

Ulva prolifera

1. Taxonomie

Afdeling Chlorophyta (Groenwieren)

Klasse Ulvophyceae

Orde Ulvales

Familie Ulvaceae

Ulva prolifera O.F. Müller

2. Belangrijke kenmerken

❖ Waargenomen:

Macroscopisch:

- thallus buisvormig, vertakt, vorm zeer variabel van weinig vertakte linten (tot 50cm lang) tot sterk vertakte smalle buizen minder dan 1mm in doorsnee
- kleur: licht tot donkergroen
- assen cilindrisch tot samengedrukt (centrale holte op z'n minst 25µm in diameter)

Microscopisch:

- Cellen in korte tot lange rijtjes; cellen 10-22 x 7-12µm
- Chloroplasten vullen de cel
- 1 pyrenoïd per cel, centraal

3. Gelijkende soorten aangetroffen in Oostende

Ulva compressa Linnaeus

4. Verspreiding

Wereldwijd gerapporteerd: Europa, Atlantische eilanden, Caraïbische eilanden, Afrika, Zuid-West-Azië, Azië, Australië en Nieuw-Zeeland, Pacifische eilanden, Arctisch (Canada), Noord-Amerika, Zuid-Amerika, Centraal-Amerika, Indische oceaan eilanden.

5. Determinatie

Brodie *et al.* (2007) p. 96-97

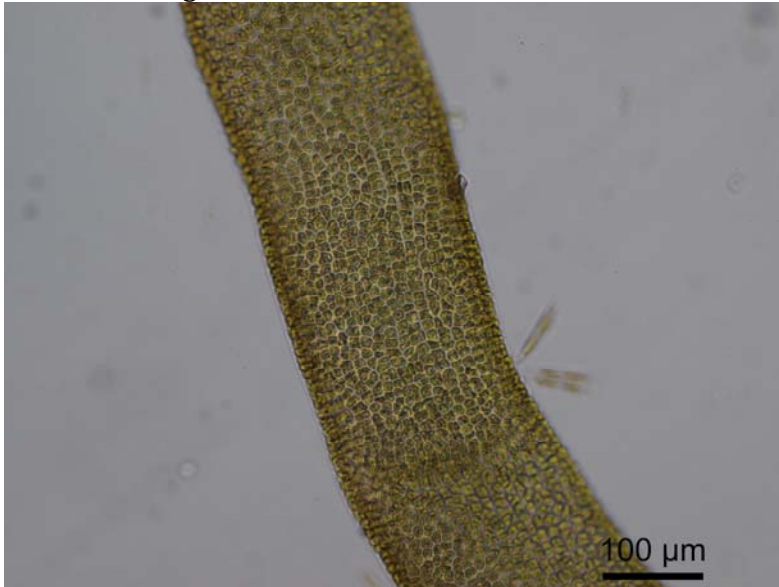
6. Vindplaats

Mercatordok Oostende

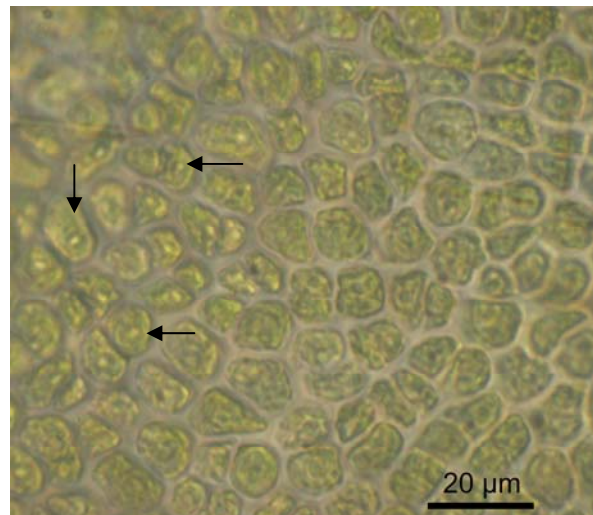
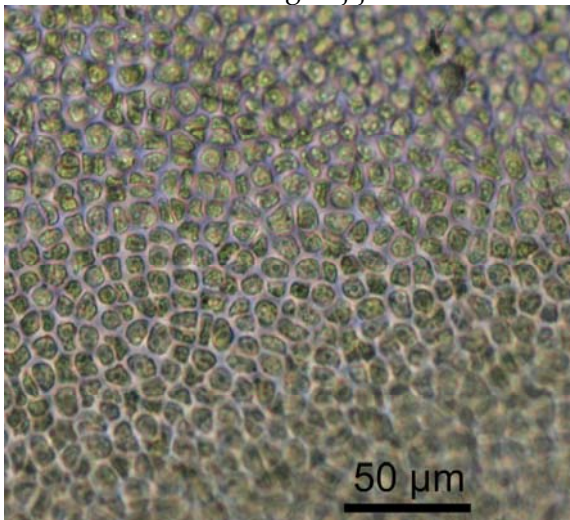
Substraat: zijkant drijver van ponton en fender

Datum: 21 februari 2008

7. Foto's en figuren



Cellen in korte tot lange rijtjes



Chloroplasten vullen de cel ; 1 pyrenoïd per cel, centraal (zie pijltjes)



Habitus, thallus sterk vertakt
LC

