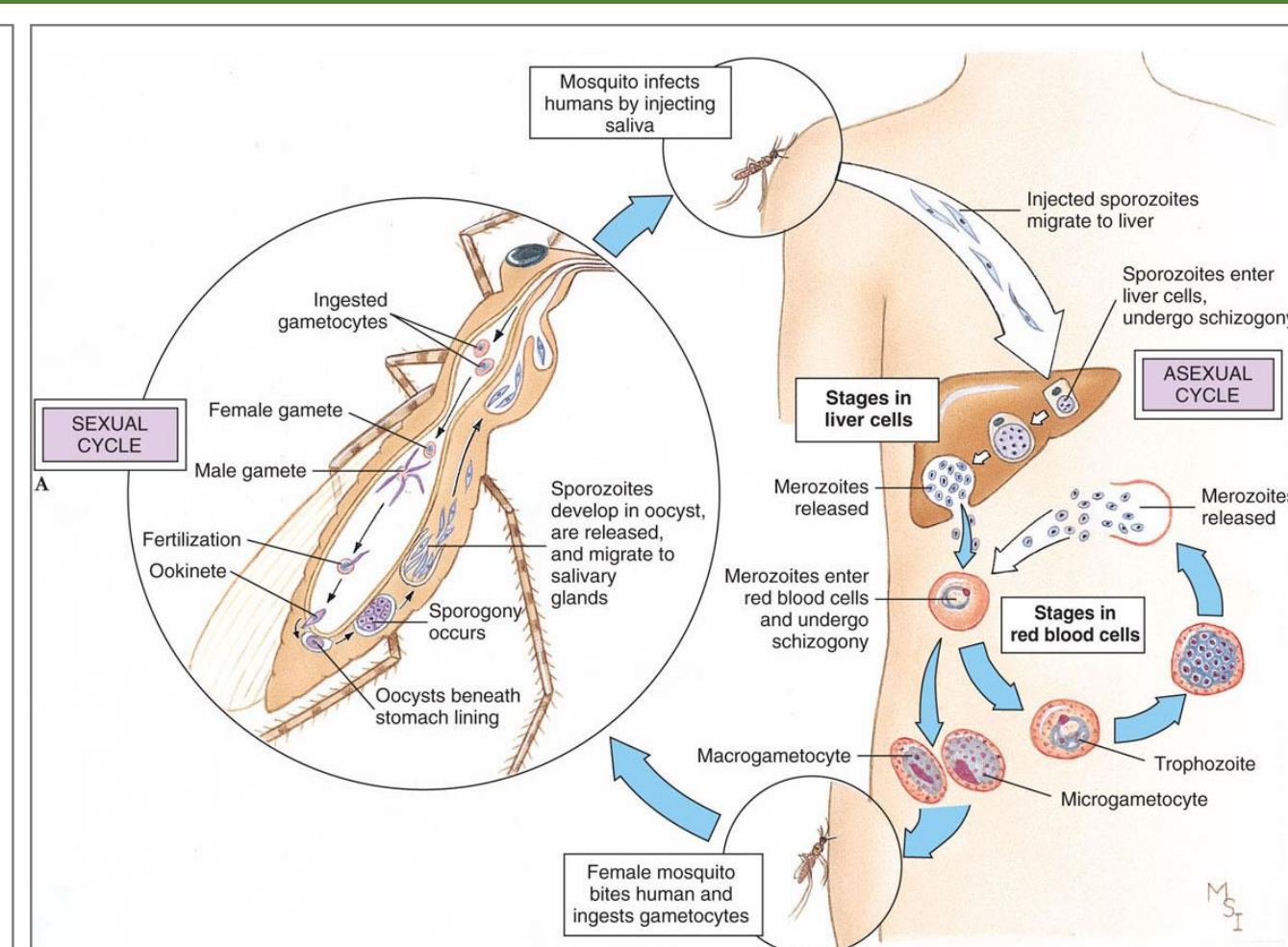
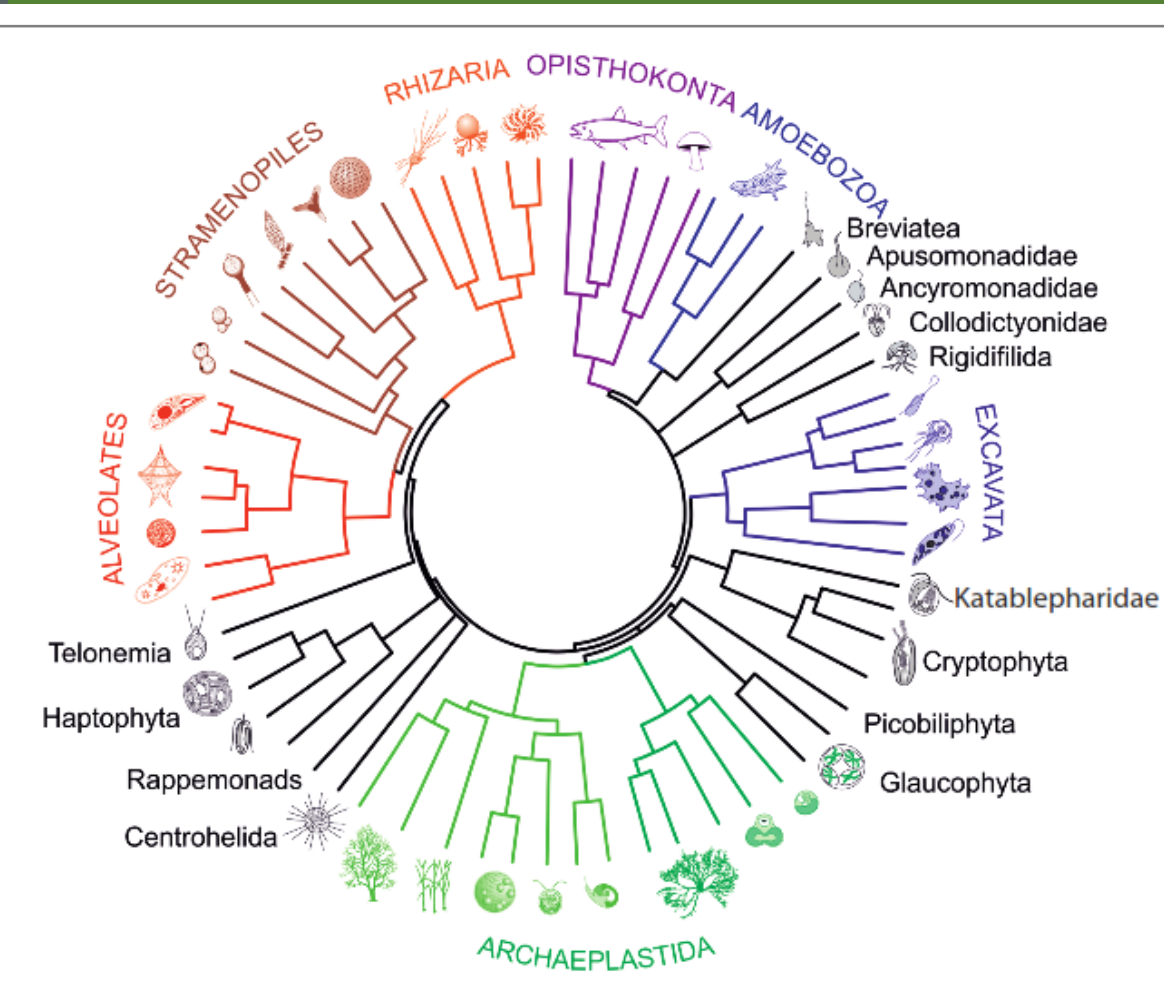
#### Keywords:

Biodiversiteit, eukaryoten, evolutie, morfologie, anatomie, fylogenie, parasitologie, ecologie

In deze lessenreeks wordt de diversiteit van éencellige en ongewervelde eukaryoten in detail besproken. Klemtonen liggen op evolutieve verwantschappen, 'bouwplannen', levenscycli (vooral bij parasieten) en de 'relevantie' voor de mens. Er is eveneens aandacht voor de morfologische en fysiologische aanpassingen aan het biotoop en het gedrag van ongewervelden.

Verwantschappen tussen alle clades van eukaryote organismen.

De levenscyclus van *Plasmodium*, de verwekker van malaria.



Tijdens de practica worden de bouwplannen van 'modelsoorten' uit de belangrijkste groepen ongewervelde dieren bestudeerd. Je leert observeren en je observaties correct weergeven. Tijdens de excursie maak je kennis met heel wat van die diergroepen in hun natuurlijk milieu.



<https://www.ugent.be/we/biology/nl/voor-toekomstige-studenten>