

# BIOLOGIE

## 1ste jaar bachelor

### BIODIVERSITEIT VAN PLANTEN



Semester 1



5 studiepunten



Theorie 30h / Praktijk 50h

#### Keywords:

Biodiversiteit, evolutie, morfologie, anatomie, histologie, microscopie, groei en ontwikkeling, observatie en interpretatie, eetbare en nuttige planten.

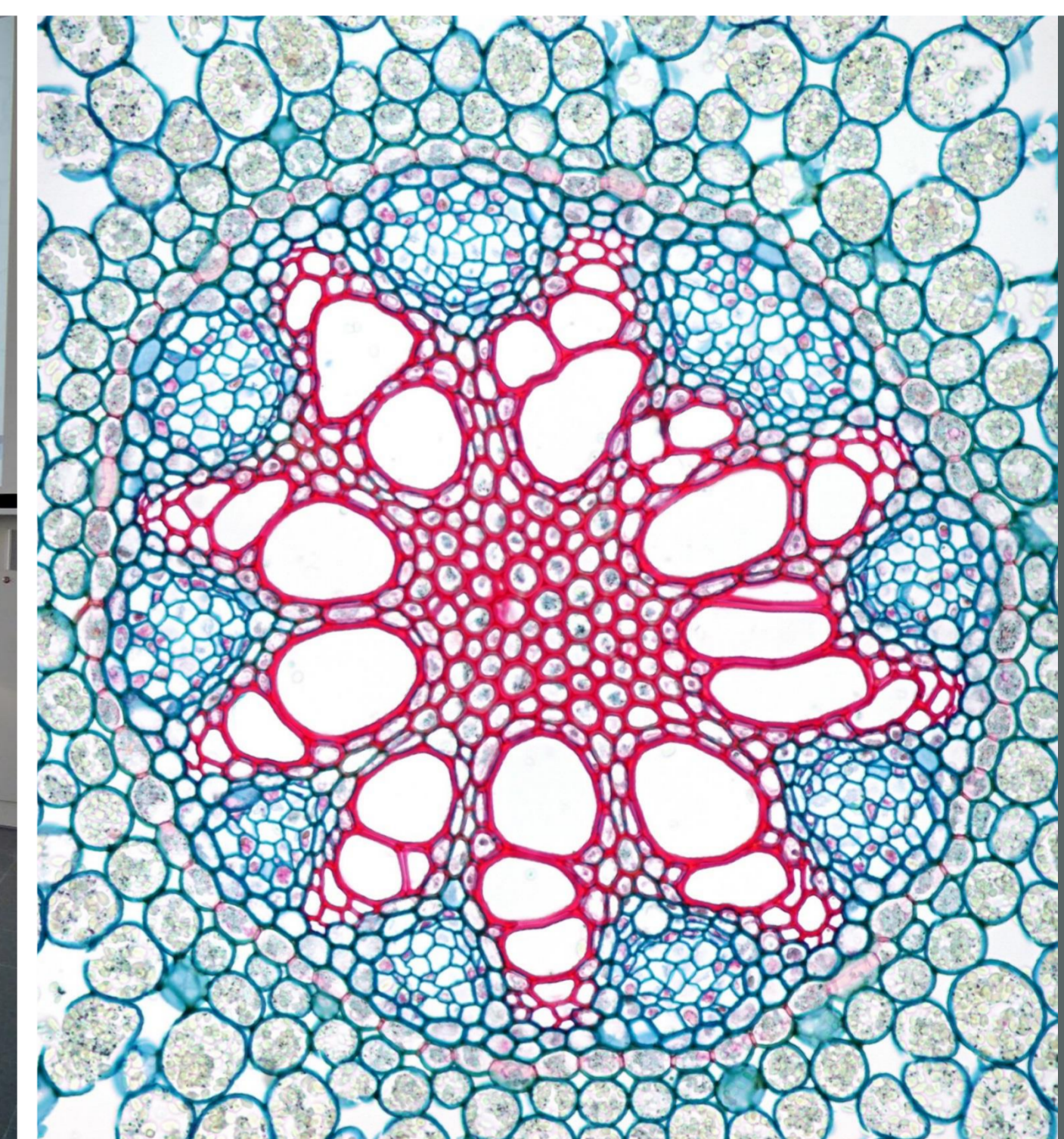
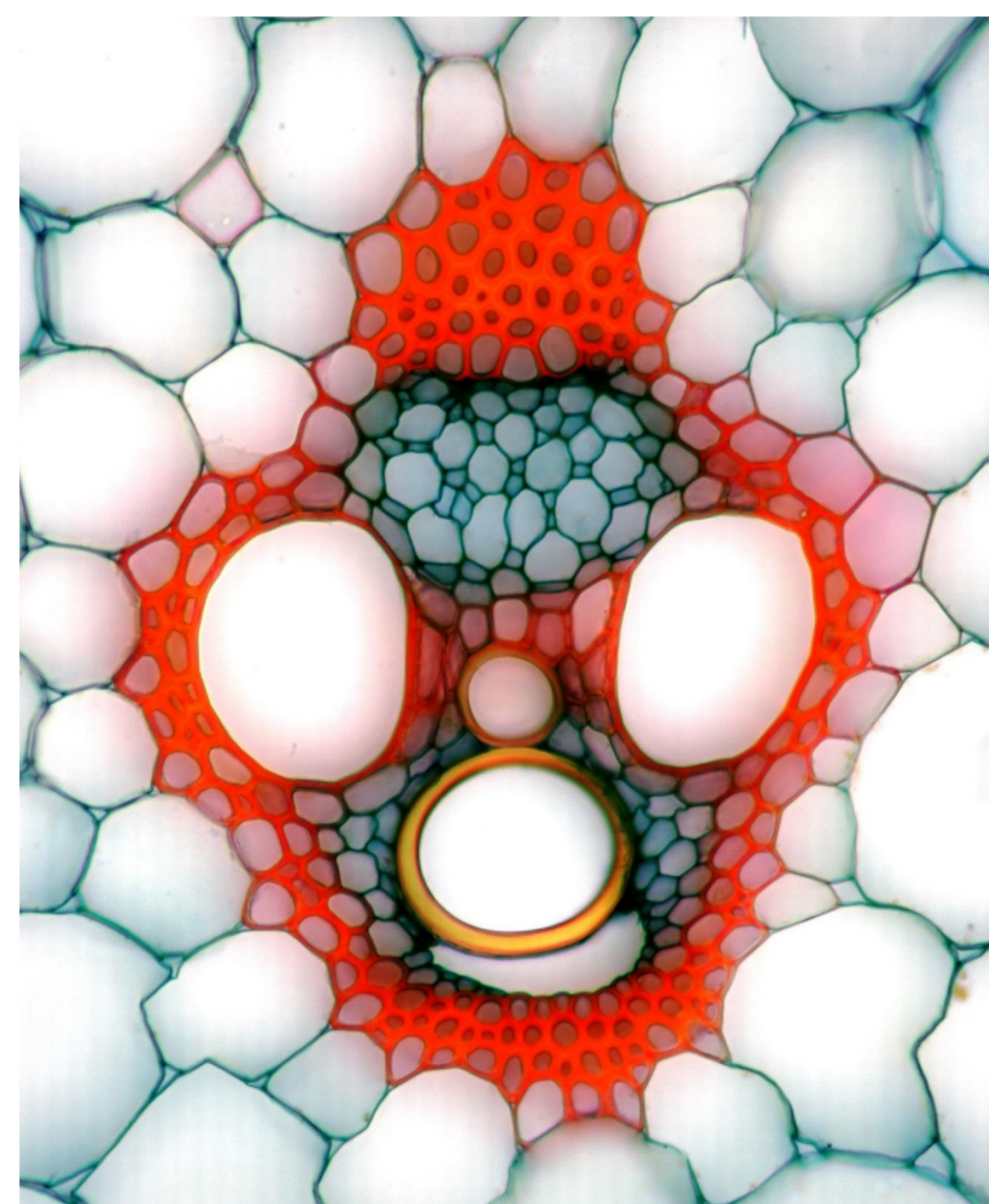


In deze lessenreeks wordt zowel een brede basis gegeven van de bekende biodiversiteit bij planten, als een smaakmaker voor latere studiejaren waarin de diverse groepen meer uitvoerig worden behandeld.

De evolutionaire geschiedenis van de landplanten wordt getoond aan de hand van mossen, wolfsklauwen, varens en zaadplanten (naaktzadigen en bloemplanten).

De morfologische en anatomische opbouw van planten wordt uitvoerig belicht, zowel bij de theorie- als tijdens de praktijklessen.

Het aanleren van praktische vaardigheden zoals het prepareren van vers plantenmateriaal voor microscopische observaties vormt een essentieel onderdeel van de opleiding biologie.



Door het practicum aanbod en rondleidingen in de plantentuin kunnen veel planten en structuren in de realiteit worden getoond, met hands-on werkervaring.



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