

# *Ulva ralfsii*

## 1. Taxonomie

Afdeling Chlorophyta (Groenwieren)

Klasse Ulvophyceae

Orde Ulvales

Familie Ulvaceae

*Ulva ralfsii* (Harvey) Le Jolis

## 2. Belangrijke kenmerken

❖ Waargenomen:

Macroscopisch:

- Thallus meerdere tientallen cm lengte bereikend (de gevonden exemplaren echter veel kleiner)
- Verstrengelde massa's vormend
- Onvertakt maar soms eenrijige proliferaties dragend

Microscopisch:

- dun buisvormig (4-8 cellen rondom zeer kleine centrale opening), diameter 45-55µm
- cellen vierkantig tot rechthoekig, ongeveer 20x15 µm, duidelijk in lengte- en dwarsrijen geplaatst
- Iedere plast met (1-) 2-3 (-5) pyrenoïden

## 3. Gelijkende soorten aangetroffen in Oostende

Er werden geen gelijkende soorten aangetroffen.

## 4. Verspreiding

Europa, Afrika (Marokko en Tanzania), Indische oceaan eilanden, Zuid-West Azië (Libanon), Zuid-Oost Azië (Vietnam), Australië en Nieuw-Zeeland en de Pacifische eilanden

## 5. Determinatie

Coppejans (1998) p. 136&137

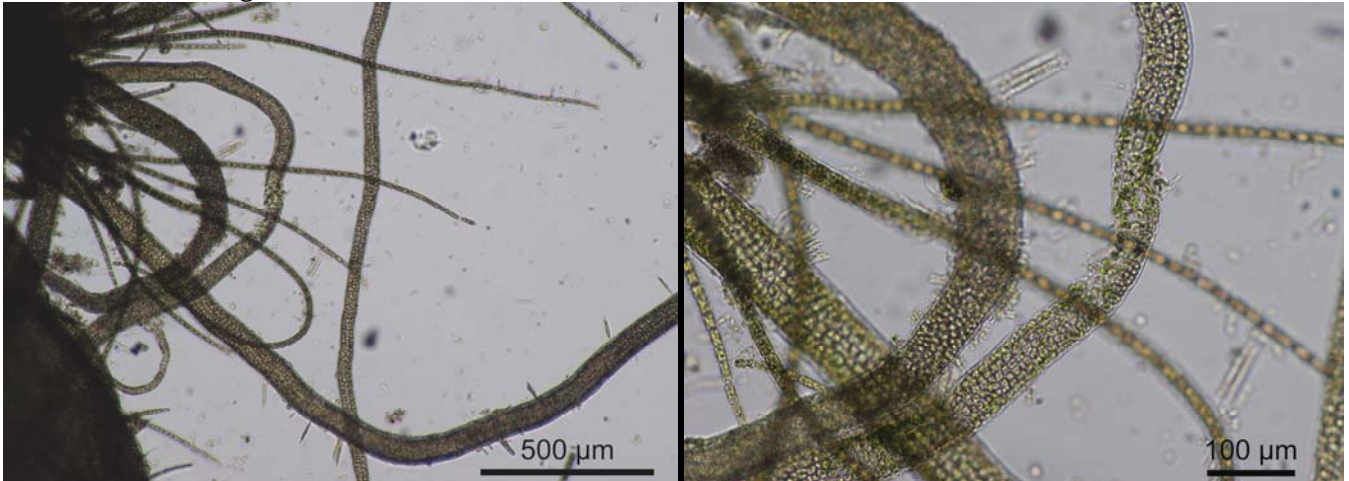
## 6. Vindplaats

Mercatordok Oostende

Substraat: fender

Datum: 21 februari 2008

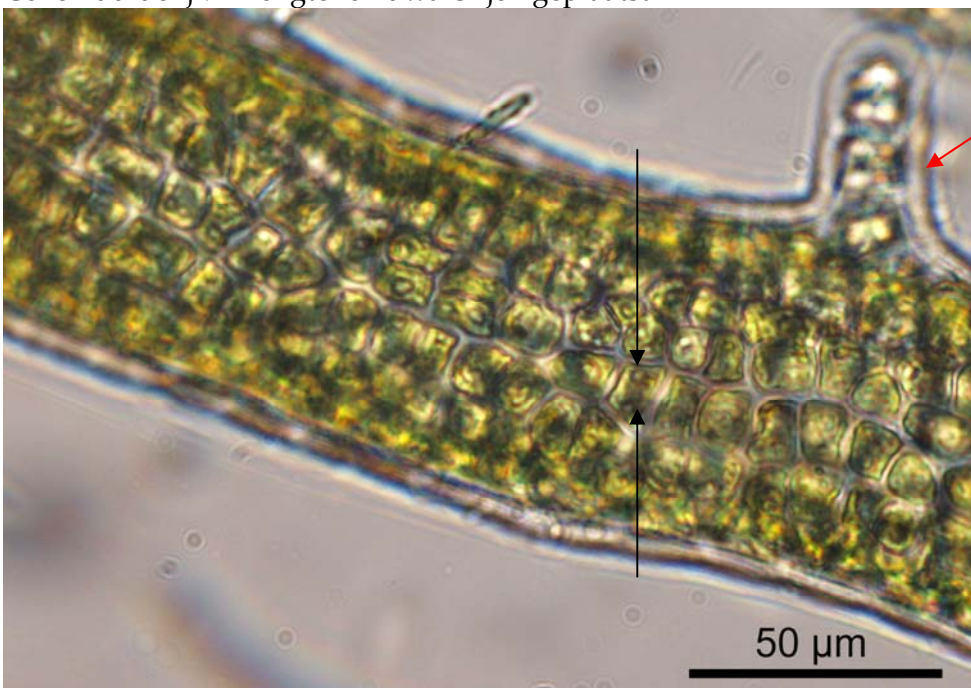
## 7. Foto's en figuren



Algemeen uitzicht (hier epifytisch op *Chaetomorpha linum*)



Cellen duidelijk in lengte- en dwarsrijen geplaatst



Iedere plast met (1-) 2-3 (-5) pyrenoïden (de zwarte pijltjes duiden 2 pyrenoïden in een cel aan); een eenrijige proliferatie (zie rood pijltje)

