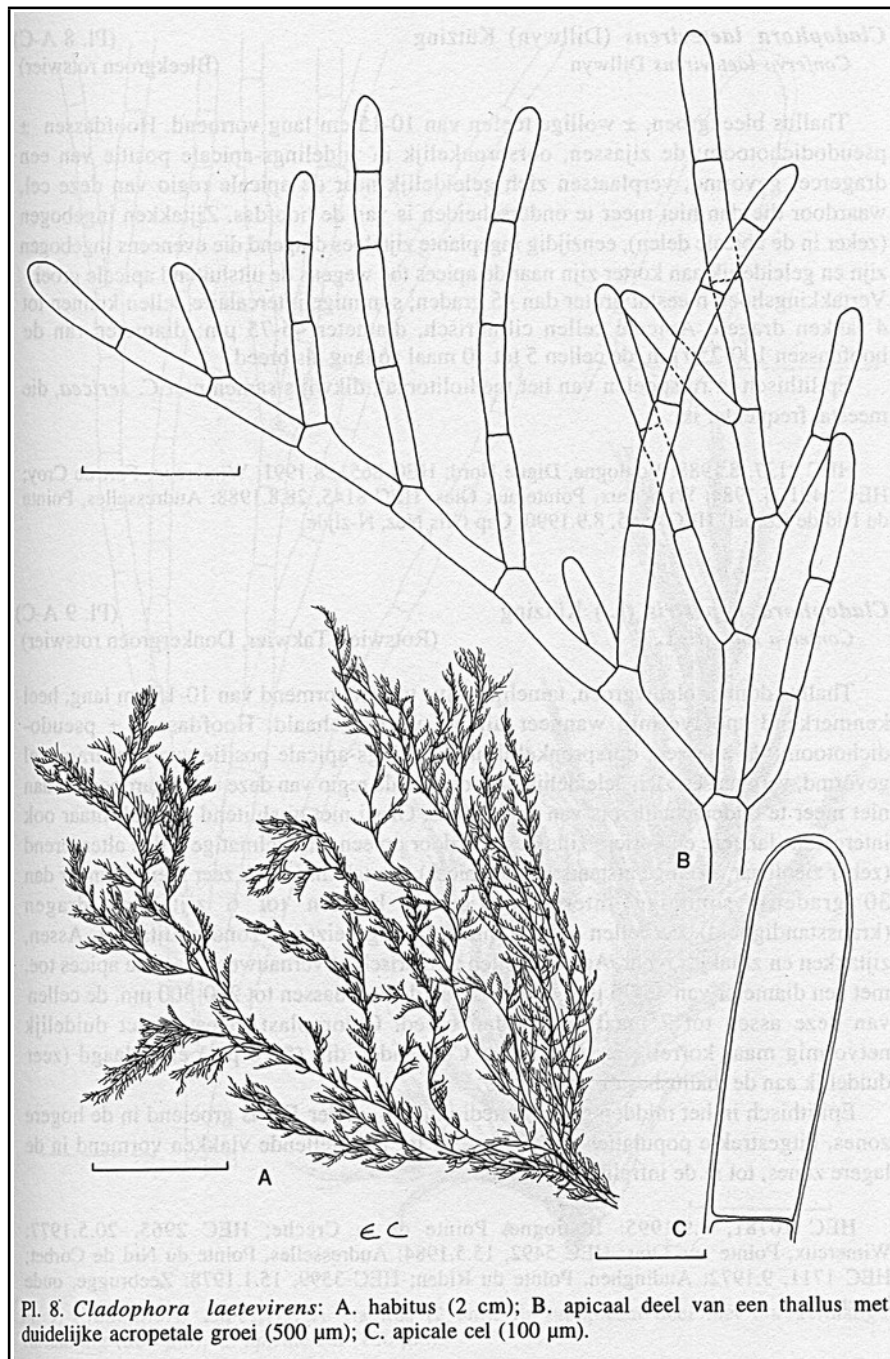
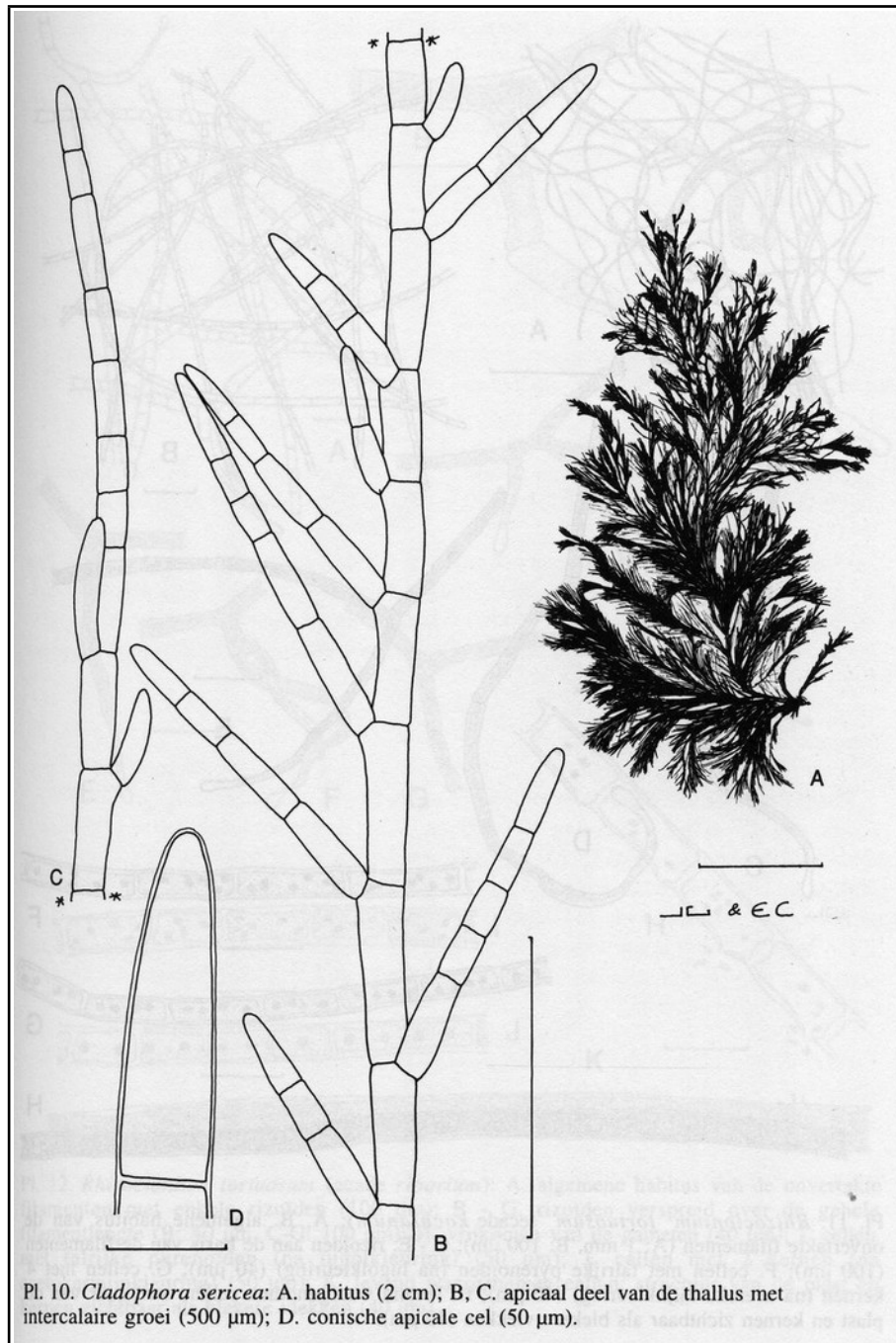


In **Flora van de Noord-Franse en Belgische Zeewieren** (E. Coppejans) staan plaatjes van beide Rotswieren, als struikvorm en in detail:



***Cladophora laetevirens* (Bleekgroen rotswier)**

Kleur bleekgroen, groeit op stenen in poelen, in het middendeel van het getij.
Eindtakjes zijn rond en gebogen, en worden gelijkelijk korter naar de top van de struik toe.
Vertakkingshoek meestal groter dan 45 graden.
Komt vaak samen voor met *Cladophora sericea*.



Cladophora sericea

Kleur bleekgroen. Kan echter bruinig zijn wanneer geheel overdekt met kiezelwieren.

Hoofdassen sterk vertakt, dichotoom of trichotoom.

Zijtakken recht en doorgaans eenzijdig ingeplant.

Groei is niet uitsluitend aan de top, waardoor kortere en langere zijtakjes elkaar afwisselen.

Topcellen van eindtakjes zijn conisch gevormd.

Groeit in hetzelfde milieu als *C. laetevirens*, ook in een wat ruiger milieu.

Is een algemene soort.

Details van de gevonden *Cladophora*



Deel van het struikje, 9 cm (rondding van het petrischaaltje is zichtbaar)

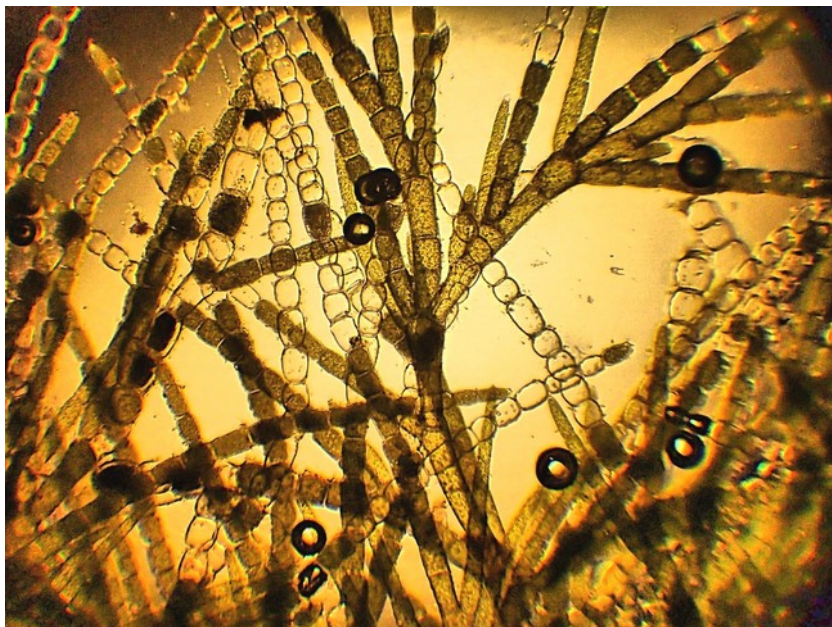


Detail van het struikje
, net te zien zijn de ingesnoerde gebogen eindtakjes



Detail van de eindtakjes met insnoeringen (microscop 45x)

In de doorzichtige cellen is het bladgroen afgestorven, de opslag in de koelkast heeft kennelijk te lang geduurd.



Een hoofdtakje met zijtakjes (microscop 45x)

De eindtakjes met insnoeringen tussen de korte cellen leverden de problemen met determinatie op.

Keuze

Gebogen eindtakjes: *C. laetevirens*

Struikjesafbeelding uit de flora: *C. laetevirens*

Zijtakjes worden korter richting top van een hoofdtak: *C. laetevirens*

Cone-vormige topcellen: *C. sericea*

Hoek tussen een hoofdtak en zijtakjes is < 45 graden: *C. sericea*

Keuze is niet zeker